### **SKRIPSI**

# PENGARUH FAKTOR PSIKOLOGI DAN SOSIO BUDAYA GIZI TERHADAP PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF PADA BAYI DI PUSKESMAS BANGKALAN, KABUPATEN BANGKALAN, MADURA



Oleh:

ANIS ZAITI MUBAROKAH

UNIVERSITAS AIRLANGGA FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT SURABAYA 2019

### **SKRIPSI**

# PENGARUH FAKTOR PSIKOLOGI DAN SOSIO BUDAYA GIZI TERHADAP PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF PADA BAYI DI PUSKESMAS BANGKALAN, KABUPATEN BANGKALAN, MADURA



Oleh:

ANIS ZAITI MUBAROKAH NIM 101511133102

UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2019

### **PENGESAHAN**

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi Program Sarjana Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan diteima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.) pada tanggal 1 November 2019

> Mengesahkan Universitas Airlangga Fakultas Kesehatan Masyarakat



# Tim Penguji

- a) Prof. Dr Tri Martiana, dr., M.S.
- b) Lailatul Muniroh, S.KM., M.Kes
- c) Annas Buanasita, S.KM., M.Gizi

ii

### **SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.) Departemen Gizi Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga

Oleh

ANIS ZAITI MUBAROKAH NIM 101511133102

Surabaya, 29 November 2019

Menyetujui, Pembimbing

Lailatul Muniron, S.KM.,M.Kes NIP 198005252005012004

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,

Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si NIP 197605032002122001 Dr. Ahnis Catur Adi, Ir.,M.Si NIP 196903011994121001

Ketul Departemen

# **SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama

: Anis Zaiti Mubarokah

NIM

: 101511133102

Program Studi

: Kesehatan Masyarakat

Fakultas

: Kesehatan Masyarakat

Jenjang

: Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

PENGARUH FAKTOR PSIKOLOGI DAN SOSIO BUDAYA GIZI TERHADAP PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF PADA BAYI DI PUSKESMAS BANGKALAN, KABUPATEN BANGKALAN, MADURA

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 29 November 2019

AB50DAHF111318061

Anis Zaiti Mubarokah NIM 101511133102

#### KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Alloh SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya Skripsi dengan judul "PENGARUH FAKTOR PSIKOLOGI DAN SOSIO BUDAYA GIZI TERHADAP PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF PADA BAYI DI PUSKESMAS BANGKALAN, KABUPATEN BANGKALAN, MADURA", sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliuah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Dalam skripsi ini dijabarkan tentang faktor yang mempengaruhi pemberian ASI eksklusif, yaitu faktor psikologi ibu dan sosio budaya gizi pada masyarakat setempat. Menurunnya cakupan pemberian ASI eksklusif dapat menimbukan dampak buruk bagi anak baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang, seperti mempengaruhi status gizi anak.

Pada kesempatan ini disampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Lailatul Muniroh, S.KM., M.Kes, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi serta saran hingga terwujudnya skripsi ini.

Terima kasih dan penghargaan kami sampaikan pula kepada yang terhormat:

- 1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
- 2. Dr. Annis Catur Adi, Ir., M.Si, selaku Ketua Departemen Gizi Kesehatan Fakultas Kesehatan Masyarakat
- 3. Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si, selaku Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat
- 4. Puskesmas Bangkalan yang telah bersedia untuk dijadikan sebagai tempat penelitian dan banyak membantu dalam proses pengambilan data dalam penelitian ini
- 5. Seluruh responden di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan yang telah meluangkan waktu dan bersedia untuk memberikan informasi dalam penelitian ini
- 6. Kedua keluarga besar (bapak Komarudin dan bapak Sunyoto), suamiku (Achmad Yusuf) yang senantiasa memberikan doa dan motivasi untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
- 7. Teman-teman Peminatan Gizi dan IKM-C 2015 yang telah membagi suka duka selama perkuliahan dan saling membantu satu sama lain
- 8. Serta pihak lain yang belum tercantum, terima kasih atas dukungannya.

Semoga Alloh SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini brguna baik bagi diri kami sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkannya

Surabaya, 29 November 2019

#### **ABSTRACT**

Exclusive breastfeeding can prevent stunting and wasting in children. The low rate of exclusive breastfeeding can be caused by internal and maternal factors. The purpose of this study was to analyze the influence of maternal characteristics (including age, education level, knowledge, work status, family income, parity), maternal psychological condition, and socio-cultural nutrition on exclusive breastfeeding in the working area of Bangkalan Health Center, Madura.

This research was an observational analytic study, using cross sectional research design. The sample size was 87 infants aged 6-12 months who were taken randomly using stratified random sampling. The variables studied were maternal characteristics, maternal psychological condition, and socio-nutritional culture. Data collection was carried out by interview using a questionnaire and the results of the study were analyzed by a logistic regression test.

The results showed that exclusive breastfeeding in Bangkalan Public Health Center was 23%. Maternal psychological factors (p = 0.009) and socionutritional culture in infants (0,000) influence exclusive breastfeeding, while age (p = 0.65), education level (p = 0.633), level of knowledge (p = 0.311), employment status (p = 0.259), family income (0.973), parity (p = 0.561), and socio-nutritional culture in breastfeeding mothers (0.710) have no effect on exclusive breastfeeding.

Conclusion: maternal failure to provide exclusive breastfeeding is influenced by psychological factors such as worrying that breastfeeding is not smooth at the beginning of breastfeeding and socio-culture of nutrition in infants such as prelacteal feeding and early MP-ASI in infants. Suggestion: health workers provide education to mothers and husbands about the dangers of providing honey and other additional food for baby's health and motivate husbands to support mothers in exclusive breastfeeding such as a place for stories and complaints from mothers to reduce feelings of worry and discomfort during breastfeeding

**Keywords**: exclusive breastfeeding, maternal characteristics, socio-culture of nutrition, Madurese

### **ABSTRAK**

Pemberian ASI eksklusif dapat mencegah *stunting* dan *wasting* pada anak. Rendahnya pemberian ASI eksklusif dapat disebabkan oleh faktor internal ibu maupun lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh antara karakteristik ibu (meliputi usia, tingkat pendidikan, pengetahuan, status pekerjaan, pendapatan keluarga, paritas), kondisi psikologi ibu, dan sosio budaya gizi terhadap pemberian ASI eksklusif di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan, Kabupaten Bangkalan, Madura.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik, menggunakan desain penelitian *cross sectional*. Sampel penelitian sebanyak 87 bayi usia 6-12 bulan yang diambil secara acak menggunakan *stratified random sampling*. Variabel yang diteliti adalah karakteristik ibu, kondisi psikologi ibu, dan sosio budaya gizi. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara menggunakan kuesioner dan hasil penelitian dianalisis menggunakan uji regresi logistik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian ASI eksklusif di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan sebesar 23%. Faktor psikologi ibu (p=0,009) dan sosio budaya gizi pada bayi (0,000) mempengaruhi pemberian ASI eksklusif, sedangkan usia (p=0,65), tingkat pendidikan (p=0,633), tingkat pengetahuan (p=0,31), status pekerjaan (p=0,259), pendapatan keluarga (0,973), paritas (p=0,561), dan sosio budaya gizi pada ibu menyusui (0,710) tidak berpengaruh terhadap pemberian ASI eksklusif.

Kesimpulan: kegagalan ibu dalam memberikan ASI eksklusif dipengaruhi oleh faktor psikologi seperti khawatir ASI tidak lancar pada awal menyusui serta sosio budaya gizi pada bayi seperti pemberian makanan prelakteal. Saran: petugas kesehatan memberikan edukasi kepada ibu dan suami tentang bahaya pemberian madu dan makanan tambahan lain untuk kesehatan bayi serta memotivasi suami agar mendukung ibu dalam menyusui eksklusif seperti menjadi tempat cerita dan keluh kesah ibu untuk mengurangi perasaan khawatir dan tidak nyaman selama menyusui

Kata Kunci: ASI eksklusif, karakteristik ibu, sosio budaya gizi, Madura

# **DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	V
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	7
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Air Susu Ibu (ASI)	10
2.2 Karakteristik İbu	16
2.3 Faktor Psikologi	21
2.4 Faktor Sosio Budaya Gizi	22
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	
PENELITIAN	26
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	26
3.2 Hipotesis Penelitian	28
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	29
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian	29
4.2 Populasi Penelitian	29
4.3 Sample, Besar Sampel, Cara Penentuan Sampel, dan	
Cara Pengambilan Sampel	29
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	30
4.5 Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan	
Skala Data	30
4.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	34
4 7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	35

	Halaman
BAB V HASIL	37
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	37
5.2 Pemberian ASI Eksklusif	41
5.3 Karakteristik Ibu	41
5.4 Kondisi Psikologi	46
5.5 Sosio Budaya Gizi	47
5.6 Pengaruh Karakteristik Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusi	49
5.7 Pengaruh Faktor Psikologi Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif	53
5.8 Pengaruh Faktor Sosio Budaya Gizi terhadap Pemberian ASI Eksklusif	54
BAB VI PEMBAHASAN	57
6.1 Pengaruh Karakteristik Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif	57
6.2 Pengaruh Antar Faktor Psikologi terhadap Pemberian ASI Eksklusif	63
6.3 Pengaruh antara Faktor Sosio Budaya Gizi terhadap	03
Pemberian ASI Eksklusif	64
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	71
7.1 Kesimpulan	71
7.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	81

# **DAFTAR TABEL**

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Perbandingan Nutrisi antara Susu Formula Bayi yang Dimodifikasi dengan Air Susu Ibu	12
2.2	Kelebihan ASI dibandingkan susu formula	12
2.3	Faktor imun dalam ASI	15
4.1	Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data	31
5.1	Ditribusi Responden Berdasarkan Pemberian ASI di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	41
5.2	Distribusi Responden Berdasarkan Usia Ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	42
5.3	Distribusi Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	42
5.4	Distribusi Responden berdasarkan Tingkat Pengetahuan di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	43
5.5	Distribusi Jawaban Responden tentang ASI Eksklusif	43
5.6	Distribusi Responden berdasarkan Status Pekerjaan di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	44
5.7	Distribusi Responden berdasarkan Tingkat Pendapatan Keluarga di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	45
5.8	Distribusi Responden berdasarkan Paritas di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	45
5.9	Distribusi Responden berdasarkan Kondisi Psikologi Ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	46
5.10	Distribusi Kondisi Psikologi Ibu	46
5.11	Distribusi Responden berdasarkan Sosio Budaya Gizi pada Ibu Menyusui di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	47
5.12	Distribusi Responden berdasarkan Sosio Budaya Gizi pada Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	48
5.13	Distribusi Sosio Budaya Gizi pada Bayi	49
5.14	Tabulasi Silang Antara Faktor Usia Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif pada Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas	
	Bangkalan Tahun 2019	49

Nomor	Judul Tabel	Halaman
5.15	Tabulasi Silang Antara Faktor Pendidikan Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	50
5.16		50
5.16	Tabulasi Silang Antara Faktor Pengetahuan Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	51
5.17	Tabulasi Silang Antara Status Pekerjaan Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	51
5.18	Tabulasi Silang Antara Pendapatan Keluarga terhadap Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	52
5.19	Tabulasi Silang Antara Faktor Paritas Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	53
5.20	Tabulasi Silang Antara Faktor Psikologi Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif pada Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	53
5.21	Tabulasi Silang Antara Faktor Sosio Budaya Gizi pada Ibu Menyusui yang Mendukung Pemberian ASI Eksklusif pada Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	54
5.22	Tabulasi Silang Antara Faktor Sosio Budaya Gizi pada Ibu Menyusui yang Tidak Mendukung Pemberian ASI Eksklusif pada bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun	
<b>7.0</b> 0	2019	55
5.23	Tabulasi Silang Antara Faktor Budaya Gizi pada bayi terhadap Pemberian ASI Eksklusif pada bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019	56
	IXOLJA I ABROBILIAB DALIŽNALALI I ALIALI 2017	50

# **DAFTAR GAMBAR**

Nomor	Judul Gambar	Halaman
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	26

# **DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Penjelasan Penelitian Bagi Responden	81
2.	Informed Consent	83
3.	Kuesioner Penelitian	84
4.	Output Uji Statistik SPSS	87
5.	Surat Uji Etik Penelitian	99
6.	Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas	100
7.	Surat izin Penelitian dari Bakesbangpol Jawa Timur	101
8.	Surat Izin Penelitian dari Bakesbangpol Kabupaten	
	Bangkalan	102
9.	Surat izin penelitian dari Dinas Kesehatan Kabupaten	
	Bangkalan	104
10	Surat Izin Penelitian dari Puskesmas Bangkalan	105
11.	Leaflet tentang ASI Eksklusif	106
12.	Dokumentasi Kegiatan Pengambilan Data Penelitian	107

### DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

## **Daftar Arti Lambang**

% = persen / = per

- = sampai dengan

≥ = lebih dari sama dengan≤ = kurang dari sama dengan

> = lebih besar dari < = lebih kecil dari \* = signifikan

### **Daftar Singkatan**

ASI = Air Susu Ibu

WHO = World Health Organization
UNICEF = United Nations Children's Fund

Kemenkes RI = Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

DHA = docosahexaenoic acid
ARA = arachidonic acid
US = United States
dkk = Dan Kawan-kawan

KP-ASI = Kelompok Pendukung ASI

Ref = Referensi SD = Sekolah Dasar MI = Madrasah Ibtidaiyah

SMP = Sekolah Menengah Pertama SMA = Sekolah Menengah Atas

MA = Madrasah Aliyah RW = Rukun Warga

KP-ASI = Kelompok Pendukung ASI

WUS = Wanita Usia Subur

GAKY = Gangguan Akibat Kekurangan Yodium

Bumil = Ibu Hamil Sosbud = Sosial Budaya

Kemenkes RI = Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Riskesdas = Riset Kesehatan Dasar Dinkes = Dinas Kesehatan

# BAB 1 PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Air Susu Ibu (ASI) merupakan nutrisi pertama untuk bayi yang sangat penting dalam pertumbuhan dan perkembangannya. Air Susu Ibu mengandung zat gizi yang dibutuhkan oleh bayi secara lengkap, seperti kolostrum, immunoglobulin, protein, laktosa, serta lemak (Kemenkes RI, 2014). Menurut WHO (2015) pemberian ASI eksklusif kepada bayi diberikan selama enam bulan setelah kelahiran tanpa memberikan makanan tambahan apapun kecuali oralit, tetes, dan sirup (vitamin, mineral, dan obat-obatan).

Pemberian ASI eksklusif berpengaruh terhadap status gizi anak di masa mendatang. Di India, keparahan *stunting*, *wasting*, dan kurang berat badan menurun karena anak diberikan ASI Eksklusif (Kumar dan Singh, 2015). Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Posyandu Dewi Sartika Candran Sidoarum Sleman, balita yang mendapatkan ASI eksklusif sebagian besar memiliki status gizi normal yaitu sebesar 66,7% (Ningrum, 2014). Pemberian ASI eksklusif dapat mencegah terjadinya kematian pada anak di bawah 5 tahun, mencegah penyakit infeksi pada anak, menurunkan risiko obesitas serta diabetes (Victora *et al*, 2016).

World Health Organization (WHO) (2018) mencatat bahwa bayi usia 0-6 bulan yang mendapatkan ASI eksklusif sebesar 41%. Angka ini masih rendah jika dibandingkan dengan Global Nutritions Targets 2025 yaitu meningkatkan pemberian ASI eksklusif minimal 50% dan target pada tahun 2030 sebesar 70%. Pada negara dengan tingkat pendapatan rendah dan menengah, cakupan pemberian ASI eksklusif pada bayi usia kurang dari 6 bulan sebesar 37% (Victora

et al, 2016). Salah satu negara dengan tingkat pemberian ASI eksklusif yang rendah yaitu Afrika, terutama di wilayah Afrika Tengah yang hanya mencapai 23,70% dan Afrika Barat sebesar 32,64%. Pemberian ASI eksklusif di Afrika Tengah dan Afrika Barat paling rendah terdapat di Gabon dengan prevalensi sebesar 6,04% dan di Pantai Gading sebesar 13,15% (Issaka et al, 2017).

Pemberian ASI eksklusif pada bayi usia 0-6 bulan di Indonesia masih menjadi masalah yang diperhatikan. Berdasarkan data Riskesdas 2018, prevalensi cakupan pemberian ASI eksklusif pada bayi usia 0-5 bulan secara nasional sebesar 37,3% (Kemenkes RI, 2018). Hal ini menunjukkan adanya penurunan cakupan pemberian ASI eksklusif jika dibandingkan dengan tahun 2017 sebesar 46,74% dan tahun 2015 sebesar 55,7% (Kemenkes, 2016;2018). Prevalensi bayi yang mendapatkan ASI eksklusif di Jawa Timur berdasarkan Riskesdas (2018) sebesar 34,92% pada bayi usia 0-6 bulan dan 41,17% pada bayi usia 0-5 bulan.

Sikap ibu dalam memberikan ASI eksklusif selama 6 bulan kepada bayinya dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor, baik faktor internal maupun faktor eksternal. Faktor internal yang mempengaruhi pemberian ASI eksklusif antara lain pengetahuan ibu, usia ibu, status gizi ibu, paritas, maupun kondisi psikologi ibu. Sedangkan faktor eksternal yang dapat mempengaruhi pemberian ASI eksklusif antara lain kondisi ekonomi, lingkungan, masalah laktasi, dukungan keluarga terutama suami, dan sosial budaya yang ada di masyarakat (Kamariyah, 2014: El-Houfe *et al*, 2017; Wattimena *et al*, 2012; Sihombing, 2018).

Menurut Amalia (2016) kondisi psikologi ibu pasca melahirkan dapat mempengaruhi produksi dan kelancaran ASI. Setelah melahirkan, seorang ibu dapat mengalami stress yang disebabkan oleh rasa tidak nyaman dengan keadaannya. Sebanyak 54,17% ibu dengan gangguan psikologi (stres) mengalami ketidaklancaran ASI yang disebabkan rasa kelelahan setelah melahirkan, ibu takut untuk mobilisasi sehingga ibu malas untuk menyusui dan memutuskan memberikan susu formula kepada bayinya. Di Taiwan, sebesar 61% ibu mengalami *postpartum depression* setelah melahirkan (Brockington, 2004). Kondisi psikologi ibu setelah melahirkan dapat disebabkan oleh konflik dalam perkawinan, kesehatan, fisik, ekonomi, pekerjaan, dukungan sosial, hubungan sosial, dan budaya (Sugesti, 2015).

Pemberian ASI eksklusif kepada bayi tidak terlepas dari keyakinan dan kepercayaan terhadap praktek budaya yang ada di masyarakat (Hidayati, 2013). Faktor budaya memiliki pengaruh terhadap kebiasaan makanan dan bentuk makanan dari suatu daerah, sehingga dapat menimbulkan masalah gizi (seperti gizi kurang pada balita) apabila tidak diperhatikan dengan baik. Budaya memberikan pengaruh terhadap makanan yang ada di masyarakat sehingga muncul *food belief, food idea,* maupun *food taboo* di dalam masyarakat (Adriani dan Wirjatmadi, 2012; Adriani dkk, 2015). Pada etnik Ngalum, Provinsi Papua bayi yang baru lahir tidak boleh diberi kolostrum karena dianggap sebagai air susu yang kotor, jika diberikan dapat menyebabkan bayi sakit. Selain itu, bayi yang menangis dan kelihatan lapar hanya boleh disuapi air tebu (*kit*) dan diberi makan

4

keladi khusus (*om*) dengan sendok yang terbuat dari tulang kasuari (Kurniawan dkk, 2012).

Etnik Madura adalah salah satu etnik yang memiliki budaya yang khas, unik, dan identitas budaya tersebut dianggap sebagai jati diri dari masyarakatnya. Perempuan tidak memiliki posisi yang signifikan dalam masyarakat, hal ini terlihat dari lemahnya posisi tawar perempuan Madura terhadap laki-laki (biasa disebut sebagai masyarakat patriarkal). Pengaruh budaya terkait dengan ASI masih kuat di masyarakat. Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Widyasari dkk (2012), terdapat kebiasaan dan budaya untuk memberikan makanan tambahan kepada bayi usia kurang dari 6 bulan serta memberikan makanan tertentu beberapa jam setelah bayi lahir. Selain itu, terdapat beberapa pantangan terhadap makanan tertentu serta ramuan (jamu) bagi ibu selama menyusui bayi.

Berdasarkan penelitian oleh Illahi dan Muniroh (2016), terdapat praktik sosio budaya gizi pada ibu dan balita di desa Ujung Piring, Kecamatan Bangkalan yaitu praktik membuang kolostrum karena dianggap ASI kotor oleh ibu, adanya pantangan makanan tertentu seperti ikan laut dan cabai karena dianggap dapat menyebabkan ASI menjadi amis dan cabai dapat menyebabkan bayi menjadi diare, serta pemberian jamu tradisional dari daun-daunan selama 40 hari pasca melahirkan. Selain itu terdapat pemberian makanan prelakteal pada bayi baru lahir berupa madu dan kelapa muda serta pemberian MP-ASI sebelum bayi berusia 6 bulan berupa pisang halus atau produk bubur instan.

### 1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan data Riskesdas Provinsi Jawa Timur Tahun 2018, prevalensi bayi usia 0-6 bulan yang mendapatkan ASI eksklusif di Kabupaten Bangkalan sebesar masih rendah dibandingkan kabupaten lain, yaitu sebesar 29,1%. Puskesmas dengan cakupan ASI eksklusif yang rendah di Kabupaten Bangkalan terdapat di Puskesmas Bangkalan, yaitu sebesar 23,4%. Hasil ini, didukung dengan penelitian yang dilakukan oleh Illahi dan Muniroh (2016) di Desa Ujung Piring Kecamatan Bangkalan bahwa terdapat budaya pemberian makanan prelakteal pada bayi baru lahir sebesar 59,7% serta pemberian MP-ASI sebelum bayi usia 6 bulan sebesar 35,5%.

Menurut Widyasari dkk (2012) terdapat beberapa budaya pada etnik Madura, yaitu sosio budaya gizi ketika menyusui dan sosio budaya gizi masa balita. Beberapa sosio budaya masa balita diantaranya, beberapa jam setelah lahir bayi diberikan madu dan kelapa muda. Madu diberikan menggunakan jari telunjuk tanpa melakukan cuci tangan. Tiga jam kemudian, bayi disuapi *ro'-moro'* (kelapa muda) 2-3 sendok. Menurut keyakinan masyarakat, madu dan kelapa muda dapat melicinkan pencernaan bayi sehingga bayi dapat menerima semua jenis makanan yang diberikan. Selain itu, sebelum usia 6 bulan bayi disuapi dengan pisang yang dicampur nasi tim setiap pagi dan sore. Tujuannya agar bayi kenyang dan tidak rewel.

Pantangan makanan pada ibu selama menyusui bayi yaitu ibu dilarang mengkonsumsi ikan laut karena dapat membuat ASI berbau amis, ibu juga tidak

boleh makan cabai (makanan pedas) terlalu banyak karena dapat menyebabkan mata bayi kotor dan merah. Sementara itu, terdapat ramuan untuk memperlancar ASI yang terbuat dari air hangat hasil rendaman abu bekas pembakaran tungku, abu biasa (tanah), dan asam jawa (*pejje*). Beberapa ibu juga masih beranggapan bahwa kolostrum adalah ASI yang kotor sehingga ketika sudah pulang dari tempat persalinan kolostrum akan dibuang.

Selain penerapan budaya, keberhasilan ibu dalam memberikan ASI eksklusif kepada bayinya dipengaruhi oleh faktor psikologi. Gangguan psikologi pasca melahirkan secara signifikan mempengaruhi sekitar 13% dari wanita dalam setahun melahirkan. Gangguan psikologi setelah melahirkan dapat mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan anak dalam jangka panjang (Stewart *et al*, 2003). Kondisi psikologi ibu yang tidak baik seperti perasaan cemas dan kebingungan saat bayi menangis cenderung dialami oleh ibu primipara. Hal ini karena ibu mengalami fase baru menjadi seorang ibu sehingga memerlukan kesiapan dan kematangan dalam menerima pengalaman baru menjadi orang tua bagi bayinya (Kamariyah, 2014)

Kondisi psikologi ibu dapat mempengaruhi kelancaran ASI yang keluar ketika menyusui. Ibu yang mengalami kecemasan selama menyusui cenderung memberikan makanan tambahan kepada bayi karena ASI tidak lancar. Hal ini disebabkan karena produksi ASI melibatkan hormon yang dipengaruhi oleh kondisi emosi ibu (Sulastri, 2016).

Faktor internal lain seperti usia ibu, pendidikan ibu, dan pengetahuan ibu memiliki hubungan terhadap pemberian ASI eksklusif. Ibu yang berusia lebih dari 30 tahun lebih banyak memberikan ASI eksklusif karena memiliki pengetahuan yang lebih banyak tentang ASI eksklusif. Ibu yang memiliki pengetahuan yang baik tentang ASI eksklusif, akan berusaha untuk memberikan ASI eksklusif kepada bayi. Ibu dengan tingkat pendidikan tinggi lebih banyak memberikan ASI eksklusif karena mudah menerima arahan dan informasi dalam pemberian ASI eksklusif (Sihombing, 2018; Sohimah dan Lestari, 2017)

Status pekerjaan ibu dan pendapatan keluarga memiliki hubungan terhadap pemberian ASI eksklusif. Ibu yang memiliki pendapatan keluarga rendah lebih banyak tidak memberikan ASI eksklusif karena kurang mampu dalam membeli makanan bergizi selama kehamilan, sehingga pada saat menyusui ibu memiliki kendala dalam produksi ASI (Pasaribu dkk, 2017).

Berdasarkan faktor tersebut, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang pengaruh karakteristik ibu (meliputi usia ibu, pendidikan ibu, pengetahuan ibu tentang ASI eksklusif, status pekerjaan ibu, pendapatan keluarga, dan paritas), faktor psikologi dan faktor sosio budaya gizi terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi di Puskesmas Bangkalan, Kecamatan Bangkalan, Madura.

#### 1.3 Rumusan Masalah

Apakah ada pengaruh karakteristik ibu, faktor psikologi dan sosio budaya gizi terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi masyarakat Madura di Puskesmas Bangkalan, Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan?

# 1.4 Tujuan Penelitian

# 1.4.1 Tujuan Umum

Menganalisis pengaruh karakteristik ibu, faktor psikologi dan faktor sosio budaya gizi terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi di Puskesmas Bangkalan, Kecamatan Bangkalan, Madura.

# 1.4.2 Tujuan Khusus

- Mengidentifikasi karakteristik ibu (meliputi usia ibu, pendidikan ibu, pengetahuan ibu tentang ASI eksklusif, status pekerjaan ibu, pendapatan keluarga, dan paritas).
- 2. Mengidentifikasi faktor psikologi dan faktor sosio budaya gizi (meliputi sosio budaya gizi pada ibu menyusui dan sosio budaya gizi pada bayi).
- 3. Menganalisis karakteristik ibu (meliputi usia ibu, pendidikan ibu, pengetahuan ibu tentang ASI eksklusif, status pekerjaan ibu, pendapatan keluarga, dan paritas) terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi.
- 4. Menganalisis pengaruh faktor psikologi ibu terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi.
- Menganalisis pengaruh faktor sosio budaya gizi (meliputi sosio budaya gizi pada ibu menyusui dan sosio budaya gizi pada bayi) terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi.

### 1.5 Manfaat Penelitian

# 1.5.1 Bagi Peneliti

Sebagai implementasi dari ilmu yang telah didapatkan selama perkuliahan tentang pentingnya pemberian ASI eksklusif dan faktor yang dapat mempengaruhinya.

# 1.5.2 Bagi Peneliti lain

Dapat menjadi sumber informasi, bahan masukan, dan acuan bagi peneliti lain. Terutama penelitian terkait pemberian ASI eksklusif.

# 1.5.3 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat

Menjadi sumber informasi untuk menambah pengetahuan serta menambah deret penelitian ilmiah yang berkaitan dengan pemberian ASI eksklusif.

# 1.5.4 Bagi Masyarakat

Dapat digunakan sebagai bahan informasi mengenai pentingnya pemberian ASI eksklusif pada bayi selama 6 bulan.

### 1.5.5 Bagi Responden

Responden dapat mengetahui manfaat ASI eksklusif dan mendapatkan leaflet tentang pentingnya dan kandungan gizi dalam ASI

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

### 2.1 Air Susu Ibu (ASI)

## 2.1.1 Pengertian ASI Eksklusif

Menurut Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 33 Tahun 2012 tentang Pemberian Air Susu Ibu, ASI merupakan cairan hasil sekresi kelenjar payudara ibu. ASI merupakan sumber nutrisi yang penting bagi bayi karena dapat mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan anak di masa mendatang. Kemenkes RI (2014) membagi menyusui menjadi tiga kelompok, yaitu:

### a. Menyusui Predominan

Menyusui predominan adalah model menyusui, tetapi bayi pernah diberi minuman berbasis air, seperti teh atau air putih.

### b. Menyusui Parsial

Menyusui parsial adalah menyusui bayi dengan diberikan makanan atau minuman selain ASI seperti susu formula, bubur, serelac, atau makanan lainnya sebelum bayi berusia 6 bulan. Makanan diberikan baik secara terus menerus ataupun diberikan sebagai makanan prelakteal

# c. Menyusui Eksklusif

Menyusui eksklusif adalah menyusui bayi tanpa memberikan makanan atau minuman selain ASI (kecuali obat-obatan, vitamin, atau mineral tetes). Artinya selama 24 jam zat gizi yang diperoleh bayi hanya dari ASI saja.

World Health Organization (WHO) dan United Nations Children's Fund (UNICEF) merokomendasikan makanan untuk pertumbuhan dan perkembangan

bayi yang optimal, yaitu diberikan ASI saja selama 6 bulan dan pemberian makanan tambahan setelah 6 bulan dengan tetap memberikan ASI selama 2 tahun (WHO, 2013). Air Susu Ibu adalah makanan utama yang memiliki kandungan gizi tinggi untuk bayi yang diberikan oleh ibu selama 6 bulan setelah kelahiran secara eksklusif (tanpa tambahan makanan lainnya) dan dilanjutkan selama 2 tahun dengan makanan tambahan.

### 2.1.2 Kandungan Gizi dalam ASI

ASI mengandung berbagai zat yang penting dalam pertumbuhan dan perkembangan bayi. ASI terdiri dari beberapa jenis, yaitu:

#### a. Kolostrum

Kolostrum merupakan cairan ASI yang keluar pertama kali, berbentuk cairan kental dan berwarna kekuningan. Kolostrum keluar pada hari pertama sampai hari ketiga dan bermanfaat sebagai sistem imunitas pertama bagi bayi. Jumlah kolostrum yang dihasilkan pada hari pertama sekitar 40-50 ml. Kolostrum mengandung tinggi protein, sel darah putih, antibodi terutama SIgA, Vitamin larut lemak yaitu vitamin A,E, dan K, nitrogen, mineral, garam, dan laktosa (Mufdlilah dkk, 2019; WHO, 2009).

### b. ASI Transisi

ASI transisi adalah ASI yang keluar setelah kolostrum, yaitu pada hari keempat sampai hari keempat belas. ASI transisi memiliki warna lebih putih dengan konsentrasi lemak dan jumlah kalori yang lebih besar dibandingkan kolostrum (Kemenkes RI, 2014).

#### c. Susu Matur

Susu matur adalah ASI yang keluar setelah hari keempat belas dimana komposisi kolostrum berubah menjadi komposisi normal ASI. ASI matur mengandung lemak dan karbohidrat yang banyak, terutama pada isapan pertama (*foremilk*) dibandingkan dengan isapan terakhir (*hindmilk*) (Sulistyoningsih, 2011; Kemenkes RI, 2014).

Berikut perbandingan nutrisi antara susu formula bayi yang dimodifikasi dengan Air Susu Ibu yang dijelaskan dalam table 2.1

Tabel 2.1 Perbandingan Nutrisi antara Susu Formula Bayi yang Dimodifikasi dengan Air Susu Ibu

Makronutrisi	ASI	Formula Berbasis Susu	Formula Berbasis
		Sapi	Kedelai
Protein	7% kalori	9-12 % kalori	11-13 % kalori
Karbohidrat	38% kalori	41-43% kalori	39-45% kalori
Lemak	55% kalori	48-50% kalori	45-49 % kalori

Sumber: Brown et al, 2014

Kandungan makronutrisi di dalam ASI memiliki fungsi dan kelebihan dibandingkan dengan susu formula (WHO, 2009; Sulistyoningsih, 2011). Kelebihan ASI dibandingkan susu formula dapat dilihat dalam Tabel 2.2 berikut.

Tabel 2.2 Kelebihan ASI Dibandingkan Susu Formula

Nutrisi	ASI	Susu Formula	Informasi
Lemak	Kaya asam lemak omega 3	Tidak mengandung	Asam lemak
	termasuk DHA dan AA	DHA dan AA	dibutuhkan untuk
			membangun otak
			dan sangat penting
			pada awal
			kehidupan bayi
	Menyesuaikan kebutuhan	Tidak dapat	DHA, AA, dan
	bayi, kadar asam lemak	menyesuaikan	kolesterol penting
	menurun seiring	kebutuhan bayi	untuk membantu
	bertambahnya usia bayi		tumbuh kembang
			bayi

# Lanjutan

Tabel 2.2 Kelebihan ASI Dibandingkan Susu Formula

Nutrisi	ASI	Susu Formula	Informasi
	Seluruhnya diserap oleh tubuh bayi	Tidak sepenuhnya diserap tubuh bayi	Jika semua kurang, bayi kekurangan kekebalan tubuh dan berisiko mengalami masalah jantung serta sistem saraf pusat
	Kaya kolesterol dan memberi energi untuk bayi yang sedang tumbuh	Tidak kaya kolesterol	-
	Mengandung enzim lipase yang berguna untuk mencerna lemak	Tidak memiliki enzim lipase	Tidak adanya enzim lipase dapat menyebabkan bau tidak sedap pada feses bayi karena lemak tidak dicerna dengan baik
Protein	Memiliki 2 jenis protein, yaitu kasein dan <i>whey</i>	Mengandung protein kasein yang tidak mudah dicerna	Protein susu formula bisa menyebabkan alergi pada beberapa bayi
	Protein dalam ASI diserap sepenuhnya oleh bayi	Protein susu formula tidak sepenuhnya diserap oleh bayi sehingga banyak yang dibuang oleh tubuh	Protein ASI tidak menyebabkan alergi
	Mengandung laktoferin untuk meningkatkan kesehatan pencernaan serta lisozim untuk antimikroba	Tidak mengandung laktoferin dan lisozim	-
	Kaya protein pembentuk tubuh dan otak	Tidak memiliki enzim pertumbuhan	-
	Mengandung beberapa protein penginduksi tidur sehingga bayi mudah tidur	Tidak memiliki enzim penginduksi tidur	-
Karbohidrat	Kaya laktosa, galaktosa, dan glukosa	Mengandung sedikit atau bahkan tidak ada laktosa	-
	Kaya oligosakarida yang membantu pengenalan dan pengikatan sel serta penting bagi kesehatan usus	Kekurangan oligosakarida	Karbohidrat seperti oligosakarida dan laktosa dibutuhkan untuk tumbuh kembang bayi

# Lanjutan

Tabel 2.2 Kelebihan ASI Dibandingkan Susu Formula

Nutrisi	ASI	Susu Formula	Informasi
Penguat imun tubuh	Memproduksi sel darah merah ke bayi dalam jumlah jutaan setiap kali menyusu	Tidak memiliki sel darah putih hidup sehingga hanya memberi sedikit kekebalan tubuh pada bayi	Jika kuman menyerang, ibu bisa memberikan antibodi kepada bayi untuk meningkatkan sistem kekebalan tubuh
	Kaya immunoglobulin yang memperkuat sistem imun lokal saluran cerna	Memiliki sedikit immunoglobulin, bahkan hampir tidak ada	-
Vitamin dan mineral	Mengandung berbagai vitamin dan mineral termasuk Fe, Zn, dan Ca	Tidak mengandung vitamin dan mineral setinggi ASI	Vitamin dan mineral dalam ASI mudah diserap oleh bayi
	Fe, Zn, dan Ca mudah diserap oleh tubuh. Sebanyak 75% Fe dapat diserap oleh tubuh bayi	Kandungan Fe hanya terserap sebanyak 5- 7% oleh bayi	Karena susu formula tidak memiliki banyak vitamin dan mineral yang mudah diserap, maka zat gizi tersebut ditambahkan dalam kandungan susu formula
	Mengandung antioksidan selenium	Sebagian besar susu formula hampir tidak mengandung selenium	Vitamin dan mineral tambahan pada susu formula membuatnya sulit dicerna bayi
Enzim dan hormon	ASI mengandung 2 enzim pencernaan penting, yaitu lipase dan amilase	untuk memproduksi susu formula dapat membunuh enzim pencernaan apapun	kembang pencernaan bayi
	Kaya hormon termasuk prolaktin, oksitosin, dan tiroid	Susu formula tidak mengandung hormon	Hormon dibutuhkan untuk tumbuh kembang bayi, tidak ada hormon dan enzim dapat menghambat pertumbuhan bayi

Sumber: Mufdlilah dkk, 2019

Berikut faktor imun yang terdapat di dalam ASI dan bermanfaat bagi tubuh bayi dijelaskan dalam Tabel 2.3 :

Tabel 2.3 Faktor Imun dalam ASI

Faktor Imun	Fungsi	
Limfosit-B Menghasilkan antibodi yang sasarannya pada mikroba tertent		
Makrofag	Membunuh mikroba dalam usus bayi, menghasilkan lisozim,	
	mengaktifkan komponen sistem imun yang lain	
Neutrofil	Memakan bakteri dalam usus bayi	
Limfosit-T	Membunuh sel-sel yang terinfeksi, mengirimkan pesan-pesan	
	kimia untuk memobilisasi sistem pertahanan yang lain	
Antibodi	Mengikat mikroba dalam usus dan mencegahnya agar tidak	
immunoglobulin A	melewati mukosa usus	
Protein pengikat	Mengikat vitamin B12, mencegah penggunaan vitamin B12 oleh	
B12	bakteri bagi pertumbuhannya	
Faktor bifidus	ktor bifidus Meningkatkan pertumbuhan <i>Lactobacillus Bifidus</i>	
Asam lemak	Merusak membran yang melingkupi virus tertentu dengan	
	menghancurkannya	
Fibronektin	Meningkatkan aktivitas antimikroba yang dimiliki sel-sel	
	makrofag, memfasilitasi perbaikan jaringan yang rusak	
Gamma-interferon	Menggalakkan aktivitas antimikroba yang dimiliki sel-sel imun	
Hormon dan faktor	Menstimulasi maturasi epitel, mengurangi kerentanan epitel	
pertumbuhan epitel	terhadap mikroorganisme	
Laktoferin	oferin Mengikat zat besi, mengurangi ketersediaan zat besi bagi bakteri	
Lisozim	Membunuh bakteri melalui penghancuran membrane sel	
Musin	Melekat pada bakteri dan vius, mencegah pelekatan pada mukosa	
Oligosakarida Melekat pada bakteri dan vius, mencegah pelekatan pada mukos		

Sumber: Gibney, 2008

# 2.1.3 Manfaat Pemberian ASI Eksklusif

Memberika ASI eksklusif akan memberikan keuntungan kepada bayi juga ibu, baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang (Gibney, 2008; Adriani dan Wirjatmadi, 2016), yaitu:

- 1. Manfaat ASI Eksklusif Bagi bayi
  - a. Mengandung anti infeksi dan sel imun yang berfungsi untuk mencegah bayi terkena penyakit infeksi seperti diare.
  - b. Kasus alergi terhadap makanan lebih sedikit.

- Memiliki kemungkinan lebih kecil mengalami obesitas di masa mendatang.
- d. Memiliki perkembangan kognitif yang lebih tinggi dibandingkan bayi dengan susu formula.
- e. Mencegah terjadinya mortalitas pada bayi.

# 2. Manfaat Memberikan ASI Eksklusif Bagi ibu

- a. Memperkecil risiko kanker, seperti kanker payudara dan kanker rahim.
- b. Dapat digunakan sebagai cara untuk mengatur jarak kelahiran.
- c. Lebih cepat kembali ke berat badan sebelum hamil.
- d. Lebih ekonomis dan praktis.
- e. Memperkecil mengalami osteoporosis setelah melahirkan dan menyusui.
- f. Mengalirkan rasa emosi kepada bayi saat menyusui.

### 2.2 Karakteristik Ibu

### 2.2.1 Usia Ibu

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh *American of Pediatrics* diketahui bahwa tingkat menyusui paling tinggi pada wanita usia 35 tahun dan paling rendah pada wanita usia kurang dari 20 tahun (McKenzie *et al*, 2007). Ibu dengan usia lebih tua kemungkinan untuk menyusui lebih kecil dibandingkan dengan usia muda dan proporsi menyusui paling rendah terjadi pada ibu usia remaja (Colombo, 2018).

Penelitian di Brazil mengelompokkan usia ibu ketika menyusui ke dalam tiga kelompok, yaitu usia 13-19 tahun, 20-35 tahun, dan ≥36 tahun.

Tingkat pemberian ASI eksklusif pada ibu usia ≥36 tahun (7%) lebih rendah dibandingkan dengan usia 20-35 tahun (52%) dan lebih tinggi jika dibandingkan dengan usia 13-19 tahun yaitu sebesar 7% (Silva, 2018). Menurut Novitasari (2015) usia ibu ketika melahirkan mempengaruhi onset laktasi. Ibu yang berusia lebih dari 30 tahun akan mengalami onset laktasi yang lebih lambat dibandingkan usia di bawahnya. Umur yang dapat mempercepat terjadinya onset laktasi pada ibu *postpartum* adalah antara 20-30 tahun. Pada usia tersebut organ reproduksi berkembang dengan sempurna dan matang (Rivers *et al*, 2010).

### 2.2.2 Pendidikan Ibu

Status pendidikan ibu diidentifikasi menjadi salah satu penentu sosial kesehatan yang penting bagi anak-anak. Bayi baru lahir dari ibu dengan pendidikan dasar dan pendidikan menengah atau lebih tinggi, lebih memungkinkan mendapatkan ASI dalam satu jam pertama setelah kelahiran dibandingkan dengan bayi dari ibu yang tidak berpendidikan (Archaya dan Khanal, 2015).

Berdasarkan penelitian di Puskesmas Hinai Kiri, terdapat hubungan antara tingkat pendidikan ibu dengan pemberian ASI eksklusif. Ibu yang memiliki tingkat pendidikan yang tinggi akan lebih mudah menerima arahan dalam pemberian ASI eksklusif, mudah dalam menyerap informasi yang diberikan, serta mudah dalam menerima hal-hal baru karena memiliki pemikiran yang lebih terbuka (Sihombing, 2018).

# 2.2.3 Pengetahuan Ibu

Tindakan seseorang terhadap suatu hal, sangat dipengaruhi oleh pengetahuan yang dimiliki. Pengetahuan merupakan hasil penginderaan manusia terhadap suatu objek melalui alat inderanya, yaitu melalui apa yang didengarkan dan dilihatnya (Notoatmodjo, 2005). Ibu yang memiliki pengetahuan yang baik terhadap manfaat dan pentingnya ASI eksklusif memiliki tindakan untuk memberikan ASI eksklusif kepada bayi lebih besar dibandingkan dengan ibu yang memiliki pengetahuan kurang atau tidak sama sekali (Aksamala dkk, 2018).

Penelitian yang dilakukan di Kenya oleh Gewa dan Chepkemboi (2016) menunjukkan bahwa lebih dari 80% ibu yang memiliki pengetahuan baik tentang ASI eksklusif memilih untuk memberikan ASI saja dalam satu jam setelah kelahiran dan memberikan selama 6 bulan penuh karena mengetahui bahwa bayi yang mendapatkan ASI eksklusif memiliki penyakit yang lebih sedikit dibandingkan yang diberi makanan atau minuman lain. Menurut Sohimah dan Lestari (2017) terdapat hubungan antara pengetahuan ibu tentang ASI eksklusif terhadap pemberian ASI eksklusif. Ibu yang memiliki pengetahuan baik memberikan ASI eksklusif kepada bayi sedangkan yang memiliki pengetahuan kurang tidak memberikan ASI eksklusif selama 6 bulan

### 2.2.4 Pekerjaan Ibu

Secara global terdapat peran ekonomi terhadap paktik pemberian ASI eksklusif. Ibu yang bekerja memiliki risiko tidak memberikan ASI eksklusif kepada bayinya, terutama pekerjaan di luar rumah yang mengharuskan ibu

untuk meninggalkan bayinya. Ibu yang bekerja di sektor informal lebih banyak memberikan ASI eksklusif jika dibandingkan dengan ibu yang bekerja di sektor formal. Hal ini karena pekerjaan informal memiliki waktu bekerja yang lebih fleksibel dibandingkan dengan yang formal (terikat). Sehingga walaupun bekerja di luar, ibu bisa lebih sering melihat dan menyusui bayinya (Nkrumah, 2017).

Salah satu hal yang menyebabkan ibu bekerja tidak bisa memberikan ASI eksklusif adalah hambatan yang ada di tempat kerja. Penelitian di *United States* (US) menunjukkan bahwa ibu yang bekerja paruh waktu memiliki peluang untuk menyusui lebih tinggi dibandingkan yang bekerja penuh waktu. Sedangkan ibu yang tidak bekerja memiliki kemungkinan 2 kali lebih besar untuk menyusui pada 6 bulan pertama dibandingkan dengan ibu yang bekerja (Ryan *et al*, 2006).

# 2.2.5 Pendapatan Keluarga

Besar dan kecilnya pendapatan dalam keluarga mempengaruhi kemampuan keluarga untuk memenuhi kecukupan gizi sehari-hari, terutama gizi anak dan ibu ketika hamil. Penelitian yang dilakukan di Manado menunjukkan bahwa keluarga dengan pendapatan yang rendah justru paling banyak tidak memberikan ASI eksklusif. Hal ini karena ketidakmampuan dalam membeli makanan bergizi selama hamil sehingga ketika memberikan ASI terdapat kendala seperti ASI yang tidak mau keluar dan produksi ASI yang sedikit (Pasaribu dkk, 2017).

Tingkat pendapatan dalam keluarga sangat menentukan kondisi seorang ibu. Pendapatan yang tinggi di keluarga membuat ibu tidak perlu bekerja sehingga ibu memiliki waktu yang cukup untuk bersama anak dan menyusuinya (Saffari *et al*, 2017).

#### 2.2.6 Paritas

Banyaknya anak dalam keluarga serta pengalaman melahirkan akan mempengaruhi perilaku ibu dalam merawat anaknya. Seorang ibu yang memiliki anak satu akan berbada cara merawat anaknya dibandingkan dengan ibu yang memiliki banyak anak, salah satunya cara pemberian ASI eksklusif pada saat bayi. Paritas merupakan frekuensi seorang ibu telah melahirkan janin dengan usia kehamilan 24 Minggu atau lebih, terlepas apakah anak yang dilahirkan tersebut hidup atau tidak.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Oliveira dan Camelo (2017), terdapat hubungan yang signifikan antara penghentian pemberian ASI eksklusif dengan pengalaman pemberian ASI eksklusif selama 1 bulan pertama kelahiran. Sebagian besar ibu yang belum memiliki pengalaman menyusui sebelumnya, akan mengalami beberapa kesulitan selama menyusui. Hal inilah yang dapat menyebabkan ibu mengambil keputusan untuk tidak memberikan ASI eksklusif kepada anaknya. Kesulitan maternal awal terhadap ASI eksklusif berhubungan pada pemberian ASI eksklusif selama 6 bulan pertama kelahiran.

# 2.3 Faktor Psikologi

Psikologi berasal dari bahasa Yunani, yaitu *Psychos* yang berarti jiwa/mental dan *Logos* yang berarti ilmu. Psikologi merupakan ilmu yang mempelajari tentang kondisi jiwa/mental seseorang yang dapat mempengaruhi perilaku manusia dalam berinteraksi dengan lingkungannya. Beberapa istilah khusus dalam psikologi diantaranya frustasi, stres, depresi, pobhia, dan bloxing (Widayatun, 2009). Faktor yang mempengaruhi kondisi psikologi ibu setelah melahirkan diantaranya usia, paritas, dan status pekerjaan ibu.

Gambaran psikologi ibu setelah melahirkan baik secara fisik, emosi (positif dan negatif), dan perilaku tidak terjadi secara tiba-tiba pasca melahirkan, akan tetapi juga dilihat bagaimana kondisi psikologi ibu selama masa kehamilan. Luapan emosi ibu setelah melahirkan dapat berupa perasaan bahagia saat melihat anak lahir dengan sehat, kekhawatiran ASI tidak keluar, maupun perasaan takut mengalami perubahan bentuk tubuh (Sugesti, 2015). Setelah melahirkan, ibu akan menghadapi berbagai kondisi yang dapat mempengaruhi psikologi ibu, diantaranya trauma ketika melahirkan, kurang tidur, menyusui, dan penyesuaian hubungan suami istri (Brockington, 2004).

Menurut Anggariyati dkk (2015) kondisi psikologi mempengaruhi perilaku ibu dalam memberikan ASI eksklusif kepada bayi. Ibu dengan kondisi psikologi baik lebih banyak memberikan ASI eksklusif kepada bayinya dibandingkan ibu dengan psikologi yang tidak baik. Gangguan

psikologi pada ibu mempengaruhi kelancaran ASI ketika menyusui. Kondisi psikologi ibu yang baik dapat memotivasi ibu untuk memberikan ASI kepada bayinya (Kamariyah, 2014).

Ketika ibu menyusui akan terjadi reflek yang berpengaruh terhadap kelancaran laktasi. Pada ibu terjadi reflek prolaktin yang dapat memacu sel kelenjar untuk menyekresi air susu dan reflek oksitosin yang dapat memacu sel-sel mioepitel sehingga dapat memeras air susu dari alveoli. Rasa khawatir dan sedih akan menghambat reflek tersebut. Reflek yang terjadi pada bayi yaitu reflek mencari puting susu dan reflek menghisap. Bila bibir bayi bersentuhan dengan puting susu, maka secara reflek mulut bayi akan terbuka dan berusaha mencari puting untuk menyusu atau disebut *rooting reflex*. Ketika aerola mammae secara keseluruhan masuk ke dalam mulut bayi, maka areola dan papilla akan tertekan gusi, lidah, dan langit-langit bayi sehingga menekan sinus laktiferus. Akibatnya air susu diperas keluar ke mulut bayi (Maryam, 2014).

#### 2.4 Faktor Sosio Budaya Gizi

Budaya atau kebudayaan adalah semua hal yang berkaitan dengan akal yang mengandung unsur religi, kemasyarakatan, pengetahuan, bahasa, kesenian, kepercayaan, mata pencaharian, teknologi dan peralatan. Budaya dapat memberikan pengaruh yang kuat di masyarakat sehingga timbul sikap *falistis* dan sikap *ethnocentris* yaitu sikap seseorang yang memiliki keyakinan yang kuat terhadap tradisinya dan menganggap tradisinya adalah yang paling baik (Notoatmodjo, 2005)

Faktor budaya memiliki pengaruh yang besar terhadap kebiasaan makan dan bentuk makanan yang dapat menimbulkan berbagai masalah gizi.

Berikut sosiobudaya masalah gizi menurut Adriani dan Wirjatmadi (2012):

#### 1. Food Value

Food value adalah fungsi makanan yang dihubungkan dengan kegunaan makanan dan sumber energi. Sebagai contoh: Beras memiliki nilai yang lebih tinggi daripada jagung. Pada sistem budaya di Timor, ketika ada tamu yang berkunjung ke rumah maka tamu tersebut akan dihidangkan dengan makanan yang berasal dari beras walaupun kesehariannya selalu mengkonsumsi jagung, ubi kayu, atau makanan lokal lainnya. Ketika mengkonsumsi hidangan makanan dalam keluarga, ayah akan diprioritaskan mengkonsumsi lebih banyak dan pada bagian makanan yang memiliki cita rasa tinggi karena kedudukannya sebagai kepala keluarga. Di Timor misalnya, apabila dihidangkan makanan daging ayam maka ayah akan mendapatkan bagian paha atau dada, sedangkan sang ibu dan anak-anak akan mendapatkan bagian sayap atau lainnya.

## 2. Food Belief

Food belief adalah fungsi makanan yang dihubungkan dengan nilai tertentu (nilai keagamaan dan nilai kepercayaan) yang ada di masyarakat.

Contoh: masyarakat percaya bahwa nasi kuning dan beras merah adalah

lambang kemakmuran, kesejahteraan, ketentraman, dan menyelamatkan dari segala mara bahaya.

#### 3. Food Idea

Food idea adalah fungsi makanan dihubungkan dengan kepercayaan kesehatan, yaitu suatu hubungan antara kebudayaan dan pandangan terhadap suatu makanan yang sudah berinteraksi selama bertahun-tahun dan turun temurun. Contoh: buah nanas dan timun dapat menyebabkan keputihan.

#### 4. Food Hot-Cold

Food hot-cold adalah fungsi makanan dihubungkan dengan suatu kepercayaan yang membagi makanan menjadi makanan panas dan makanan dingin. Makanan panas contohnya cabe, merica, jahe, ubi jalar, serai, bawang, daging kambing, dan durian. Makanan dingin contohnya mentimun, bayam, waluh, tomat, semangka, jeruk, kunyit.

#### 5. Food Taboo

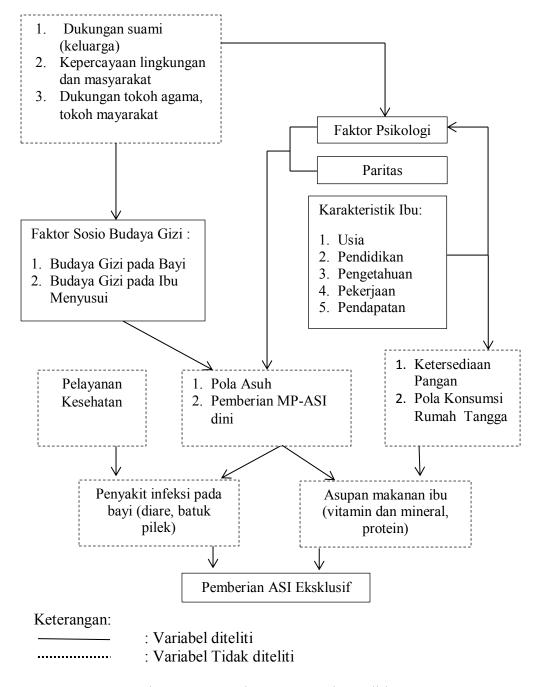
Food taboo adalah fungsi makanan dihubungkan dengan larangan untuk mengkonsumsi jenis makanan tertentu karena terdapat ancaman hukuman bagi yang melanggarnya. Contoh:

- a. Pantangan berdasar agama atau kepercayaan yang tidak bisa ditawar lagi, misal: babi
- Pantangan yang tidak berdasar agama atau kepercayaan dan masih
   bisa diubah bila diperlukan, misalnya: nanas.

Berbagai sosio budaya yang berkembang di masyarakat seperti yang dijelaskan di atas dapat mempengaruhi ibu dalam memberikan ASI eksklusif kepada bayinya. Menurut Hidayati (2013) terdapat hubungan antara budaya yang ada di masyarakat terkait menyusui dengan pemberian ASI eksklusif. Penelitian di Afrika menjelaskan bahwa praktik budaya berperan penting dalam keberhasilan ASI eksklusif. Mialnya, beberapa pengaturan di Nigeria masih mempercayai bahwa kolostrum adalah susu kotor dan berbahaya bagi bayi apabila diberikan. Selain itu bayi juga diberikan air atau ramuan dengan keyakinan untuk memuaskan dahaga bayi dan menyambut bayi atas kelahirannya (Issaka et al, 2017). Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Puskesmas Pariaman, Kota Pariaman terdapat praktek budaya yang membuat ibu tidak bisa memberikan ASI eksklusif seperti memberikan pisang pada bayi usia kurang dari 6 bulan supaya bayinya kuat, serta pantangan makanan tertentu seperti makanan pedas dan minum es pada ibu menyusui karena dipercaya dapat menyebabkan anak diare dan demam (Utami dkk, 2013).

## BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN

#### 3.1 Kerangka Konseptual Penelitia



Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian (Sumber: Modifikasi konsep teori UNICEF, 1990)

Berdasarkan kerangka konseptual penelitian modifikasi UNICEF 1990, dapat diketahui bahwa pemberian ASI eksklusif dapat disebabkan oleh banyak faktor. Secara tidak langsung, pemberian ASI eksklusif dapat disebabkan oleh ketersediaan pangan dan pola konsumsi rumah tangga, pola asuh dan pemberian MP-ASI dini, serta pelayanan kesehatan. Ketersediaan pangan dalam rumah tangga dapat dipengaruhi oleh pendapatan keluarga. Pendapatan yang rendah dapat menyebabkan kerawanan pangan sehingga keluarga sulit dalam mendapatkan dan mengakses pangan. Selain itu faktor budaya juga turut mempengaruhi distribusi pangan dalam keluarga. Adanya budaya seperti pantangan makanan tertentu pada ibu menyusui dapat menyebabkan ibu tidak bisa mengakses makanan yang sama dengan anggota keluarga lain. Begitupun budaya gizi pada masa bayi dapat menyebabkan kesalahan pemberian makanan pada bayi sehingga bayi mendapatkan MP-ASI terlalu dini. Faktor lain yang juga dapat mempengaruhi pemberian ASI eksklusif adalah pola asuh yang salah yang dapat disebabkan oleh kondisi psikologi ibu setelah melahirkan. Kondisi psikologi ibu yang bermasalah dapat mempengaruhi kelancaran dan produksi ASI sehingga tidak sedikit ibu yang memilih untuk menghentikan pemberian ASI karena emosi yang tidak stabil. Praktik budaya pada ibu menyusui dan pada balita serta kondisi psikologi ibu dapat dipengaruhi oleh kepercayaan yang dianut dalam lingkungan setempat, dukungan suami dan keluarga, serta elit politik (kepatuhan kepada tokoh agama dan tokoh masyarakat). Semua hal di atas dapat mempengaruhi asupan makanan pada ibu selama menyusui serta terjadinya penyakit pada balita yang secara langsung mempengaruhi pemberian ASI eksklusif. Adanya ketidakterjangkauan peneliti, maka peneliti hanya meneliti karakteristik ibu (meliputi: usia, pendidikan, pengetahuan, pekerjaan, pendapatan keluarga, dan paritas) serta fakor psikologi dan sosio budaya gizi yang berhubungan dengan pemberian ASI eksklusif pada etnik Madura, sehingga beberapa faktor lain dalam kerangka konsep tidak diteliti.

## 3.2 Hipotesis

- Ada pengaruh karakteristik ibu (meliputi: usia, pendidikan, pengetahuan, pekerjaan, pendapatan keluarga, dan paritas) terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi usia 6-12 bulan di Puskesmas Bangkalan, Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan
- Ada pengaruh faktor psikologi ibu terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi usia 6-12 bulan di Puskesmas Bangkalan, Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan
- Ada pengaruh antara faktor sosio budaya gizi terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi usia 6-12 bulan di Puskesmas Bangkalan, Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan

#### IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

# BAB IV METODE PENELITIAN

#### 4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian observasional analitik. Sedangkan desain penelitian yang digunakan adalah desain *cross sectional* (potong lintang).

#### 4.2 Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh bayi usia 6-12 bulan di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan, Kabupaten Bangkalan sejumlah 645 bayi.

# 4.3 Sample, Besar Sampel, Cara Penentuan Sampel, dan Cara Pengambilan Sampel

## **4.3.1 Sampel**

Berdasarkan populasi penelitian, yang dijadikan sampel dalam penelitian ini adalah balita yang memenuhi kriteria yaitu bayi tidak memiliki riwayat penyakit serius (seperti HIV, TBC)

## 4.3.2 Besar Sampel

Untuk menentukan besar sampel menggunakan rumus yang dikemukakan oleh Slovin (Notoadmodjo, 2010) yaitu:

$$n = \frac{N}{1+N(d)^2}$$

$$n = \frac{N}{1+N(0,1)^2}$$

$$= \frac{645}{1+645(0,1)^2}$$

$$= \frac{645}{1+645}$$

$$= 86,6 = 87$$

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

30

Keterangan : N = Total populasi

n = besar sampel

d = derajat kepercayaan

Berdasarkan perhitungan di atas, sampel yang digunakan adalah sebesar 87

bayi.

4.3.3 Cara penentuan dan Pengambilan Sampel

Teknik pemilihan sampel dalam penelitian ini menggunakan stratified

random sampling (sampel random berstrata). Yaitu dengan membagi

populasi di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan yang terdiri dari 13 desa

menjadi 3 kelompok (strata). Berdasarkan populasi tersebut akan dipilih 3

desa (kelurahan), dengan cakupan ASI eksklusif yang paling rendah,

sedang, dan tinggi. Kemudian pengambilan sampel pada desa terpilih

dilakukan secara random (acak).

4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian

4.4.1 Lokasi

Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan,

Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan.

4.4.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni 2018 sampai Agustus 2019.

4.5 Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data

4.5.1 Variabel

1. Variabel terikat (*dependent*) : Pemberian ASI eksklusif

2. Variabel bebas (*independent*) : Faktor psikologi ibu, faktor sosio budaya gizi, dan karakteristik ibu meliputi usia ibu, pendidikan ibu, pendapatan keluarga, dan paritas.

## 4.5.2 Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data

Tabel 4.1 Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data

No	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Cara Pengukuran dan	Skala
			Klasifikasi	Data
1.	Pemberian ASI	Bayi hanya diberi ASI	Kuesioner, dengan	Nominal
	Eksklusif	saja tanpa diberikan	klasifikasi:	
		makanan tambahan lain	1. ASI eksklusif	
		termasuk air putih	2. Tidak ASI	
		selama 6 bulan pertama	eksklusif	
		kelahiran (kecuali obat-		
		obatan dan vitamin atau		
		mineral tetes)		
2.	Kondisi Psikologi	Kondisi kejiwaan ibu	Wawancara	Nominal
		ketika menyusui bayi	menggunakan	
			kuesioner dengan	
			kategori	
			1. Psikologi tidak	
			terganggu	
			2. Psikologi	
			terganggu	
			Pengkategorian	
			psikologi ibu	
			berdasarkan	
			Kamariyah (2014).	
			Responden terkategori	
			psikologi terganggu	
			apabila mengalami	
			pernyataan tentang	
			gangguan psikologi setelah melahirkan	
			minimal 2.	
3.	Sosio Budaya Gizi	Kebiasaan, tradisi, atau	Wawancara	Nominal
<i>J</i> .	pada Ibu Menyusui	kepercayaan seputar	menggunakan	ivoiiiiiai
	pada 10a Monyasar	pantangan makanan atau	kuesioner dengan	
		lainnya terkait gizi dan	kategori:	
		idininga torkart Sizi dan	1. Budaya	
			mendukung ASI	
			eksklusif, yaitu:	
			a. Pemberian jamu	
			pada ibu menyusui	
			pada iou menyusui	

# Lanjutan

Tabel 4.1 Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data

No	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Cara Pengukuran dan	Skala
-	Sosio Budaya Gizi	Kesehatan yang dianut	Klasifikasi  2. Budaya tidak	Data Nominal
	pada Ibu Menyusui	oleh keluarga dan	mendukung ASI	Nommai
	,	masyarakat sekitarnya	eksklusif, yaitu	
		selama ibu menyusui	a. Membuang	
			kolostrum	
			b. Pantangan konsumsi	
			makanan pedas	
			c. Pantangan	
			konsumsi ikan	
	G : D 1 G::	TZ 1 ' 1' '	laut	N 1
4.	Sosio Budaya Gizi pada Balita	Kebiasaan, tradisi, atau kepercayaan terhadap	Wawancara menggunakan	Nominal
	paua Dama	makanan tertentu dari	kuesioner dengan	
		keluarga dan	kategori:	
		masyarakat sekitarnya	1. Budaya	
		ketika bayi lahir terkait	mendukung ASI	
		pemberian ASI	eksklusif	
			Budaya tidak     mendukung ASI	
			eksklusif	
5.	Usia Ibu	Selisih tahun lahir	Kuesioner, dengan	Ordinal
		dengan tahun saat	klasifikasi:	
		penelitian dilakukan	1. $20 - 35$ tahun 2. $< 20$ dan $> 35$	
			tahun	
			Pengelompokan usia	
			dilakukan berdasarkan	
			faktor risiko. Usia <20 th secara	
			fisiologis dan	
			emosional belum siap	
			dalam mengandung,	
			melahirkan, dan	
			menyusui. 20-35 merupakan usia yang	
			baik dan mendukung	
			untuk memberikan	
			ASI eksklusif, dan	
			pada usia >35 tahun	
			hormon reproduksi	
			mulai menurun.	

# Lanjutan

Tabel 4.1 Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data

No	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Cara Pengukuran dan Klasifikasi	Skala Data
6.	Pendidikan Ibu	Hasil dari proses belajar mengajar yang terakhir ditempuh subyek dibangku formal (Munib, 2006)	Wawancara dengan kueisioner. Kategori tingkat pendidikan:  1. Pendidikan tinggi 2. Pendidikan menengah 3. Pendidikan dasar  Pengelompokkan	Ordinal
			berdasarkan UU RI Nomor 30 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional	
7.	Pengetahuan	Informasi terkait ASI eksklusif yang diketahui oleh ibu	Kuesioner dengan klasifikasi berdasarkan 10 pertanyaan: 1. Baik (jawaban betul ≥60%) 2. Kurang (jawaban betul ≤50%)	Ordinal
			Jawaban benar, skor 1 Jawaban salah, skor 0	
8.	Status Pekerjaan Ibu	Pekerjaan yang menggunakan waktu terbanyak responden atau pekerjaan yang memberikan penghasilan (baik di dalam rumah dan di luar rumah)	Wawancara dengan kueisioner. Kategori: 1. Ibu tidak bekerja 2. Ibu bekerja	Nominal
9.	Pendapatan Keluarga	Pemasukan berupa uang yang di dapatkan dari pekerjaan, baik dari istri maupun suami untuk memenuhi kebutuhansehari-hari	Kuesioner dengan klasifikasi  1. Pendapatan di bawah UMR (≤ Rp 1.801.406)  2. Pendapatan di atas UMR (> Rp 1.801.406)	Rasio

Lanjutan

Tabel 4.1 Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data

No	Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Cara Pengukuran dan	Skala
			Klasifikasi	Data
	Pendapatan		Pengelompokan	Rasio
	Keluarga		pendapatan keluarga	
			berdasarkan	
			UMR/UMK	
			Kabupaten Bangkalan	
			tahun 2018	
10.	Paritas	Frekuensi seorang ibu	Wawancara	Nominal
		telah melahirkan	menggunakan	
			kuesioner dengan	
			kategori:	
			1. Primipara (baru	
			melahirkan	
			pertama kali)	
			2. Multipara (sudah	
			melahirkan lebih	
			dari 1 kali)	

## 4.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data

## 4.6.1 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penilitian ini menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer dalam penelitian dilakukan melalui wawancara langsung kepada responden menggunakan kuesioner sebagai instrumen penelitian serta observasi langsung. Data sekunder dalam penelitian diperoleh melalui Profil Kesehatan Dinas Kesehatan Jatim, WHO, Profil Kesehatan Dinas Kesehatan Kabupaten Bangkalan, dan Puskesmas Bangkalan serta berbagai literatur lain yang relevan.

## 4.6.2 Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner. Kuesioner dalam penelitian ini adalah daftar pertanyaan yang dapat menggambarkan kondisi responden. Pertanyaan kuesioner meliputi data tentang usia ibu, pendidikan ibu, status pekerjaan ibu, pendapatan keluarga, paritas, riwayat pemberian ASI, data tingkat pengetahuan ibu terhadap ASI eksklusif, data psikologi ibu, serta data sosio budaya gizi pada ibu menyusui dan pada balita.

#### 4.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data

## 4.7.1 Pengolahan Data

#### 1. Editing dan Koding

Editing adalah kegiatan meemeriksa kelengkapan kuesioner, kejelasan jawaban, dan konsistensi antar jawaban. Sedangkan koding adalah kegiatan mengklasifikasikan jawaban menurut kategori masing-masing.

#### 2. Skoring dan Entri

Setelah dilakukan koding, kemudian dilakukan pemberian nilai sesuai dengan skor yang telah ditentukan. Data di olah dengan menggunakan SPSS

#### 3. Tabulasi

Tabulasi adalah kegiatan memasukkan data ke dalam kelompok data sesuai variabel yang akan diteliti.

#### 4. Penyajian Data

Setelah dilakukan tabulasi, data disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan deskripsi

#### 4.7.2 Analisis Data

#### 1. AnalisisDeskriptif

Semua variabel dianalisis untuk melihat gambaran setiap variabel, yaitu variabel *independent* yaitu faktor psikologi, karakteristik ibu (meliputi usia

ibu, tingkat pendidikan ibu, tingkat pengetahuan ibu, status pekerjaan ibu, pendapatan keluaraga, serta riwayat paritas), dan faktor sosio budaya gizi

## 2. Analisis Inferensial

Analisis inferensial digunakan untuk menganalisis pengaruh variabel *independent* terhadap variable *dependent* dengan menggunakan uji regresi logistik.

#### IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

#### **BAB V**

#### HASIL PENELITIAN

#### 5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini dilaksanakan di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan, Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan yaitu di Desa Gebang, Desa Bancaran, dan Desa Mlajah.

Puskesmas Bangkalan terletak di Kecamatan Bangkalan tepatnya di Jalan Teuku Umar, No.47, RW 02, Kec. Bangkalan, Kabupaten Bangkalan. Terdiri dari 1 Puskesmas Induk yang dilengkapi dengan fasilitas rawat inap, 5 Puskesmas Pembantu, 6 Polindes, dan 2 Ponkesdes yang tersebar di seluruh kecamatan Bangkalan. Jumlah penduduk di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan sebesar 82.396 orang dengan jumlah kepala keluarga 25.566. Jumlah penduduk laki-laki adalah 39.888 jiwa (48,42%) dan jumlah penduduk perempuan sebesar 42.508 jiwa (51,58%).

Jumlah posyandu di wilayah kerja puskesmas Bangkalan adalah 75 posyandu yang terdiri dari 2 Posyandu Pratama, 57 Posyandu Madya, 13 Posyandu Purnama, dan 3 Posyandu Mandiri. Selain itu, puskesmas Bangkalan memiliki gudang farmasi untuk menunjang sarana pelayanan kesehatan.

Tenaga kesehatan di puskesmas Bangkalan seluruhnya berjumlah 168 orang, antara lain 3 dokter umum, 3 dokter gigi, 11 bidan, 53 bidan desa, 42 perawat, 1 perawat gigi, 1 sanitarian, 3 petugas gizi, 5 asisten apoteker, 2 analis labolatorium, 1 juru imunisasi, 38 tenaga administrasi, 1 sopir, 1 penjaga keamanan, dan 3 petugas kebersihan.

Pemberian ASI eksklusif pada bayi usia 0-6 bulan di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan masih rendah, yaitu 23,4%. Belum ada program khusus seperti pembentukan Kelompok Pendukung ASI (KP-ASI) dalam meningkatkan pemberian ASI eksklusif di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan. Program yang dilaksanakan dalam meningkatkan pemberian ASI eksklusif selama ini berupa penyuluhan kepada ibu hamil dan menyusui. Beberapa program lainnya dalam upaya perbaikan gizi masyarakat yang dilaksanakan oleh Puskesmas Bangkalan, antara lain:

- a. Pemantauan pertumbuhan balita yang dilakukan melalui kegiatan penimbangan di Posyandu secara rutin setiap bulan.
- b. Pemberian kapsul vitamin A kepada bayi umur 6-11 bulan dan balita 1 5 tahun setiap bulan Februari dan Agustus serta kepada ibu nifas.
- c. Pemberian kapsul yodium kepada wanita usia subur (WUS) untuk mencegah terjadinya GAKY yang dapat menyebabkan gangguan pertumbuhan fisik dan keterbelakangan mental pada bayi yang dilahirkan.
- d. Pemberian tablet tambah darah (Fe) pada ibu hamil.

#### 5.1.1 Gambaran Umum Desa Gebang

Desa Gebang terletak di ujung Utara Kecamatan Bangkalan yang terbagi menjadi 6 Dusun dan dipimpin oleh seorang Klebun (Kepala Desa). Luas wilayah desa Gebang secara keseluruhan adalah ± 224,90 Ha. Desa Gebang merupakan salah satu desa "swadaya" dengan kategori perkembangan "MULA", yaitu salah satu desa yang membutuhkan prioritas

penanganan masalah pemenuhan kebutuhan dasar seperti ekonomi, pendidikan, dan kesehatan.

Jumlah penduduk desa Gebang sebesar 3.064 jiwa dengan kepadatan penduduk 46%. Jumlah penduduk laki-laki sebesar 1.589 (51,9%) dan jumlah penduduk perempuan sebesar 1.475 (48,1%). Sarana kesehatan di Desa Gebang yaitu satu Polindes. Gambaran sosial ekonomi di Desa Gebang dapat dilihat berdasarkan jenis pekerjaan yang menjadi sumber mata pencaharian warga sehari-hari. Jenis pekerjaan warga adalah di bidang jasa sebanyak 402 orang (39%), bidang pertanian sebanyak 216 orang (21%), nelayan sebanyak 209 orang (20,3%), sektor industri sebanyak 122 orang (11,8%), dan di bidang peternakan sebanyak 81 orang (7,9%). Tingkat pendidikan formal masyarakat sebagian besar SD. Hal ini dilihat dari prasarana pendidikan yang kurang yaitu jumlah SD/MI sebanyak 2, taman kanak-kanak sebanyak 2, PAUD sebanyak 2, dan TPA sebanyak 2.

#### 5.1.2 Gambaran Umum Desa Bancaran

Desa Bancaran terletak sebelah Barat Laut Jawa yang dipimpin oleh seorang Lurah (Kepala Desa). Luas wilayah desa Bancaran secara keseluruhan adalah ± 588,125 Ha. Masyarakat yang tinggal di desa Bancaran bukan hanya dari suku asli Madura, akan tetapi ada yang dari suku Batak, China, Aceh, dan Sunda. Jumlah penduduk desa Bancaran secara keseluruhan sebesar 11.134 jiwa. Jumlah penduduk laki-laki sebesar 5.682 jiwa (51%) dan jumlah penduduk perempuan sebesar 5.452 jiwa (49%). Sarana kesehatan di Desa Bancaran yaitu satu Puskesmas Pembantu.

Gambaran sosial ekonomi di Desa Bancaran dapat dilihat berdasarkan jenis pekerjaan yang menjadi sumber mata pencaharian warga sehari-hari. Jenis pekerjaan warga sebagai PNS sebanyak 85 orang (6,6%), TNI/Polri sebanyak 27 orang (2,1%), swasta sebanyak 186 orang (14,4%), pedagang sebanyak 27 orang (2,1%), bidang jasa sebanyak 33 orang (2,5%), bidang kesehatan sebanyak 9 orang (0,7%), nelayan sebanyak 251 orang (19,4%), pemulung sebanyak 3 orang (0,2%), guru sebanyak 29 orang (2,2%), dan petani sebanyak 646 orang (49,8%). Akses terhadap pendidikan di desa Bancaran termasuk mudah. Terlihat dari banyaknya sarana pendidikan seperti bangunan TK sebanyak 5 buah, SD/MI sebanyak 4 buah, SMA/MA sebanyak 2 buah, dan Pondok Pesantren sebanyak 4 buah.

## 5.1.3 Gambaran Umum Desa Mlajah

Desa Mlajah terletak sebelah Utara Laut Jawa yang dipimpin oleh seorang Lurah (Kepala Desa). Luas wilayah desa Mlajah secara keseluruhan adalah ± 300 Ha. Jumlah penduduk desa Mlajah sebesar 8.801 jiwa. Jumlah penduduk laki-laki sebesar 4.863 orang (55,3%) dan jumlah penduduk perempuan sebesar 3.938 (44,7%). Sarana kesehatan di Desa Mlajah yaitu satu Polindes.

Gambaran sosial ekonomi di Desa Mlajah dapat dilihat berdasarkan jenis pekerjaan yang menjadi sumber mata pencaharian warga sehari-hari. Jenis pekerjaan warga adalah sebagai PNS sebanyak 976 orang (42,8%), TNI/Polri sebanyak 249 orang (10,9%), swasta sebanyak 215 orang (9,4%), pedagang sebanyak 289 orang (12,7%), tukang sebanyak 200 orang (8,8%),

nelayan sebanyak 35 orang (1,5%), pemulung sebanyak 46 orang (2,1%), bidang jasa sebanyak 260 orang (11,4%), dan peternak sebanyak 8 orang (0,4%). Tingkat pendidikan formal masyarakat paling banyak lulus SMA sebanyak 8955 (45,9%) dan Lulus Perguruan Tinggi sebanyak 6.138 (31,5%).

Secara umum, masyarakat Bangkalan merupakan masyarakat yang kental dengan unsur religi. Hal ini dapat dilihat dari banyaknya Pondok Pesantren yang menyebar di kecamatan Bangkalan. Selain itu, masyarakat juga memiliki rasa patuh dan hormat yang tinggi kepada ustadz atau biasa disebut kyai dan tokoh masyarakat.

#### 5.2 Pemberian ASI Eksklusif

Tabel 5.1 menunjukkan bahwa sebagian besar responden tidak memberikan ASI eksklusif kepada bayinya sebesar 77%.

Table 5.1 Ditribusi Responden Berdasarkan Pemberian ASI di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

Pemberian ASI	n	%
ASI Eksklusif	20	23,0
Tidak ASI Eksklusif	67	77,0
Total	87	100

#### 5.3 Karakteristik Ibu

#### 5.3.1 Usia Ibu

Usia ibu dalam penelitian ini adalah selisih antara tahun lahir dengan tahun saat penelitian dilakukan. Tabel 5.2 menunjukkan sebagian besar usia ibu adalah 20-35 tahun yaitu sebesar 75,9%. Rata-rata usia ibu dalam

penelitian ini adalah 30,6  $\pm$ 5,2 tahun. Ibu yang berusia paling muda adalah 19 tahun dan ibu yang berusia paling tua adalah 42 tahun.

Tabel 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia Ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

Usia Ibu	n	%
20 – 35 tahun	66	75,9
< 20 dan > 35 tahun	21	24,1
Total	87	100

#### 5.3.2 Pendidikan Ibu

Pendidikan ibu dalam penelitian ini dikelompokan menjadi 3, yaitu pendidikan tinggi (lulus Diploma/Sarjana), pendidikan menengah (lulus SMA), dan pendidikan dasar (Lulus SD dan SMP). Klasifikasi tersebut berdasarkan pada Undang-undang RepubliK Indonesia Nomor 30 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. Tabel 5.3 berikut ini menyajikan distribusi responden berdasarkan tingkat pendidikan.

Table 5.3 Distribusi Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

Tingkat Pendidikan	n	%
Tinggi	28	32,2
Menengah	26	29,9
Dasar	33	37,9
Total	87	100

Tabel 5.3 menunjukkan bahwa tingkat pendidikan terakhir responden paling banyak adalah lulus pendidikan dasar yaitu sebesar 37,9%. Meskipun demikian, terdapat responden yang berpendidikan tinggi sebesar 32,2%.

## 5.3.3 Pengetahuan Ibu tentang ASI Eksklusif

Pengetahuan ibu tentang ASI eksklusif adalah banyaknya informasi yang diketahui oleh ibu terkait ASI eksklusif. Pengetahuan ibu dikelompokkan menjadi baik dan kurang. Pengetahuan ibu dikatakan baik apabila jumlah jawaban yang benar ≥60% dari total soal yang diberikan dan dikatakan kurang apabila jumlah soal yang dijawab benar ≤50%. Berikut distribusi tingkat pengetahuan ibu terkait ASI eksklusif disajikan dalam Tabel 5.4

Table 5.4 Distribusi Responden berdasarkan Tingkat Pengetahuan di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

Tingkat Pengetahuan	n	%
Baik	69	79,3
Kurang	18	20,7
Total	87	100

Tabel 5.4 di atas menunjukkan bahwa pengetahuan responden tentang ASI eksklusif sebagian besar baik, yaitu 79,3%. Namun, masih terdapat 20,7% responden yang memiliki pengetahuan tentang ASI eksklusif terkategori kurang.

Berikut hasil jawaban responden tentang ASI eksklusif dapat dilihat dalam Tabel 5.5

Tabel 5.5 Distribusi Jawaban Responden tentang ASI Eksklusif

No	Pertanyaan	Benar	Persen
		(n=87)	(%)
1	Apakah yang anda ketahui tentang ASI eksklusif	66	75,9
2	Pada usia berapa bayi boleh diberikan susu formula	62	71,3
3	Makanan apa yang baik diberikan kepada bayi setelah lahir	79	90,8
4	Makanan apa yang baik diberikan kepada bayi usia 0-6	54	62
	bulan		

## Lanjutan

Tabel 5.5 Distribusi Jawaban Responden tentang ASI Eksklusif

5	Apa manfaat memberikan ASI eksklusif untuk bayi	50	57,5
6	Apa kandungan nutrisi dalam ASI	80	92
7	Menurut ibu, bagaimana cara menyusui yang benar	87	100

Berdasarkan Tabel 5.5 sebagian besar responden memiliki pengetahuan yang baik tentang ASI eksklusif yaitu ≥ 50% responden menjawab benar semua pertanyaan tentang ASI eksklusif.

## 5.3.4 Pekerjaan Ibu

Pekerjaan ibu adalah pekerjaan yang menggunakan waktu terbanyak responden atau yang memberikan penghasilan (baik di dalam rumah dan di luar rumah). Status pekerjaan ibu dalam penelitia ini dikategorikan menjadi 2, yaitu bekerja dan tidak bekerja . Distribusi responden berdasarkan status pekerjaan dapat dilihat pada Tabel 5.6 berikut.

Table 5.6 Distribusi Responden berdasarkan Status Pekerjaan di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

Status Pekerjaan Ibu	n	%
Bekerja	22	25,3
Tidak Bekerja	65	74,7
Total	87	100

Tabel 5.6 menunjukkan bahwa sebagian besar responden tidak bekerja yaitu 74,7% dan sisanya 25,3% responden bekerja.

## 5.3.5 Pendapatan Keluarga

Pendapatan keluarga dalam penelitian ini dikelompokkan menjadi 2, yaitu pendapatan di bawah UMR Kabupaten Bangkalan tahun 2018dengan jumlah pendapatan setiap bulan sebesar  $\leq$  Rp 1.801.406,00 dan pendapatan di atas UMR dengan jumlah pendapatan setiap bulan sebesar > Rp

1.801.406,00. Pendapatan keluarga dihitung menurut pemasukan berupa uang yang didapat dari pekerjaan istri maupun suami untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari.

Tabel 5.7 menunjukkan bahwa tingkat pendapatan keluarga responden setiap bulan di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan sebagian besar di atas UMR, yaitu 74,7%. Rata-rata pendapatan keluarga responden setiap bulan adalah Rp 2.979.310,00 ±2.062.744,7. Pendapatan keluarga responden terendah adalah Rp 700.000,00 dan pendapatan keluarga tertinggi adalah Rp 10.000.000,00.

Table 5.7 Distribusi Responden berdasarkan Tingkat Pendapatan Keluarga di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

Pendapatan Keluarga	n	%
Di bawah UMR	22	25,3
Di atas UMR	65	74,7
Total	87	100

#### 5.3.6 Paritas

Distribusi responden berdasarkan paritas atau frekuensi melahirkan dapat dilihat dalam Tabel 5.8 berikut.

Table 5.8 Distribusi Responden berdasarkan Paritas di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

Paritas (Frekuensi Melahirkan)	n	%
Primipara	17	19,5
Multipara	70	80,5
Total	87	100

Berdasarkan Tabel 5.8 sebagian besar responden telah melahirkan lebih dari satu kali (multipara) yaitu sebesar 80,5%. Hasil penelitian menunjukkan responden yang memiliki jumlah anak 2 sebesar 39,1%,

responden yang memiliki jumlah anak 3 sebesar 30%, responden yang memiliki jumlah anak 4 sebesar 5,7%, dan responden yang memiliki jumlah anak lebih dari 4 sebesar 5,7%.

## 5.4 Kondisi Psikologi

Kondisi psikologi adalah perasaan atau emosi yang dirasakan ibu ketika menyusui bayi. Kondisi psikologi ibu dikelompokkan menjadi dua, yaitu psikologi tidak terganggu dan psikologi terganggu. Distribusi responden berdasarkan kondisi psikologi dapat dilihat pada Tabel 5.9 berikut.

Tabel 5.9 Distribusi Responden berdasarkan Kondisi Psikologi Ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

Kondisi Psikologi	n	%
Tidak terganggu	46	52,9
Terganggu	41	47,1
Total	87	100

Tabel 5.9 menunjukkan bahwa sebagian besar kondisi psikologi responden sehat atau tidak terganggu, yaitu sebesar 52,9%. Distribusi faktor psikologi ibu dapat dilihat dalam Tabel 5.10 berikut

Tabel 5.10 Distribusi Kondisi Psikologi Ibu

No	Faktor Psikologi	Ya	Persen
		(n=87)	(%)
1	Merasa takut ASI tidak lancar pada awal menyusui	36	41,4
2	Khawatir ASI tidak cukup untuk mengenyangkan bayi	31	35,6
3	Merasa tidak nyaman ketika menyusui	7	8
4	Takut menyusui membuat penampilan tidak menarik lagi dan	22	25,3
	berat badan meningkat		
5	Merasa lebih sensitif dengan perkataan orang	31	35,6
6	Merasa kesal dan kebingungan jika bayi rewel	30	34,5
7	Muncul perasaan cemas tidak bisa menjadi orang tua yang baik	33	37,9
	untuk anak		
8	Merasa tidak percaya diri di depan suami	17	19,5

Berdasarkan Tabel 5.10 menunjukkan bahwa paling banyak ibu merasa takut ASI tidak lancara pada awal menyusui, yaitu sebesar 41,4%. Selain itu, terdapat ibu yang merasa tidak nyaman ketika menyusui sebesar 8%.

## 5.5 Sosio Budaya Gizi

## 5.5.1 Sosial Budaya Gizi pada Ibu Menyusui

Sosio budaya gizi pada ibu menyusui adalah kebiasaan,tradisi, atau kepercayaan seputar pantangan makanan atau lainnya terkait gizi dan kesehatan yang dianut oleh keluarga dan masyarakat sekitarnya selama ibu menyusui. Sosio budaya gizi pada saat menyusui diklasifikasikan menjadi dua, yaitu ada budaya mendukung ASI eksklusif dan ada budaya tidak mendukung ASI eksklusif. Ada budaya jika minimal diperoleh 1 atau lebih jawaban ya dari pernyataan yang ditanyakan kepada responden.

Distribusi responden berdasarkan sosio budaya gizi pada ibu menyusui dapat dilihat pada Tabel 5.11 berikut.

Tabel 5.11 Distribusi Responden berdasarkan Sosio Budaya Gizi pada Ibu Menyusui di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

No	Sosio Budaya Gizi pada Ibu Menyusui	Ya	Tidak	Jumlah
	aya mendukung ASI eksklusif Iengkonsumsi jamu setelah melahirkan	55 (63,2%)	32 (36,8%)	87 (100%)
1 M	aya tidak mendukung ASI eksklusif embuang kolostrum karena merupakan SI kotor	15 (17,2%)	72 (82,8%)	87 (100%)
	antangan mengkonsumsi makanan das	42 (48,3%)	45 (51,7%)	87 (100%)
3 Pa	ntangan makan ikan (seafood)	23 (26,4%)	64 (73,6%)	87 (100%)

Tabel 5.11 menunjukkan bahwa terdapat beberapa sosio budaya gizi selama ibu menyusui, baik yang mendukung ASI eksklusif maupun yang tidak mendukung ASI eksklusif. Budaya pada ibu menyusui yang menudukung ASI eksklusif adalah budaya mengkonsumsi jamu setelah melahirkan, yaitu sebesar 63,2%. Budaya pada ibu menyusui yang tidak mendukung ASI eksklusif paling banyak adalah pantangan mengkonsumsi makanan pedas, yaitu sebesar 48,3%.

## 5.5.2 Sosio Budaya Gizi pada Bayi

Tabel 5.12 berikut

Sosio budaya gizi pada bayi adalah kebiasaan, tradisi, atau kepercayaan terhadap makanan tertentu dari keluarga dan masyarakat sekitarnya ketika bayi lahir, seperti pemberian madu kepada bayi baru lahir. Sosio budaya gizi pada bayi ini diklasifikasikan menjadi dua, yaitu ada budaya mendukung ASI eksklusif dan ada budaya tidak mendukung ASI eksklusif. Ada budaya jika minimal diperoleh 1 atau lebih jawaban ya dari pernyataan yang ditanyakan kepada responden. Ada budaya tidak mendukung ASI eksklusif jika minimal diperoleh 1 atau lebih jawaban ya dari pernyataan yang ditanyakan kepada responden. Distribusi responden berdasarkan ada tidaknya sosio budaya gizi pada bayi dapat dilihat pada

Table 5.12 Distribusi Responden berdasarkan Sosio Budaya Gizi pada Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

Sosio Budaya Gizi pada Bayi	n	%
Ada budaya mendukung ASI eksklusif	29	33,3
Ada budaya tidak mendukung ASI eksklusif	58	66,7
Total	87	100

Tabel 5.12 menunjukkan bahwa sebagian besar responden terdapat sosio budaya gizi pada bayi yang tidak mendukung ASI eksklusif, yaitu sebesar 66,7%. Berikut distribusi sosio budaya gizi pada bayi dapat dilihat dalam Tabel 5.13

Tabel 5.13 Distribusi Sosio Budaya Gizi pada Bayi

No	Sosio Budaya Gizi pada Bayi	Ya	Persen
		(n=87)	%
1	Pemberian madu kepada bayi baru lahir	33	37,9
2	Pemberian kelapa muda kepada bayi baru lahir (ro'mero')	24	27,6
3	Memberikan MP-ASI sebelum bayi berusia 6 bulan	42	48,3

Berdasarkan Tabel 5.14 terdapat beberapa sosio budaya gizi pada bayi yang tidak mendukung pemberian ASI eksklusif yang masih diterapkan di masyarakat. Sosio budaya gizi pada bayi yang tidak mendukung pemberian ASI eksklusif paling banyak adalah memberikan MP-ASI pada bayi sebelum berusia 6 bulan yaitu sebesar 48,3%.

#### 5.6 Pengaruh Karak teristik Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif

#### 5.6.1 Pengaruh Usia Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif

Pengaruh usia responden terhadap pemberian ASI eksklusif dapat dilihat pada Tabel 5.14 berikut.

Tabel 5.14 Tabulasi Silang Antara Faktor Usia Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif pada Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

		Pember	ian ASI			
Usia Ibu	ASI Eksklusif		Tidak ASI Eksklusif		Total	P Value
	n	%	n	%	n (%)	
20 – 35 tahun	12	18,2	54	81,8	66 (100)	0.65
< 20 & > 35 tahun	8	38,1	13	61,9	21 (100)	0,65

Tabel 5.14 menunjukkan bahwa bayi yang tidak mendapatkan ASI eksklusif paling banyak pada ibu yang berusia 20-35 tahun (81,8%). Hasil analisis statistik menujukkan bahwa tidak ada pengaruh antara usia ibu terhadap pemberian ASI eksklusif (P *value* > 0,05).

## 5.6.2 Pengaruh Pendidikan Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif

Pengaruh tingkat pendidikan terhadap pemberian ASI Eksklusif pada bayi dapat dilihat pada Tabel 5.15 berikut.

Tabel 5.15 Tabulasi Silang Antara Faktor Pendidikan Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

		Pember						
Tingkat	ASI Eksklusif Tidak ASI		ASI Eksklusif		ASI Eksklusif Tidak ASI		Total	P Value
Pendidikan		Ek		Eksklusif		1 vaiue		
	n	%	n	%	n (%)			
Tinggi	8	28,6	20	71,4	28 (100)			
Menengah	6	23,1	20	76,9	26 (100)	0,633		
Dasar	6	18,2	27	81,8	33 (100)			

Berdasarkan Tabel 5.15 diketahui bahwa pemberian ASI eksklusif paling banyak pada ibu dengan tingkat pendidikan tinggi (28,6%) sedangkan bayi yang tidak mendapatkan ASI eksklusif paling banyak pada ibu dengan tingkat pendidikan dasar (81,8%). Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa tidak ada pengaruh antara tingkat pendidikan ibu terhadap pemberian ASI eksklusif (*P value* > 0,05).

## 5.6.3 Pengaruh Pengetahuan Ibu tentang ASI Eksklusif terhadap

#### Pemberian ASI Eksklusif

Pengaruh tingkat pengetahuan ibu tentang ASI eksklusif terhadap terhadap ASI eksklusif pada bayi dapat dilihat pada Tabel 5.16 berikut.

Tabel 5.16 Tabulasi Silang Antara Faktor Pengetahuan Ibu tentang ASI eksklusif terhadap Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

		Pember				
Tingkat	ASI Eksklusif				Total	P Value
Pengetahuan			Eksklusif			r vaiue
	n	%	n	%	n (%)	
Baik	19	27,5	50	72,5	69 (100)	0,079
Kurang	1	5,6%	17	94,4%	18 (100)	0,079

Tabel 5.16 menunjukkan bahwa bayi yang tidak diberi ASI eksklusif paling banyak pada ibu yang memiliki tingkat pengetahuan tentang ASI eksklusif yang kurang, yaitu 94,4%. Meskipun demikian, sebagian besar ibu yang memiliki tingkat pengetahuan baik juga tidak memberikan ASI eksklusif kepada bayi (72,5%). Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh antara tingkat pengetahuan ibu tentang ASI eksklusif terhadap pemberian ASI eksklusif (*P value* > 0,05).

## 5.6.4 Pengaruh Status Pekerjaan Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif

Pengaruh status pekerjaan ibu terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi dapat dilihat pada Tabel 5.18 berikut.

Tabel 5.17 Tabulasi Silang Antara Status Pekerjaan Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

		Pember	ian ASI				
Status Dalraria an	ASI Eksklusif		Tidak ASI		Total		Duglag
Status Pekerjaan			Eksk	dusif			P value
	n	%	n	%	n	%	
Bekerja	7	31,8	15	68,2	22	100	0,259
Tidak Bekerja	13	20	52	80	65	100	

Tabel 5.17 menunjukkan ibu yang tidak bekerja lebih banyak tidak memberikan ASI eksklusif kepada bayi, yaitu sebesar 80%. Hasil analisis

statistik menunjukkan bahwa tidak ada pengaruh antara status pekerjaan ibu terhadap pemberian ASI eksklusif (P *value* > 0,05).

#### 5.6.5 Pengaruh Pendapatan Keluarga terhadap Pemberian ASI Eksklusif

Pengaruh pendapatan keluarga terhadap pemberian ASI eksklusif dapat dilihat pada Tabel 5.18 berikut.

Tabel 5.18 Tabulasi Silang Antara Pendapatan Keluarga terhadap Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

		ian ASI	Total						
Pendapatan	ASI Eksklusif				usif Tidak ASI		Total		P value
Keluarga			Eksk	dusif					r vaiue
	n	%	n	%	n	%			
Di bawah UMR	5	22,7	17	77,3	22	100	0,973		
Di atas UMR	15	23,1	50	76,9	65	100	0,973		

Berdasarkan Tabel 5.18 diketahui bahwa sebagian besar ibu yang memiliki pendapatan keluarga di atas UMR maupun dibawah UMR tidak memberikan ASI eksklusif selama 6 bulan, bahkan memiliki persentase dengan jumlah yang hampir sama yaitu 77,3% untuk pendapatan di bawah UMR dan 76,9% untuk pendapatan di atas UMR. Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa tingkat pendapatan keluarga tidak mempengaruhi pemberian ASI eksklusif pada bayi (*P value* > 0,05).

#### 5.6.6 Pengaruh Paritas terhadap Pemberian ASI Eksklusif

Tabel 5.19 menunjukkan bahwa bayi dari ibu primipara lebih banyak tidak mendapatkan ASI eksklusif, yaitu 82,4%. Akan tetapi, lebih dari separuh ibu multipara juga tidak memberikan ASI eksklusif kepada bayi. Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh antara

faktor paritas ibu terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi (*P value* > 0,05).

Tabel 5.19 Tabulasi Silang Antara Faktor Paritas Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

	Pemberian ASI						
Paritas	ASI Ek	sklusif	Tidak ASI Eksklusif		Total		P value
	n	%	n	%	n	%	
Primipara	3	17,6	14	82,4	17	100	0,561
Multipara	17	24,3	53	75,7	70	100	

## 5.7 Pengaruh Faktor Psikologi Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif

Pengaruh antara faktor psikologi ibu terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi dapat dilihat pada Tabel 5.20 berikut.

Tabel 5.20 Tabulasi Silang Antara Faktor Psikologi Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif pada Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

Kondisi Psikologi		Pember	ian ASI				
	ASI Eksklusif		Tidak ASI		Total		P value
			Eksklusif				
	N	%	n	%	n	%	
Tidak terganggu	16	34,8	30	65,2	46	100	0,009
Terganggu	4	9,8	37	90,2	41	100	

Berdasarkan Tabel 5.20 responden yang memiliki kondisi psikologi yang tidak terganggu lebih banyak memberikan ASI eksklusif dibandingkan responden dengan kondisi psikologi yang terganggu, yaitu sebesar 34,8%. Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa terdapat pengaruh antara kondisi psikologi ibu terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi (*P value* < 0,05)

## 5.8 Pengaruh Faktor Sosio Budaya Gizi terhadap Pemberian ASI Eksklusif

#### 5.8.1 Pengaruh Sosio Budaya Gizi pada Ibu Menyusui terhadap Pemberian

#### **ASI Eksklusif**

Pengaruh antara faktor sosio budaya gizi pada ibu menyusui terhadap pemberian ASI eksklusif dapat dilihat pada Tabel 5.21 berikut.

Tabel 5.21 Tabulasi Silang Antara Faktor Sosio Budaya Gizi pada Ibu Menyusui yang Mendukung Pemberian ASI Eksklusif pada bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

Pemberian Jamu		Pember	Total				
	ASI Eksklusif				Tidak ASI		P
					Eksklusif		value
	n	%	n	%	N	%	
Ya	11	20	44	80	55	100	0,387
Tidak	9	28,1	23	71,9	32	100	

Berdasarkan Tabel 5.21 ibu yang terdapat budaya mengkonsumsi jamu setelah melahirkan lebih banyak tidak memberikan ASI eksklusif, yaitu sebesar 80%. Hasil analisis statistik menunjukkan nilai signifikansi 0,387 (*P value* > 0,05) yang berarti tidak ada pengaruh antara mengkonsumsi jamu setelah melahirkan terhadap pemberian ASI eksklusif.

Tabel 5.22 menujukkan bahwa ibu yang terdapat budaya membuang kolostrum setelah melahirkan 100% tidak memberikan ASI eksklusif. meskipun demikian sebanyak 72,2% ibu yang tidak terdapat budaya membuang kolostrum setelah melahirkan juga tidak memberikan ASI eksklusif. Hasil analisis menujukkan bahwa tidak ada pengaruh antara budaya membuang kolostrum terhadap pemberian ASI eksklusif (*P value* > 0,05).

Tabel 5.22 Tabulasi Silang Antara Faktor Sosio Budaya Gizi pada Ibu Menyusui yang Tidak Mendukung Pemberian ASI Eksklusif pada bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Pemberian ASI						
Sosio budaya gizi yang tidak	ASI		Tidak ASI		Total		P value
mendukung pemberian ASI	Eksklusif		Eksklusif				
eksklusif	n	%	n	%	n	%	
Membuang kolostrum Ya	0	0	15	100	15	100	0,998
Tidak	20	27,8	52	72,2	72	100	
Pantangan makanan pedas Ya	12	28,6	30	71,4	42	100	0,235
Tidak	8	17,8	37	82,2	45	100	
Pantangan mengkonsumsi ikan Ya	5	21,7	18	78,3	23	100	0,868
Tidak	15	23,4	49	76,6	64	100	

Berdasarkan Tabel 5.2 sebagian besar ibu yang terdapat pantangan makanan pedas maupun tidak terdapat pantangan makanan pedas juga tidak memberikan ASI eksklusif kepada bayi. Hasil analisis menujukkan bahwa tidak ada pengaruh antara budaya pantangan mengkonsumsi makanan pedas terhadap pemberian ASI eksklusif (*P value* > 0,05). Selain itu, sebagian besar ibu yang terdapat pantangan mengkonsumsi ikan maupun tidak terdapat pantangan mengkonsumsi ikan juga tidak memberikan ASI eksklusif. Hasil analisis menujukkan bahwa tidak ada pengaruh antara budaya pantangan mengkonsumsi ikan terhadap pemberian ASI eksklusif (*P value* > 0,05).

# 5.8.2 Pengaruh Sosio Budaya Gizi pada Bayi terhadap Pemberian ASI Eksklusif

Pengaruh antara faktor sosio budaya gizi pada bayi terhadap pemberian ASI eksklusif dapat dilihat pada Tabel 5.23 berikut.

Tabel 5.23 Tabulasi Silang Antara Faktor Budaya Gizi pada bayi terhadap Pemberian ASI Eksklusif pada bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan Tahun 2019

		ian ASI	Total					
Sosio Budaya pada Bayi	ASI Eksklusif				Tidak ASI Eksklusif		P value	
	n	%	n	%	n	%		
Ada budaya mendukung ASI eksklusif	18	62,1	11	37,9	29	100	0,000	
Ada budaya tidak mendukung ASI eksklusif	2	3,4	56	96,6	58	100	0,000	

Berdasarkan Tabel 5.23 ibu yang terdapat sosio budaya gizi pada bayi yang tidak mendukung ASI eksklusif lebih banyak tidak memberikan ASI eksklusif dibandingkan dengan ibu yang terdapat sosio budaya gizi pada bayi yang mendukung ASI eksklusif, yaitu sebesar 96,6%. Hasil analisis statistik menunjukkan nilai signifikansi 0,000 (*P value* < 0,05) yang berarti ada pengaruh antara sosio budaya gizi pada bayi terhadap pemberian ASI eksklusif.

#### IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

#### BAB VI

#### **PEMBAHASAN**

## 6.1 Pengaruh Karakteristik Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif

#### 6.1.1 Usia Ibu

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada pengaruh antara usia ibu terhadap pemberian ASI eksklusif. Pada umumnya usia seseorang mempengaruhi kematangan berfikir dan ketegasan dalam mengambil sikap. Berdasarkan penelitian, usia ibu paling banyak termasuk dalam kategori mampu untuk memberikan ASI eksklusif, yaitu antara 20-35 tahun. Akan tetapi, pada usia tersebut ibu paling banyak tidak memberikan ASI eksklusif kepada bayi dibandingkan dengan usia < 20 tahun dan > 35 tahun. Pada usia tersebut beberapa ibu belum bisa mandiri dalam merawat anak sehingga perawatan kepada anak ada yang diserahkan kepada orang tua atau mengikuti pola asuh orang lain.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Aksamala dkk (2018) yang menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara usia ibu dengan pemberian ASI eksklusif. Penelitian oleh Sohimah dan Lestari (2017) menunjukkan bahwa ibu dalam usia reproduksi lebih cenderung tidak memberikan ASI eksklusif sedangkan ibu dengan risiko tinggi cenderung lebih berhasil dalam memberikan ASI eksklusif. Usia 20-35 tahun adalah rentang usia ideal untuk bereproduksi, termasuk memproduksi ASI. Akan tetapi, usia ini termasuk usia muda yang kematangan psikologisnya masih kurang, sehingga banyak ibu yang menunjukkan respon takut, bingung, dan gugup saat bayi menangis. Ketidaktenangan respon psikologis ibu tersebut

dapat mempengaruhi produksi ASI karena menghambat reflek prolaktin dan oksitosin. Ibu yang berusia lebih dari 35 tahun sudah mulai terjadi penurunan hormon reproduksi. Akan tetapi kematangan emosi sudah baik dan biasanya ibu sudah mempunyai berbagai pengalaman menyusui baik dari diri sendiri maupun dari orang lain (Rahmawati dan Prayogi, 2017).

#### 6.1.2 Pendidikan Ibu

Pendidikan dapat mempengaruhi keluasan pengetahuan seseorang terhadap suatu hal. Pendidikan yang baik akan membentuk seseorang untuk lebih terbuka dan mudah dalam menerima informasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara tingkat pendidikan ibu terhadap pemberian ASI eksklusif. Ibu yang memiliki tingkat pendidikan yang tinggi cenderung menikah pada usia yang lebih matang dibandingkan dengan ibu yang hanya lulus SD atau SMP. Ketika ibu memiliki anak kedua atau ketiga, ibu merasa produksi ASI tidak banyak sehingga ibu menggunakan susu formula sebagai pembantu ASI.

Hal ini didukung dengan hasil penelitian oleh Azhari dkk (2019) yang menunjukkan bahwa tidak ada hubungan bermakna antara pendidikan ibu dan pemberian ASI eksklusif. Penelitian yang dilakukan oleh Azizah (2018) juga menunjukkan bahwa pendidikan ibu tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pemberian ASI eksklusif.

#### 6.1.3 Pengetahuan Ibu

Pengetahuan merupakan hasil penginderaan manusia terhadap suatu objek melalui alat inderanya, yaitu melalui apa yang didengarkan dan

dilihatnya (Notoatmodjo, 2005). Baik atau buruknya pengetahuan seseorang tergantung dari banyak sedikitnya informasi yang diterimanya, baik secara langsung dari orang lain maupun dari media cetak dan elektronik. Perilaku yang didasari oleh pengetahuan akan lebih langgeng daripada perilaku yang tidak didasari oleh pengetahuan (Notoatmodjo, 2005).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan ibu tentang ASI eksklusif tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi. Ibu yang memiliki pengetahuan baik tentang ASI eksklusif sebagian besar juga tidak memberikan ASI eksklusif kepada bayi. Hal ini disebabkan karena rendahnya motivasi dan keinginan ibu untuk memberikan ASI saja selama 6 bulan. Terdapat ibu yang beranggapan walaupun bayi sudah diberi makanan tambahan sebelum usia 6 bulan yang terpenting pemberian ASI tetap yang paling banyak, bayi tetap sehat dan berat badan bayi meningkat.

Penelitian ini berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Sohimah dan Lestari (2017) yang menunjukkan bahwa ibu yang memiliki pengetahuan yang baik tentang manfaat ASI eksklusif akan berusaha untuk memberikan ASI eksklusif kepada anaknya dan sebaliknya ibu yang memiliki pengetahuan rendah akan cenderung tidak memberikan ASI eksklusif.

#### 6.1.4 Status Pekerjaan Ibu

Beban pekerjaan ibu dapat mempengaruhi kualitas pola pengasuhan pada anak. Ibu yang bekerja memiliki waktu bersama anak lebih sedikit

dibandingkan dengan ibu yang tidak bekerja. Sehingga ibu bekerja tidak bisa mengawasi perkembangan maupun makanan yang diberikan kepada anak selama 24 jam (Salimar dkk, 2011).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh antara status pekerjaan ibu dengan pemberian ASI eksklusif. Melihat persentase penelitian, ibu yang tidak bekerja lebih sedikit memberikan ASI eksklusif dibandingkan dengan ibu yang bekerja. Hal ini disebabkan karena pengaruh lingkungan dan keluarga besar. Pengasuhan anak dalam keluarga tidak hanya dilakukan oleh ibu, akan tetapi orang tua juga memiliki andil dalam menjaga maupun merawat anak. Terlihat bahwa sebagian ibu memberikan madu dan kelapa muda setelah bayi lahir maupun MP-ASI dini karena mengikuti saran dari orang tua maupun masyarakat setempat.

Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Oselaguri (2012) yang menunjukkan bahwa ibu yang tidak bekerja walaupun memiliki waktu yang lebih lama bersama anak belum tentu memberikan ASI eksklusif.

#### 6.1.5 Pendapatan Keluarga

Hasil penelitian menunjukkan tingkat pendapatan keluarga tidak berpengaruh terhadap pemberian ASI eksklusif. Kegagalan pemberian ASI eksklusif juga dialami oleh sebagian besar ibu dengan pendapatan di atas UMR. Ibu dengan tingkat pendapatan yang tinggi lebih banyak berstatus sebagai ibu rumah tangga. Lebih dari separuh ibu rumah tangga dalam penelitian ini gagal dalam memberikan ASI eksklusif karena pengaruh

keluarga dan lingkungan. Selain itu dukungan suami kepada istri juga kurang. Tidak adanya dukungan suami pada ibu seperti ketidakhadiran suami selama melahirkan dan menyusui karena bekerja sebagai pelayaran, bagi suami masalah menyusui adalah tanggung jawab istri, dan tidak ada perhatian khusus dari suami setelah ibu melahirkan.

Kurangnya dukungan keluarga, terutama suami terhadap ibu untuk memberikan ASI eksklusif dapat menyebabkan kegagalan ASI eksklusif. Ibu menyusui, terutama ibu baru sering merasa tertekan pada empat sampai lima hari setelah melahirkan karena permasalahn menyusui mulai muncul seperti ketidaklancaran ASI. Apabila ibu tidak mendapat dukungan suami dan keluarga, ibu akan kesulitan dalam menghadapi masalah tersebut (Wendiranti dkk, 2017). Bentuk dukungan suami kepada istri dalam memberikan ASI eksklusif dapat berupa pujian kepada istri, menunjukkan kasih sayang yang besar dan simpati kepada istri, mendengarkan keluh kesah istri, memberikan waktu kepada istri untuk beristirahat, berpartisipasi dalam merawat dan mengasuh bayi seperti menggantikan popok, membantu pekerjaan rumah, dan perhatian terhadap asupan nutrisi istri selama menyusui (Mufdlilah dkk, 2019).

Penelitian ini sejalan dengan penelitian oleh Shifraw dkk (2015) di Ethiopia yang menunjukkan bahwa sebagian besar ibu yang memiliki pendapatan keluarga tinggi mengalami kegagalan dalam memberikan ASI eksklusif.

#### 6.1.6 Paritas

Paritas dalam penelitian ini adalah frekuensi seorang ibu telah melahirkan, baik melahirkan hidup atau tidak. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh antara faktor paritas ibu terhadap pemberian ASI eksklusif. Pada ibu primipara lebih banyak tidak memberikan ASI eksklusif karena ketidaklancaran ASI pada hari pertama dan kedua setelah melahirkan. Selain itu, terdapat ibu yang bayinya tidak mau dan susuh menyusu, sehingga ibu memilih untuk memberikan susu formula sebagai pembantu ASI. Pada ibu multipara sebagian besar tidak memberikan ASI eksklusif selama 6 bulan disebabkan oleh pengalaman menyusui sebelumnya yang tidak ASI eksklusif. Ketika anak pertama diberikan madu atau kelapa muda, ibu juga melakukan hal yang sama terhadap anak kedua dan seterusnya. Selain itu, terdapat ibu multipara yang ASI nya tidak keluar setelah melahirkan, padahal pada kelahiran sebelumnya ASI keluar dengan lancar.

Menurut Oliveira dan Camelo (2017) pengalaman menyusui mempengaruhi penghentian pemberian ASI. Ibu yang belum memiliki pengalaman menyusui akan mengalami kesulitan dalam menangani hambatan selama memberikan ASI. Menurut Hackman *et al* (2015), terdapat perbedaan yang signifikan antara perempuan multipara dan primipara mulai dari niat dan tujuan pranatal maupun pengalaman dari rumah sakit ketika melahirkan. Sebagian besar alasan ibu primipara tidak menyusui bayinya selama 6 bulan penuh yaitu keterlambatan menyusui

sehingga mengganti dengan susu formula, cara menyusui yang tidak benar sehingga bayi kesulitan menempel dan menghisap puting, ASI tidak lancar sehingga menganggap bahwa ASI yang keluar tidak cukup untuk mengenyangkan bayi.

#### 6.2 Pengaruh Antara Faktor Psikologi terhadap Pemberian ASI Eksklusif

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh antara faktor psikologi ibu terhadap pemberian ASI eksklusif di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan. Ibu yang tidak mengalami gangguan psikologi lebih banyak memberikan ASI eksklusif selama 6 bulan. Namun ibu dengan kondisi psikologi yang tidak terganggu juga masih ada yang tidak memberikan ASI eksklusif. Hal ini dapat disebabkan karena kondisi kesehatan ibu maupun bayi.

Gangguan pada psikologi ibu yang dapat menghambat dalam pemberian ASI antara lain perasaan khawatir ASI tidak lancar serta merasa tidak nyaman ketika menyusui. Ketika ASI tidak keluar banyak pada hari pertama dan kedua setelah melahirkan ibu langsung memberikan susu formula kepada bayi karena takut jika hanya mengandalkan ASI saja bayi akan rewel karena kelaparan. Selain itu ibu merasa takut penampilan berubah karena suami tidak suka ketika berat badan ibu meningkat dan gemuk. Kegagalan dalam memberikan ASI eksklusif salah satunya disebabkan oleh ibu yang tidak siap secara fisik dan mental ketika menyusui sehingga tidak sedikit ibu memutuskan memberi makanan prelakteal berupa susu formula ketika ASI tidak lancar pada awal menyusui. Padahal bayi dapat bertahan

tanpa makanan atau minum sampai 2x24 jam sejak lahir (Mufdlilah dkk, 2019).

Penelitian ini sejalan dengan penelitian oleh Anggariyati (2015) di Desa Kaligowong, Kecamatan Wadaslintang, Kab Wonosobo yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara faktor psikologi ibu dengan perilaku memberikan ASI pada bayi usia 0-6 bulan. Hasil yang sama juga diperoleh dari penelitian Kamariyah (2014) di BPS ASKI Pakis Sido Kumpul, Surabaya yang menunjukkan bahwa ibu yang mengalami gangguan psikologi seperti perasaan cemas dan panik mendengar bayinya menangis mengalami pengeluaran ASI yang tidak lancar. Keadaan psikologi ibu yang baik akan memotivasi ibu untuk menyusui bayinya sehingga hormon yang berperan pada produksi ASI akan meningkat. Kondisi psikologi ibu mempengaruhi reflek prolaktin dan oksitoksin yang mempengaruhi kelancaran laktasi. Rasa khawatir dan sedih akan menghambat reflek tersebut yang menyebabkan ASI tidak lancar (Maryam, 2014).

## 6.3 Pengaruh antara Faktor Sosio Budaya Gizi terhadap Pemberian ASI Eksklusif

Norma sosial (sosial budaya) merupakan seperangkat peraturan yang berkaitan dengan interaksi antara manusia dengan manusia dan manusia dengan lingkungannya. Berdasarkan kekuatan yang mengikatnya, norma dibedakan menjadi empat, yaitu cara, kebiasaan, tata kelakuan, dan adat istiadat. Dalam penerapannya, budaya memiliki pengaruh besar terhadap proses terjadinya kebiasaan makan dan bentuk makanannya serta memiliki

peran dalam menentukan jenis makanan yang sering dikonsumsi (Adriani dan Wirjatmadi, 2012).

Faktor budaya memiliki pengaruh besar terhadap keberhasilan menyusui selama 6 bulan. Penelitian yang dilakukan di Afrika menunjukkan bahwa pemberian ASI eksklusif di beberapa daerah masih sangat kecil, yaitu kurang dari 59%. Hal ini disebabkan karena adanya keterlambatan dalam inisiasi menyusu dini maupun praktik menyusui non eksklusif. Keterlambatan dalam IMD ini disebabkan oleh praktik budaya seperti kepercayaan bahwa kolostrum adalah susu kotor sehingga berbahaya bagi bayi, keyakinan bahwa setelah melahirkan ibu harus beristirahat dan membersihkan diri serta melakukan beberapa ritual dan doa sebelum menyusui. Selain itu, bayi yang baru lahir akan diberi air putih dan ramuan oleh ibu atau kerabatnya karena meyakini dapat memuaskan dahaga bayi dan menyambut kelahiran bayi tersebut (Issaka *et al*, 2017)

# 6.3.1 Pengaruh antara Faktor Sosio Budaya Gizi pada Ibu Menyusui terhadap Pemberian ASI Eksklusif

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh antara faktor sosio budaya gizi pada ibu menyusui terhadap pemberian ASI eksklusif di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan. Baik ibu yang terdapat sosio budaya gizi yang mendukung ASI eksklusif maupun sosio budaya gizi yang tidak mendukung ASI eksklusif sebagian besar tidak memberikan ASI eksklusif. Hal ini dapat disebabkan oleh usia ibu ketika menyusui yang masih tergolong muda sehingga kemandirian ibu dalam merawat anak

setelah melahirkan masih kurang. Kondisi kesehatan ibu juga turut menjadi fakto penyebab kegagalan dalam memberikan ASI eksklusif, seperti puting yang retak pada satu sisi payudara yang menyebabkan ibu hanya menyusui anaknya pada satu payudara yang tidak sakit sehingga bayi dibantu dengan susu formula. Selain itu, terdapat mitos bahwa ibu yang memiliki putting retak tidak boleh menyusui anaknya karena dapat menyebabkan anaknya meninggal. Faktor dominan lainnya seperti pemberian MP-ASI dini lebih banyak terjadi pada ibu yang memiliki sosio budaya gizi ketika menyusui.

Sosio budaya gizi pada ibu ketika menyusui antara lain membuang kolostrum. Kolostrum tidak diberikan kepada bayi karena dianggap kotor oleh ibu. Seharusnya ibu memberikan kolostrum kepada bayi karena mengandunng zat gizi yang bermanfaat untuk bayi. Menurut Mufdlilah dkk (2019) kolostrum keluar pada hari pertama sampai hari ketiga yang mengandung zat antibodi yang berfungsi sebagai kekebalan tubuh.

Sosio budaya gizi pada ibu menyusui selanjutnya adalah pemberian jamu selama 40 hari setelah melahirkan yang terbuat dari rempah-rempah dan daun-daunan. Jamu tersebut dipercaya dapat memperlancar dan memperbanyak produksi ASI, membuat tubuh menjadi singset setelah melahirkan, serta menghilangkan bau tidak sedap vagina selama nifas.

Pemberian jamu kepada ibu saat menyusui merupakan salah satu perawatan nifas yang berdampak positif bagi ibu. Pemberian jamu berupa ramuan daun katuk, kunyit, lempuyangan, dan asam jawa pada ibu nifas dapat memperlancar produksi ASI 4 kali lebih besar dibandingkan dengan

ibu nifas yang tidak meminum jamu (Baiquny dkk, 2016). Penelitian oleh Zulkarnain dkk, (2012) juga menyatakan hal yang sama bahwa pemberian jamu pada ibu menyusui yang terbuat dari daun katuk, daun bangun-bangun, dan daun papaya dapat meningkatkan volume ASI setelah pemberian selama 28 hari. Jamu atau ramuan ini aman bagi kesehatan ibu karena tidak mengganggu fungsi faal hati dan ginjal. Daun katuk, daun bangun-bangun, dan daun papaya mengandung *saponin*, *flavonoid*, *polifenal* serta *karotenoid* yang dapat meningkatkan hormon-hormon menyusui seperti *prolactin* dan *oksitosin* (Widayanti, 2015).

Selain mengkonsumsi jamu, terdapat pantangan makan pedas dan ikan laut pada ibu menyusui karena dianggap dapat menyebabkan sawanan, diare, dan alergi. Menurut Jeong et al (2017) Sebagian besar ibu menyusui melakukan pembatasan makanan tertentu selama menyusui. Beberapa makanan tersebut antara lain makanan yang mengandung kafein, pedas, makanan mentah, dan dingin. Pada dasarnya, ASI tidak akan berubah rasa sesuai makanan yang dimakan oleh ibu selama tidak berlebihan. Makanan yang dimakan oleh ibu ketika memberikan rasa yang berbeda terhadap ASI bermanfaat untuk mengenalkan cita rasa terhadap bayi sehingga dapat membantu melakukan penyapihan untuk makanan padat. Ikan merupakan salah satu makanan yang mengandung protein dan asam lemak omega 3 yang bermanfaat untuk perkembangan otak bayi. Akan tetapi, dalam mengkonsumsinya perlu dibatasi dan diperhatikan kandungan merkuri dan

bahan kontaminan lainnya karena jika mengandung bahan kontaminan sangat berbahaya bagi kesehatan bayi.

Menurut Arfiah (2018) penerapan budaya pantangan terhadap makanan tertentu seperti membatasi porsi makan, tidak memakan sayuran hijau, dan larangan mengkonsumsi ikan laut selama menyusui dapat menyebabkan tidak terpenuhinya nutrisi selama menyusui. Tidak terpenuhinya gizi selama menyusui dapat mempengaruhi pengeluaran ASI.

Hasil penelitian ini tidak sama dengan penelitian yang dilakukan oleh Issaka et al (2017) di Afrika yang menunjukkan bahwa budaya kepada ibu setelah melahirkan seperti memisahkan ibu dengan bayi dan membuang kolostrum menyebabkan kegagalan pemberian ASI eksklusif karena keterlambatan Inisiasi Menyusu Dini (IMD). Secara teori, seharusnya ibu yang tidak memiliki sosio budaya gizi saat menyusui lebih banyak memberikan ASI eksklusif. Akan tetapi dalam penelitian ini ibu yang tidak terdapat sosio budaya gizi sebagian besar juga tidak memberikan ASI eksklusif. Hal ini dapat disebabkan berbagai faktor lain seperti pola asuh serta kesadaran ibu tentang pentingnya pemberian ASI eksklusif yang masih kurang.

## 6.3.2 Pengaruh antara Faktor Sosio Budaya Gizi pada Bayi terhadap Pemberian ASI Eksklusif

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh antara sosio budaya gizi pada bayi terhadap pemberian ASI eksklusif di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan. Ibu yang terdapat sosio budaya gizi pada bayi lebih

banyak tidak memberikan ASI eksklusif pada bayi. Pengaruh budaya tersebut didapatkan dari orang tua sebelumnya yang dilakukan secara turun temurun karena masih diyakini oleh masyarakat Terdapat beberapa budaya seperti pemberian makanan berupa bubur kepada bayi sebelum usia 6 bulan, pemberian madu setelah bayi lahir, pemberian kelapa muda (*ro'mero'*) kepada bayi setelah lahir, dan pemberian pisang sebelum bayi berusia 6 bulan. Sebagian responden memberikan MP-ASI dini kepada bayi dengan alasan membiasakan pencernaan bayi dengan makanan selain ASI sehingga ketika memasuki usia 7 bulan bayi tidak kaget jika diberi makanan. Selain itu, pemberian MP-ASI dini dilakukan agar bayi tidak rewel dan menangis.

Beberapa ibu mengatakan jika yang memberikan madu dan kelapa muda kepada bayi adalah orang tua. Madu dan kelapa muda tersebut diberikan setelah bayi pulang dari rumah sakit atau dari bidan desa. Menurut ibu madu dan kelapa muda tidak akan mengganggu kesehatan bayi karena hanya diberikan sekali dan sedikit. Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Setyaningsih dan Farapti (2018) menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara kepercayaan dan tradisi di dalam keluarga dengan keberhasilan ibu melakukan ASI eksklusif di kelurahan Sidotopo, kecamatan Semampir, Jawa Timur. Hasil yang sama juga didapatkan dalam penelitian yang dilakukan pada etnis Korogocho dan Viwandani, Kenya yang menunjukkan bahwa terdapat praktik sosial budaya seperti pemberian air putih yang diberi sedikit garam dan gula ketika bayi berusia 2 atau 3 hari (Wanjohi *et al*, 2017).

Pemberian makanan prelakteal berhubungan terhadap kejadian sakit pada neonatus. Hal ini karena pemberian makanan prelakteal dapat menghambat pemberian ASI yang mengandung kolostrum sehingga menurunkan imunitas neonatus (Harahap dkk, 2019). Pemberian makanan tambahan sebelum bayi berusia 6 bulan ke atas dapat menyebabkan gangguan pencernaan pada bayi, seperti diare, muntah, dan konstipasi. Gangguan pencernaan tersebut terjadi karena sistem pencernaan pada bayi usia kurang dari 6 bulan belum sempurna sehingga organ dalam sistem pencernaan belum siap mencerna makanan. Beberapa enzim pemecah protein seperti asam lambung, pepsin, lipase, enzim amilase akan diproduksi sempurna saat bayi berusia di atas 6 bulan. Bayi yang mendapatkan makanan tambahan terlalu dini berisiko mengalami gangguan kesehatan, baik jangka pendek maupun panjang seperti obesitas, hipertensi, arteriosclerosis, dan alergi makanan (Winarsih dan Zumrotun, 2012; Adriani dan Wirjatmadi, 2012).

#### IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

#### **BAB VII**

#### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 KESIMPULAN

- Prevalensi bayi yang mendapatkan ASI eksklusif di wilayah kerja
   Puskesmas Bangkalan, Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan tahun 2019 adalah 23%.
- 2. Sebagian besar usia ibu antara 20-35 tahun. Pendidikan terakhir ibu paling banyak adalah lulusan pendidikan dasar. Tingkat pengetahuan ibu tentang ASI eksklusif baik (46%). Sebagian besar ibu tidak bekerja dan tingkat pendapatan keluarga sebagian besar di atas UMR Kabupaten Bangkalan tahun 2018. Lebih dari 50% ibu memiliki frekuensi melahirkan lebih dari satu kali (multipara).
- 3. Sebagian besar kondisi psikologi ibu baik. Terdapat sosio budaya gizi pada ibu saat menyusui dan sosio budaya gizi pada bayi lebih dari 50%.
- 4. Karakteristik ibu (meliputi usia ibu, tingkat pendidikan ibu, tingkat pengetahuan ibu tentang ASI eksklusif, status pekerjaan, pendapatan keluarga, paritas) dan sosio budaya gizi pada ibu menyusui tidak berpengaruh terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi di wilayah Kerja Puskesmas Bangkalan.
- Terdapat pengaruh antara kondisi psikologi ibu dan sosio budaya gizi pada bayi terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi di wilayah kerja Puskesmas Bangkalan.

#### 6.2 SARAN

#### 1. Untuk Dinas Kesehatan

Perlu dilakukan penyusunan program kebijakan gizi dan advokasi kepada tokoh agama dan adat sebagai *key person* yang dipatuhi ucapan dan perintahnya oleh masyarakat.

#### 2. Untuk Puskesmas

- Memberikan motivasi kepada suami untuk mendukung ibu dalam memberikan ASI eksklusif seperti menjadi teman cerita dan keluh kesah istri selama menyusui sehingga mengurangi perasaan khawatir dan tidak nyaman selama menyusui, tidak menjelekkan bentuk badan istri ketika berubah selama menyusui, memberikan perhatian lebih ketika menyusui, dan menenangkan serta membantu istri ketika bayi rewel. Motivasi kepada suami dilakukan ketika kelas ibu hamil, pemeriksaan kehamilan rutin di bidan atau Puskesmas, maupun melalui kegiatan pengajian rutinan yang diselenggaran oleh masyarakat.
- 2. Melakukan edukasi kepada ibu dan suami tentang ASI saja cukup yaitu menjelaskan tentang perkembangan pencernaan bayi yang belum sempurna serta menjelaskan bahaya pemberian madu, kelapa muda, dan MP-ASI dini bagi kesehatan bayi. Hal ini bertujuan untuk mengurangi budaya pemberian makanan prelakteal dan MP-ASI terlalu dini kepada bayi. Edukasi diberikan dengan cara

inovatif dan kreatif seperti emo demo dengan media visual yang mudah diterima oleh masyarakat.

#### 3. Bagi penelitian lain

Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian tentang pengaruh faktor psikologi dan sosio budaya gizi terhadap pemberian ASI eksklusif secara lebih dalam dengan responden dari beberapa Puskesmas menggunakan metode penelitian kualitatif sehingga peneliti bisa mendapatkan informasi yang mendalam terkait alasan masyarakat tetap melakukan budaya gizi baik pada ibu menyusui dan bayinya.

#### IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Acharya, P., & Khanal, V., 2015. The Effect of Mother's educational Status on Early initiation of Breastfeeding:Further Analysis of Three Consecutive Nepal Demographic and Health Surveys. *BMC Public Health*, 15 (1069):12.
- Adriani, M., & Wirjatmadi, B., 2012. *Pengantar Gizi Masyarakat*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Adriani, M., & Wirjatmadi, B., 2016. *Peranan Gizi dalam Siklus Kehidupan*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Aksamala, R. C., Widjanarko, B., & Suginatono, A., 2018. Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Praktik Ibu dalam Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Pegandan Kota Semarang. *JKM e-Journal*, 6 (5):788-795. Tersedia di http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm
- Amalia, R., 2016. Hubungan Stres dengan Kelancaran ASI pada Ibu Menyusui Pasca Persalinan di RSI A. Yani Surabaya. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 9 (1):12-16.
- Andriani, R., Wismaningsih, E. R., & Indrasari, O. R. 2015. Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian Status Gizi Kurang pada Balita Umur 1-5 Tahun. *Jurnal Wiyata*, 2 (1):45-47.
- Anggariyanti, S., Susilo, E., & Rosidi, I. 2015. Hubungan Faktor Psikologis Ibu dengan Perilaku Menyusui dalam Memberikan ASI pada Bayi Usia 0-6 Bulan di Desa Kaligowong Kec. Wadaslintang Kab. Wonosobo. *Jurnal Gizi dan Kesehatan*, 7 (15):40-44.
- Arfiah., 2018. Pengaruh Pemenuhan Nutrisi dan Tingkat Kecemasan terhadap Pengeluaran ASI pada Ibu Post Pasrtum Primipara. *Jurnal Kebidanan*, 2(2):134-137.
- Azhari, A. S., Pristya, T. Y. R. 2019. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Pemberian ASI Eksklusif pada Ibu Baduta di RSIA Budi Kemuliaan Jakarta. *Jurnal Profesi Medika*, 13(1): 1-14
- Azizah, Q. 2018 . Faktor yang Mempengaruhi Pemberian ASI Eksklusif pada Bayi Usia 0-6 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Peneleh Kota Surabaya. Skripsi. Universitas Airlangga
- Baequny, A., Supriyo, & Hidayati, S., 2016. Efektivitas Minum Jamu (Ramuan Daun Katuk, Kunyit, Lempuyangan, Asem Jawa) terhadap Produksi ASI pada Ibu Nifas. *Pena Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 3(2):51-58.

- Brockington, I., 2004. Postpartum Psychiatric Disorders. *The Lancet*, 363:303-310.
- Brown, J. E., 2014. *Nutrition Through the Life Cycle Fifth Edition*. USA: Yolanda Cassio.
- Colombo, L., Crippa, B. L., Consonni, D., Bettinelli, M. E., Agosti, V., Mangino, G., Bezze, E. N., Mauri, P. A., Zanotta, L., Roggero, P., Plevani, L., Bertoli, D., Gianni, M. L., Mosca, F., 2018. Brastfeeding Determinants in Healthy Term Newborns. *Nutrients*, 10 (48):10.3390/nu10010048
- Dinas Kesehatan Kabupaten Bangkalan, 2018. *Laporan Bulanan Gizi Tahun* 2018. Bangkalan. Dinas Kesehatan Kabupaten Bangkalan
- El-Houfe, A. A., Saad, K., Abbas, A. M., Mahmoud, S. R., & Wadani, M., 2017. Factors That Influence Exclusive Breastfeeding: A literatur Review. *International Journal of Nursing Didactics*, 7 (11):24-31. Tersedia di http://dx.doi.org/10.15520/ijnd.2017.vol7.iss11.263.24-31
- Gewa, C. A., & Chepkemboi, J., 2016. Maternal Knowled, Outcome Expectancies and Normative Beliefs as Determinants of Cessation of Exclusive Breastfeeding: A Cross-Sectional Study in Rural Kenya. *BMC Public Health*, 16 (243):9
- Gibney, M. J., Margetts, B. M., Kearney, J. M., & Arab, L., 2009. *Gizi Kesehatan Masyarakat (Public Health Nutrition)*. Jakarta: EGC Medical Publisher.
- Hackman, N. M., Schaefer, E. W., Beiler, J. S., Rose, C. M., & Paul, I. M., 2015.
  Breastfeeding Outcome Comparison by Parity. *Breastfeeding Medicine*, 10(3):156-162. Tersedia di DOI: 10.1089/bfm.2014.0119
- Harahap, D., Indriati, G., & Wofers, R., 2019. Hubungan Pemberian Makanan Prelakteal terhadap Kejadian Sakit pada Neonatus. *JOM FKp*, 6(1):72-80
- Hidayati, H., 2013. Hubungan Sosial Budaya dengan Keberhasilan Pemberian ASI Eksklusif pada Ibu Menyusui di Posyandu Wilayah Desa Srigading Sanden Bantul Yogyakarta. Skripsi. STIKES 'Aisyiyah Yogyakarta.
- Illahi, R. K., & Muniroh, L., 2016. Gambaran Sosio Budaya Gizi Etnik Madura dan Kejadian Stunting Balita Usia 24-59 Bulan di Bangkalan. *Media Gizi Indonesia*, 11 (2):135-143.
- Issaka, A. I., Agho, K. E., & Renzaho, A. M., 2017. Prevalence of Key Breastfeeding Indicators in 29 sub-Sahara African Countries: A Meta-Analysis of Demographic and Health Surveys (2010-2015). *BMJ Open*, 7 (014145):9

- Jeong, G., Park, S. W., Lee, Y. K., Ko, S. Y., & Shin, S. M., 2017. Maternal Food Restrictions During Breastfeeding. *Korean J Pediatr*, 60(3):70-76. Tersedia di https://doi.org/10.3345/kjp.2017.60.3.70
- Kamariyah, N., 2014. Kondisi Psikologi Mempengaruhi Produksi ASI Ibu Menyusui di BPS Aski Pakis Sido Kumpul Surabaya. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 7 (12):29-36.
- Kemenkes RI, 2014. *Situasi dan Analisis ASI Eksklusif*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI, 2018. *Pofil Kesehatan Indonesia Tahun 2017*. Jakata: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI, 2018. *Hasil Utama Riskesdas 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Kemenkes RI, 2018. *Hasil Utama Riskesda 2018 Provinsi Jawa Timur*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Kemenkes RI, 2016. *Profil Kesehatan Indonesia 2015*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kumar, A., & Singh, V. K., 2015. A Study of Exclusive Breastfeeding and its Impact on Nutritional Status of Child in EAG States. *Journal of Statistics Applications & Probability*, 4 (3):435-455.
- Kurniawan, A., Ayomi, I., Keliduan, P. M., Lokobal, E., & Laksono, A. D., 2012. Buku Seri Etnografi Kesehatan Ibu dan Anak 2012 Etnik Ngalum Distrik Oksibil Kabupaten Pegunungan Bintang Provinsi Papua. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI.
- McKenzie, J. F., Ringer, R. R., & Kotecki, J. E., 2006. *Kesehatan Masyarakat: Suatu Pengantar*. Jakarta: EGC.
- Maryam, S., 2014. *Promosi Kesehatan dalam Pelayanan Kebidanan*. Jakarta: EGC
- Mufdlilah, Zilfa, S. Z., & Johan, R. B., 2019. *Buku Panduan Ayah ASI*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Ningrum, A. S., 2014. *Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan Status Gii Balita Usia 12-59 Bulan di Posyandu Dewi Sartika Candran Sidoarum Sleman Tahun 2014*. Skripsi. STIKES 'Aisyiyah Yogyakarta.

- Nkrumah, J., 2017. Maternal Work and Exclusive Breastfeeding Practice: A Community Based Cross-Sectional Study in Efutu Municipal, Ghana. *International Breastfeeding Journal*, 12 (10):9
- Notoatmodjo, S., 2005. *Promosi Kesehatan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Novitasari, H.,2015. *Hubungan Umur Ibu dengan Onset Laktasi pada Ibu Postpartum di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta*. Skripsi. STIKES 'Aisyiyah Yogyakarta.
- Oliveira, M. M., & Camelo, J. S., 2017. Gestational, Perinatal. and Postnatal Factors That Interfere with Practice of Exclusive Breastfeeding by Six Months After Birth. *IBJ* 12 (42).9. Tersedia di https://doi.org/10.1186/s13006-017-0132-y
- Oselaguri., 2012. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Sewon II Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul Yogyakarta. Skripsi.STIKES Aisyiyah Yogyakarta.
- Pasaribu, P., Mayulu, N., & Malonda, N. S. (2017). Hubungan Status Sosial Ekonomi Orangtua dengan Pemberian ASI Eksklusif di Kota Manado. *Jurnal Kesmas*, 6 (3):9. Tersedia di https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/23024
- Rahmawati, A., Prayogi, B. 2017. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produksi Air Susu Ibu (ASI) pada Ibu Menyusui yang Bekerja. *Jurnal Ners dan Kebidanan*, 4(2): 134-140. Tersedia di DOI: 10.26699/jnk.v4i2.ART.p134-140
- Rivers, L. A., Chantry, C. J., Peerson, J. M., Cohen, R. J., & Dewey, K. G., 2010. Delay Onset of Lactogenesis Among First-time Mothers is Related to Maternal Obesity and Factors Associated with Ineffective Breastfeeding. *The American Journal of Clinical Nutrition*, 9 (3):574-584. Tersedia di https://doi.org/10.3945/ajcn.2010.29192
- Riskesdas., 2018. *Hasil Utama Riskesdas 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Ryan, A. S., Zhou, W., & Arensberg, M. B., 2006. The Effect of Employment Status on Breastfeeding in the United States. *Women's Health Issues*, 16 (5) 245-251. Tersedia di https://doi.org/10.1016/j.whi.2006.08.001
- Saffari, M., Pakpour, A. H., & Chen, H., 2017. Factors Influencing Exclusive Breastfeeding Among Irania Mothers: A Longitudinal Population-Based

- Study. *Health Promotion Perspective*, 7 (1):34-41.Tersedia di https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5209648/
- Salimar, Hastuti, D., & Latifah, M., 2011. Hubungan Beban Kerja, Pengetahuan Ibu, dan Pola Asuh Psikososial dengan Perkembangan Kognitif Anak Usia 2-5 tahun pada Keluarga Miskin . *PGM*, 34(1):39-40.
- Setyaningsih, F. T., & Farapti., 2018. Hubungan Kepercayaan dan Tradisi Keluarga pada Ibu Menyusui dengan Pemberian ASI eksklusif di Kelurahan Sidotopo, Semampir, Jawa Timur. *Jurnal Biometrika dan Kependudukan*, 7(2):160-167.
- Shifraw, T., Worku, A., Berhane, Y. 2015. Factors Associated Exclusive Breastfeeding Practices of Urban Women in Addis Ababa Public Health Centers, Ethiopia:a Cross Sectional Study. *International Breastfeeding Journal*, 10(22): 1-6. Tersedia di DOI10.1186/s13006-015-0047-4
- Sihombing, S., 2018. Hubungan Pekerjaan dan Pendidikan Ibu dengan Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Hinai Kiri Tahun 2017. *Jurnal Bidan "Midwife Journal"*, 5 (1):40-45.
- Silva, V. A., Caminha, M. F., Silva, S. L., Serva, V. M., Azevedo, P. T., & Filho, M. B., 2018. Maternal Breastfeeding:Indicators and Factors Associated with Exclusive Breastfeeding in a Subnormal Urban Cluster Assisted by the Family Health Strategy. *J Pediatria*, 1 (4):8.
- Sohimah, & Lestari, Y. A., 2017. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pemberian Air Susu Ibu (ASI) Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Cilacap Tengah I Kabupaten Cilacap Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Kebidanan*, 8 (2):125-137
- Stewart, D. E., Robertson, E., Dennis, C. L., Grace, S. L., & Wallington, T., 2003. *Postpartum Depression: Literature Review of Risk Factors and Intervention.* Toronto: University Health Network.
- Sugesti., 2015. *Gambaran Psikologis Ibu Jelang Melahirkan dan Pasca Melahirkan*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Sulastri, W., 2016. Hubungan Tingkat Kecemasan Ibu dengan Pemberian ASI pada Masa Nifas di Puskesmas Umbulharjo I Yogyakarta Tahun 2016. Skripsi. STIKES 'Aisyiyah Yogyakarta.
- Sulistyoningsih, H., 2011. *Gizi untuk Kesehatan Ibu dan Anak.* Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Utami, D. F., Mery, R., & Suryati., 2013. Analisis Faktor Internal dan Eksternal Program Peningkatan Pemberian ASI Eksklusif Puskesmas Pariaman, Kota Pariaman. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7 (2):67-73.
- Victora, C. G., Bahl, R., Barros, A. J., Franca, G. V., Horton, S., Krasevec, J., et al., 2016. Breastfeeding in the 21st Century:Epidemiology, Mechanism, and Lifelong Effect. *The Lancet*, 387 (10017):475-490. Tersedia di https://doi.org/10.1016/S0140-6736(15)01024-7widya
- Wanjohi, M., Griffiths, P., Wekesah, F., Muriuki, P., Muhina, N., Musoke, R. N., et al., 2017. Sociocultural Factors Influencing Breastfeeding Practices in Two Slum in Nairobi, Kenya. *International Breastfeeding Journal*, 12(5):1-8. Tersedia di DOI10.1186/S13006-0092-7
- Wendiranti, C. I., Subagio, H. W., Wijayanti, H. S. 2017. Faktor Risiko Kegagalan ASI Eksklusif. *Journal of Nutrition College*, 6(3): 241-248. Tersedia di http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jnc
- Wattimena, I., Susanti, N. L., & Marsuyanto, Y., 2012. Kekuatan Psikologis Ibu untuk Menyusui. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 7 (2):56-62.
- WHO, 2009. Infant and Young Child Feeding: Model Chapter for Medical Students and Allied Health Professionals. Geneva: World Health Organization.
- WHO, 2013. Beyond Survival: Integrated Delivery care Practices for Long-term Maternal and Infant Nutrition, Health and Development. Washington: World Health Organization.
- WHO, 2015. *Up to What Age Can a Baby Stay Well Nourished bu Just Being Breastfeeding*. Geneva: World Health Organization .
- WHO, 2018. *Global Braestfeeding Scorecard, 2018.* Geneva. World Health Organization.
- Widayanti, E., 2015. *Tanaman untuk Pelancar ASI di Sekitar Kita*. Tawamangu: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional.
- Widayatun, T. R., 2009. Ilmu Perilaku M.A 104. Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Widiyanto, S., Aviyanti, D., & A, M. T., 2012. Hubungan Pendidikan dan Pengetahuan Ibu tentang ASI Eksklusif dengan Sikap terhadap Pemberian ASI Eksklusif. *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah*, 1(1):25-29.

- Widyasari, R., Sari, I. D., Lailatul, A., Haryanto, S., & Pramono, M. S., 2012. Buku Seri Etnografi Kesehatan Ibu dan Anak 2012 Etnik Madura Desa Jrangoan Kecamatan Omben Kabupaten Sampang, Provinsi Jawa Timur. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI.
- Winarsih, B. D., & Zumrotun., 2012. Hubungan Pemberian Makanan Tambahan Usia Dini dengan Kejadian Gangguan Sistem Pencernaan pada Bayi Usia 0-6 Bulan di Puskesmas Bangsri Kecamatan Bangsri Kabupaten Jepara. Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat, 1(1):25-37.
- Zulkarnain, Z., 2012. *Pengaruh Formula Jamu Air Susu Ibu (ASI) Terhadap Peningkatan Volume ASI*. Tawangmangu: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan.

#### Lampiran 1 Penjelasan Penelitian Bagi Responden

#### PENJELASAN PENELITIAN BAGI RESPONDEN

**Judul Penelitian :** Pengaruh Faktor Psikologi dan Sosio Budaya Gizi Terhadap Pemberian ASI Eksklusif Pada Bayi Di Puskesmas Bangkalan, Kabupaten Bangkalan, Madura

#### **Tujuan Penelitian**

Menganalisis pengaruh faktor psikologi dan faktor sosio budaya terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi di Puskesmas Bangkalan, Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan.

#### **Hipotesis Penelitian**

- 1. Ada pengaruh karakteristik ibu (meliputi: usia, pendidikan, pengetahuan, pekerjaan, pendapatan keluarga, dan paritas) terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi usia 6-12 bulan di Puskesmas Bangkalan, Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan
- 2. Ada pengaruh faktor psikologi ibu terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi usia 6-12 bulan di Puskesmas Bangkalan, Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan
- 3. Ada pengaruh antara faktor sosio budaya gizi terhadap pemberian ASI eksklusif pada bayi usia 6-12 bulan di Puskesmas Bangkalan, Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan

#### Variabel Penelitian:

Variabel Independen dalam penelitian ini adalah faktor psikologi ibu,faktor sosio budaya gizi, dan karakteristik keluarga (meliputi usia ibu, pendidikan ibu, pendapatan keluarga, dan paritas).

Variabel Dependen dalam penelitian ini adalah pemberian ASI eksklusif pada bayi

#### Perlakuan yang akan diberikan kepada responden

Perlakuan kepada ibu balita akan dilakukan wawancara perihal karakteristik, pengetahuan, kondisi psikologi, dan praktik sosial budaya gizi pada responden.. Wawancara akan dilakukan sekitar 10 menit. Dimulai dengan menjelaskan PSP kemudian responden menyetujui *Informed concent*.

#### Manfaat mengikuti penelitian sebagai responden:

Responden dapat mengetahui manfaat ASI eksklusif dan leaflet tentang pentingnya dan kandungan gizi dalam ASI.

#### Bahaya potensial

Tidak ada bahaya potensial yang akan didapatkan oleh responden pada saat terlibat sebagai subyek dalam penelitian ini, karena responden hanya diwawancarai

#### Kerahasiaan data

Baik identitas maupun hasil jawaban dari kuesioner responden akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian semata.

#### Hak responden untuk mengundurkan diri

Keikutsertaan responden untuk menjadi responden pada penelitian ini adalah bersifat sukarela dan tidak memaksa. Oleh karena itu, responden berhak mengundurkan diri tanpa ada konsekuensi apapun yang merugikan bagi responden.

#### Adanya Intensif untuk Subyek

Oleh karena keikutsertaan subyek bersifat sukarela, tidak ada insentif berupa uang untuk responden. Responden hanya akan mendapatkan bingkisan berupa tempat makan

Kontak peneliti : Anis Zaiti Mubarokah (085233875801)

## Lampiran 2. Informed Consent

#### INFORMED CONSENT (PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN)

Yang bertanda tangan dibawah ini:		
Nama :		
Umur :		
Pendidikan :		
Alamat :		
Telah mendapatkan keterangan secara rinci dan	ielas mengenai:	
<ol> <li>Penelitian" Pengaruh Faktor Psikologi da Pemberian ASI Eksklusif Pada Bayi Di P Bangkalan, Madura "</li> <li>Perlakuan yang dilakukan terhadap subya</li> <li>Manfaat ikut sebagai subyek penelitian</li> <li>Bahaya yang akan timbul</li> <li>Prosedur penelitian</li> <li>Dan subyek penelitian mendapat kesempatan r</li> </ol>	in Sosio Budaya Gizi T Puskesmas Bangkalan, F ek mengajukan pertanyaan	Kabupaten  mengena
segala sesuatu yang berhubungan dengan penelir BERSEDIA / TIDAK BERSEDIA*) secara		
penelitian dengan penuh kesadaran serta		-
pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanp		
	1	1
	Bangkalan,	2019
Peneliti	Responden	
()	(	)
Saksi		
(	)	

\*) coret salah satu.

## Lampiran 3. Kuesioner Penelitian

No. Kuesioner	:
---------------	---

#### KUESIONER PENELITIAN PENGARUH FAKTOR PSIKOLOGI DAN SOSIO BUDAYA GIZI TERHADAP PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF PADA BAYI

Karakteristik Responden	
Desa	
RW/ RT	
Jumlah anak	
Nama Responden (Ibu)	
Tanggal Lahir Responden (Ibu)	
Pendidikan Responden (Ibu)	a. Lulus SD/MI sederajat
	b. Lulus SLTP/MTs sederajat
	c. Lulus SLTA/SMK sederajat
	d. Lulus Diploma/Sarjana
Pekerjaan Responden (Ibu)	<ol> <li>Tidak Bekerja</li> </ol>
	2. Guru
	3. Tenaga Kesehatan
	4. PNS
	5. Buruh Pabrik
	6. Pedagang
	7. Petani
	8. Nelayan
D 1 + V 1	9. Lainnya
Pendapatan Keluarga	
Pemberian ASI	1 V 0 T:11
1. Apakah ibu memberikan ASI pada anak?	1. Ya 2. Tidak
1. Apakah ASI ibu keluar dengan lancar setelah persalinan dan seterusnya?	1. Ya 2. Tidak
1. Apakah ibu memberikan ASI saja tanpa makanan apapun selama 6 bulan?	1. Ya 2. Tidak
Kapan pertama kali ibu memberikan makanan pendamping ASI?	1. Ya 2. Tidak
Pengetahuan	
Berilah tanda (x) pada jawaban a,b,c,atau d	d yang menurut anda benar.
1. Apa yang anda ketahui tentang AS	I eksklusif?

- a. Memberi bayi hanya ASI saja pada usia 0-4 bulan
- b. Memberi bayi hanya ASI saja pada usia 0-6 bulan
- c. Memberi bayi ASI dan susu formula pada usia 0-6 bulan
- d. Memberi bayi ASI dan makanan lain (seperti bubur, pisang, madu)
- 2. Pada usia berapa bayi sebaiknya diberikan susu Formula?
  - a. Sehari setelah bayi lahir

c. setelah 4 bulan

b. 1-2 minggu

d. setelah 6 bulan

3. Makanan apa yang baik diberikan kepada bayi setelah lahir?

a. ASI

c. Air gula

b. Madu

- d. Air kelapa muda
- 4. Makanan apa yang baik diberikan kepada bayi usia 0-6 bulan?

a. ASI saja

c. ASI + pisang

b. ASI + susu formula

- d. ASI + bubur bayi
- 5. Apa manfaat memberikan ASI eksklusif untuk bayi?
  - a. Memberi gizi sesuai kebutuhan bayi
  - b. Meningkatkan system kekebalan tubuh bayi
  - c. Sebagai alat kontrasepsi alami
  - d. Semua jawaban benar
- 6. Apa saja kandungan nutrisi dalam ASI?

a. Air saja

c. Sama seperti susu formula

b. Air, antibody, dan zat-zat gizi

- d. Vitamin saja
- 7. Menurut ibu, bagaimana cara menyusui yang benar?
  - a. Sambil duduk dengan dada bayi menempel dengan ibu
  - b. Sambil tidur dengan dada menempel pada bayi
  - c. Jawaban a dan benar
  - d. Semua jawaban salah

Sosio Budaya Gizi Pada Ibu Menyusui	
Melakukan Inisiasi Menyusu	1. Ya 2. Tidak
Dini (IMD) setelah bayi lahir	
2. Membuang kolostrum karena	1. Ya 2. Tidak
dianggap ASI kotor	1. 1a 2. Haak
3. Pantangan mengkonsumsi	1. Ya 2. Tidak
makanan pedas	1. 1a 2. Haak
4. Ibu mengkonsumsi jamu	1. Ya 2. Tidak
5. Lainnya	
Sosio Budaya Gizi pada Balita	
1. Pemberian susu formula pada	1. Ya 2. Tidak
bayi baru lahir	
2. Pemberian makanan selain ASI	
kepada bayi baru lahir berupa	1. Ya 2. Tidak
madu	
3. Pemberian makanan selain ASI	1. Ya 2. Tidak
kepada bayi baru lahir berupa	

kelapa muda	
4. Pemberian MP-ASI berupa pisang kepada bayi sebelum usia 6 bulan	1. Ya 2. Tidak
5. Pemberian MP-ASI berupa bubur kepada bayi sebelum usia 6 bulan	1. Ya 2. Tidak
6. Lainnya	

#### **FAKTOR PSIKOLOGI**

Berilah tanda ( $\sqrt{}$ )pada pernyataan di bawah ini sesuai yang anda rasakan ketika menyusui

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Pada awal menyusui saya khawatir ASI saya tidak		
	keluar dan tidak lancar		
2	Ketika menyusui, saya khawatir ASI saya tidak cukup		
	untuk mengenyangkan bayi		
3	Saya merasa tidak nyaman ketika menyusui bayi		
4	Ada perasaan takut penampilan saya tidak menarik lagi		
	setelah melahirkan dan menyusui		
5	Ketika menyusui saya mudah tersinggung dengan		
	pekataan orang sekitar (sensitiv)		
6	Saya merasa kesal dan bingung ketika menyusui bayi		
	tetap saja menangis dan tidak ada yang membantu		
7	Saya merasa tidak lebih dekat dengan bayi ketika		
	menyusui		
8	Setelah melahirkan, saya kurang percaya diri di depan		
	suami		
9	Saya khawatir tidak bisa menjadi orang tua yang baik	·	
	untuk anak saya		

Kuesioner dimodifikasi dari penelitian sebelumnya oleh Indah Choirotun Nisa (2009) dan Kamariyah (2014)

## Lampiran 4. Output Uji Statistik SPSS

#### Frekuensi

#### 1. Pemberian ASI Eksklusif

#### asi eksklusif

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	ASI eksklusif	20	23,0	23,0	23,0
Valid	tidak ASI eksklusif	67	77,0	77,0	100,0
	Total	87	100,0	100,0	

#### 2. Usia Ibu

#### Statistics

	usia ibu1
Valid N	87
Missing	0
Mean	30,5747
Std. Error of Mean	,55242
Median	30,0000
Std. Deviation	5,15263
Variance	26,550
Range	23,00
Minimum	19,00
Maximum	42,00

#### Usia Ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
	20-35	66	75,9	75,9	75,9
Valid	< 20 &> 35	21	24,1	24,1	100,0
	Total	87	100,0	100,0	

## 3. Tingkat Pendidikan Ibu

pendidikan 2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Tinggi	28	32,2	32,2	32,2
Valid	Mengengah	26	29,9	29,9	62,1
vand	Rendah	33	37,9	37,9	100,0
	Total	87	100,0	100,0	

## 4. Tingkat Pengetahuan Ibu

pengetahuan ibu

pengetanaan iba					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
	Baik	69	79,3	79,3	79,3
Valid	Cukup	18	20,7	20,7	100,0
	Total	87	100,0	100	

## 5. Status Pekerjaan Ibu

pekerjaan ibu

	perier junit 12 u				
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
	Bekerja	22	25,3	25,3	25,3
Valid	Tidak bekerja	65	74,7	74,7	100,0
	Total	87	100,0	100,0	

#### 6. Pendapatan Keluarga

#### **Statistics**

			pendapatan keluarga
NI	Valid		87
IN	Missing	ı	0
Mean	_		2979310,3448
Std. Erro	or of Mean		221149,44752
Median			2000000,0000
Std. Dev	riation		2062744,72437
Variance	e		425491579791 4,996
Range			9300000,00
Minimu	m		700000,00
Maximu	m		10000000,00

pendapatan kel1

	7 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t 1 t						
		Frequency	Percent	Valid	Cumulati		
				Percent	ve		
					Percent		
	< 1.800.000,00	22	25,3	25,3	25,3		
Valid	>1.801.000,00	65	74,7	74,7	100,0		
	Total	87	100,0	100,0			

#### 7. Paritas

#### frekuensi melahirkan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
	Primipara	17	19,5	19,5	19,5
Valid	Multipara	70	80,5	80,5	100,0
	Total	87	100,0	100,0	

## 8. Kondisi Psikologi Ibu

psikologi

		pomoro	9-		
		Frequency	Percent	Valid	Cumulative
				Percent	Percent
	Tidak terganggu	46	52,9	52,9	52,9
Valid	Terganggu	41	47,1	47,1	100,0
	Total	87	100,0	100,0	ı

## 9. Sosio Budaya Gizi pada Ibu Menyusui

#### Konsumsi Jamu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Ya	55	63,2	63,2	63,2
Valid	Tidak	32	36,8	36,8	100,0
	Total	87	100,0	100,0	

Pantangan pedas

				<u> </u>	
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
					1 0100110
	Ya	42	48,3	48,3	48,3
Valid	Tidak	45	51,7	51,7	100,0
	Total	87	100,0	100,0	

Pantangan ikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Ya	22	25,3	25,3	25,3
x 7 1 1 1	Tidak	64	73,6	73,6	98,9
Valid	11	1	1,1	1,1	100,0
	Total	87	100,0	100,0	

#### 10. Sosio Budaya Gizi pada Bayi

sosial budaya bayi

		Frequency	Percent	Valid	Cumulative		
				Percent	Percent		
<b>x</b> 7 1 1 1	Tidak mendukung	58	66,7	66,7	66,7		
	asi						
Valid	Mendukung ASI	29	33,3	33,3	100,0		
	Total	87	100,0	100,0			

#### Crosstabulation

#### 1. Faktor Usia Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif

umur 1 \* asi eksklusif Crosstabulation

			asi ek	sklusif	Total
			ASI eksklusif	tidak ASI eksklusif	
		Count	12	54	66
	20-35	% within umur_1	18,2%	81,8%	100,0%
umur 1		% of Total	13,8%	62,1%	75,9%
umur_1	< 20 &> 35	Count	8	13	21
		% within umur_1	38,1%	61,9%	100,0%
		% of Total	9,2%	14,9%	24,1%
		Count	20	67	87
Total		% within umur_1	23,0%	77,0%	100,0%
		% of Total	23,0%	77,0%	100,0%

## 2. Faktor Pendidikan Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif

pendidikan 2 \* asi eksklusif Crosstabulation

			asi ek	sklusif	Total
			ASI eksklusif	tidak ASI eksklusif	
		Count	8	20	28
	Tinggi	% within pendidikan 2	28,6%	71,4%	100,0%
		% of Total	9,2%	23,0%	32,2%
		Count	6	20	26
pendidikan 2	Mengengah	% within pendidikan 2	23,1%	76,9%	100,0%
pendidikan 2		% of Total	6,9%	23,0%	29,9%
	Rendah	Count	6	27	33
		% within pendidikan 2	18,2%	81,8%	100,0%
	Rengan	% of Total	6,9%	31,0%	37,9%
		Count	20	67	87
Total		% within pendidikan 2	23,0%	77,0%	100,0%
		% of Total	23,0%	77,0%	100,0%

## 3. Faktor Pengetahuan Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif

Pengetahuan \* asi eksklusif Crosstabulation

			asi ek	asi eksklusif	
			ASI eksklusif	tidak ASI eksklusif	
		Count	19	50	69
	Baik	% within pengetahuan	27,5%	72,5%	100,0%
	Daik	% within asi eksklusif	95,0%	74,6%	79,3%
Danastalavan		% of Total	21,8%	57,5%	79,3%
Pengetahuan		Count	1	17	18
	V	% within pengetahuan	5,6%	94,4%	100,0%
	Kurang	% within asi eksklusif	5,0%	25,4%	20,7%
		% of Total	1,1%	19,5%	20,7%
		Count	20	67	87
Total		% within pengetahuan	23,0%	77,0%	100,0%
		% of Total	23,0%	77,0%	100,0%

#### 4. Faktor Status Pekerjaan Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif

pekerjaan ibu \* asi eksklusif Crosstabulation

pekerjaan isa	usi ensitiusii ei osstubulution	
	asi eksklusif	Total

			ASI eksklusif	tidak ASI eksklusif	
	bekerja	Count	7	15	22
		% within pekerjaan ibu	31,8%	68,2%	100,0%
		% of Total	8,0%	17,2%	25,3%
pekerjaan ibu	tidak bekerja	Count	13	52	65
		% within pekerjaan ibu	20,0%	80,0%	100,0%
		% of Total	14,9%	59,8%	74,7%
		Count	20	67	87
Total		% within pekerjaan ibu	23,0%	77,0%	100,0%
		% of Total	23,0%	77,0%	100,0%

#### 5. Faktor Pendapatan Keluarga terhadap Pemberian ASI Eksklusif

pendapatan kel1 \* asi eksklusif Crosstabulation

			asi eksklusif		
			ASI	tidak ASI	Total
			eksklusif	eksklusif	
		Count	5	17	22
	< 1.800.000,00	% within pendapatan kel1	22,7%	77,3%	100%
pendapatan		% of Total	5,7%	19,5%	25,3%
kel1	>1.801.000,00	Count	15	50	65
		% within pendapatan kel1	23,1%	76,9%	100%
		% of Total	17,2%	57,5%	74,7%
		Count	20	67	87
Total		% within pendapatan kel1	23,0%	77,0%	100%
		% of Total	23,0%	77,0%	100%

#### 6. Paritas terhadap Pemberian ASI Eksklusif

frekuensi melahirkan \* asi eksklusif Crosstabulation

asi eksklusif

			ASI eksklusif	tidak ASI eksklusif
	Primipara	Count	3	14
		% within frekuensi melahirkan	17,6%	82,4%
frekuensi melahirkan		% of Total	3,4%	16,1%
irekuensi melanirkan		Count	17	53
	Multipara	% within frekuensi melahirkan	24,3%	75,7%
		% of Total	19,5%	60,9%
		Count	20	67
Total		% within frekuensi melahirkan	23,0%	77,0%
		% of Total	23,0%	77,0%

## 7. Faktor Psikologi Ibu terhadap Pemberian ASI Eksklusif

psikologi \* asi eksklusif Crosstabulation

	_		asi ek	Total	
			ASI	tidak ASI	
			eksklusif	eksklusif	
		Count	16	30	46
	Tidak terganggu	% within	34,8%	65,2%	100,0%
		psikologi			
nailralaai		% of Total	18,4%	34,5%	52,9%
psikologi	Terganggu	Count	4	37	41
		% within	9,8%	90,2%	100,0%
		psikologi			
		% of Total	4,6%	42,5%	47,1%
Total		Count	20	67	87
		% within	23,0%	77,0%	100,0%
		psikologi			
		% of Total	23,0%	77,0%	100,0%

## 8. Faktor Sosio Budaya Gizi pada Ibu Menyusui terhadap Pemberian ASI Eksklusif

Konsumsi jamu \* asi eksklusif Crosstabulation

110115 utilis 1 usi cusinusii Ci 055 ub utution				
			asi eksklusif	Total

			ASI eksklusif	tidak ASI eksklusif	
		Count	11	44	55
Konsumsi jamu		% within Konsumsi	20,0%	80,0%	100,0%
	Ya	jamu			
		% within asi eksklusif	55,0%	65,7%	63,2%
		% of Total	12,6%	50,6%	63,2%
		Count	9	23	32
		% within Konsumsi	28,1%	71,9%	100,0%
	Tidak	jamu			
		% within asi eksklusif	45,0%	34,3%	36,8%
		% of Total	10,3%	26,4%	36,8%
		Count	20	67	87
		% within Konsumsi	23,0%	77,0%	100,0%
Total		jamu			
		% within asi eksklusif	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	23,0%	77,0%	100,0%

Membuang kolostrum \* asi eksklusif Crosstabulation

			asi ek	sklusif	Total
			ASI	tidak ASI	
			eksklusif	eksklusif	
		Count	0	15	15
Marshvar a halastovo		% within Membuang	0,0%	100,0%	100,0%
	Ya	kolostrum			
		% within asi eksklusif	0,0%	22,4%	17,2%
		% of Total	0,0%	17,2%	17,2%
Membuang kolostrum		Count	20	52	72
		% within Membuang	27,8%	72,2%	100,0%
	Tidak	kolostrum			
		% within asi eksklusif	100,0%	77,6%	82,8%
		% of Total	23,0%	59,8%	82,8%
		Count	20	67	87
		% within Membuang	23,0%	77,0%	100,0%
Total		kolostrum			
		% within asi eksklusif	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	23,0%	77,0%	100,0%

Pantangan pedas \* asi eksklusif Crosstabulation

			asi ek	sklusif	Total
			ASI	tidak ASI	
			eksklusif	eksklusif	
Pantangan pedas	Ya	Count	12	30	42

	% within Pantangan pedas	28,6%	71,4%	100,0%
	% within asi eksklusif	60,0%	44,8%	48,3%
	% of Total	13,8%	34,5%	48,3%
	Count	8	37	45
	% within Pantangan	17,8%	82,2%	100,0%
Tida	k pedas			
	% within asi eksklusif	40,0%	55,2%	51,7%
	% of Total	9,2%	42,5%	51,7%
	Count	20	67	87
	% within Pantangan	23,0%	77,0%	100,0%
Total	pedas			
	% within asi eksklusif	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	23,0%	77,0%	100,0%

Pantangan ikan \* asi eksklusif Crosstabulation

		iitangan ikan asi ekskiu	asi ek	sklusif	Total
			ASI eksklusif	tidak ASI eksklusif	1 otai
		Count	5	18	23
		% within Pantangan	21,7%	78,3%	100,0%
	Ya	ikan			
D ( 1		% within asi eksklusif	25,0%	26,9%	26,4%
		% of Total	5,7%	20,7%	26,4%
Pantangan ikan	Tidak	Count	15	49	64
		% within Pantangan	23,4%	76,6%	100,0%
		ikan			
		% within asi eksklusif	75,0%	73,1%	73,6%
		% of Total	17,2%	56,3%	73,6%
		Count	20	67	87
		% within Pantangan	23,0%	77,0%	100,0%
Total		ikan			
		% within asi eksklusif	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	23,0%	77,0%	100,0%

# 9. Faktor Sosio Budaya Gizi pada Bayi terhadap Pemberian ASI Eksklusif

sosial budaya bayi \* asi eksklusif Crosstabulation

		3031ai Dudaya Dayi	asi chshius	ii Ci osstabuia	tion	
				asi eksklusif		Total
				ASI eksklusif	tidak ASI eksklusif	
				CKSKIUSII	CKSKIUSII	
sosial	Tidak	Count		2	56	58

budaya bayi	mendukung asi	% within sosial budaya bayi	3,4%	96,6%	100,0%
		% of Total	2,3%	64,4%	66,7%
		Count	18	11	29
	Mendukung	% within sosial budaya	62,1%	37,9%	100,0%
	asi	bayi			
		% of Total	20,7%	12,6%	33,3%
		Count	20	67	87
Total		% within sosial budaya	23,0%	77,0%	100,0%
Total		bayi			
		% of Total	23,0%	77,0%	100,0%

# Uji Regresi Logistik

### 1. Usia Ibu

Variables in the Equation

		В	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Stop 1a	usia(1)	1,019	,551	3,415	1	,065	2,769
Step 1 <sup>a</sup>	Constant	,486	,449	1,167	1	,280	1,625

# 2. Pendidikan Ibu

Variables in the Equation

		В	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
	nand 2			,913	2	,633	
	pend_2	500	615	,	1	*	556
Step 1 <sup>a</sup>	pend_2(1)	-,588	,615	,912		,340	,556
•	pend_2(2)	-,300	,648	-		,643	,741
	Constant	1,504	,451	11,106	1	,001	4,500

# 3. Pengetahuan Ibu

Variables in the Equation

		В	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Cton 1a	peng(1)	-1,866	1,064	3,076	1	,079	,155
Step 1 <sup>a</sup>	Constant	2,833	1,029	7,581	1	,006	17,000

### 4. Status Pekerjaan Ibu

#### Variables in the Equation

		В	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
C4 18	work(1)	-,624	,553	1,274	1	,259	,536
Step 1 <sup>a</sup>	Constant	1,386	,310	19,987	1	,000	4,000

# 5. Pendapatan Keluarga

#### Variables in the Equation

		В	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
C. 13	eko1(1)	,020	,588	,001	1	,973	1,020
Step 1 <sup>a</sup>	Constant	1,204	,294	16,726	1	,000	3,333

#### 6. Paritas

#### Variables in the Equation

		В	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Cton 18	Paritas(1)	,403	,695	,337	1	,561	1,497
Step 1 <sup>a</sup>	Constant	1,137	,279	16,642	1	,000	3,118

#### 7. Kondisi Psikologi

#### Variables in the Equation

		В	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	psikologi(1)	-1,596	,611	6,832	1	,009	,203
	Constant	2,225	,526	17,865	1	,000	9,250

### 8. Sosio Budaya Gizi pada Ibu Menyusui

#### Variables in the Equation

		В	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	Jamu(1)	,448	,518	,748	1	,387	1,565
	Constant	,938	,393	5,695	1	,017	2,556

### Variables in the Equation

		В	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
	kolostrum(1)	20,24	10377,780	,000	1	,998	621336486,
Step 1 <sup>a</sup>	KOIOSH UIII(1)	7					303
	Constant	,956	,263	13,188	1	,000	2,600

Variables in the Equation

		В	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	Pedas(1)	-,615	,518	1,408	1	,235	,541
	Constant	1,531	,390	15,428	1	,000	4,625

Variables in the Equation

		В	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	Ikan(1)	,097	,585	,028	1	,868	1,102
	Constant	1,184	,295	16,093	1	,000	3,267

# 9. Sosio Budaya Gizi pada Bayi

Variables in the Equation

		В	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp (B)
C4 18	sosbud2(1)	3,825	,815	22,020	1	,000	45,818
Step 1 <sup>a</sup>	Constant	-,492	,383	1,656	1	,198	,611

## Lampiran 5. Surat Uji Etik Penelitian



#### KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS AIRLANGGA FACULTY OF NURSING UNIVERSITAS AIRLANGGA

#### KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK

DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL

#### "ETHICAL APPROVAL"

No: 1489-KEPK

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

The Committee of Ethical Approval in the Faculty of Nursing Universitas Airlangga, with regards of the protection of Human Rights and welfare in health research, carefully reviewed the research protocol entitled:

"PENGARUH FAKTOR PSIKOLOGI DAN SOSIO BUDAYA GIZI TERHADAP PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF PADA BAYI DI PUSKESMAS BANGKALAN, KABUPATEN BANGKALAN, MADURA"

Peneliti utama

: Anis Zaiti Mubarokah

Principal Investigator

Nama Institusi

: Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga

Name of the Institution Unit/Lembaga/Tempat Penelitian

Setting of research

: Indonesia

Dan telah menyetujui protokol tersebut di atas melalui Dipercepat. And approved the above-mentioned protocol with Expedited

> Surabaya, 18 Juni 2019 Ketua, (CHAIRMAN)

Dr. Joni Haryanto, S.Kp., M.Si. NIP. 1963 0608 1991 03 1002

\*Masa berlaku I tahun 1 year validity period

Lampiran 6. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas



#### KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS AIRLANGGA

#### FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telp. 031-5920948, 5920949 Fax. 031-5924618 Website: http://www.fkm.unair.ac.id; E-mail: info@fkm.unair.ac.id

29 Mei 2019

Nomor Lampiran : 3631/UN3.1.10/PPd/2019

: Satu eksemplar : Permohonan izin penelitian

Yth. Kepala

Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur

Jl. Putat Indah No. 1

Surabaya

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian guna penyelesaian penyusunan skripsi yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat, dengan ini kami mohon izin untuk mengadakan penelitian bagi mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama

: Anis Zaiti Mubarokah

NIM

101511133102

Judul Penelitian

Pengaruh Faktor Psikologis dan Sosio Budaya Gizi terhadap Pemberian

ASI Eksklusif pada Bayi di Puskesmas Bangkalan, Kabupaten

Bangkalan, Madura

Lokasi

Kabupaten Bangkalan

Pembimbing

: Lailatul Muniroh, S.KM., M.Kes.

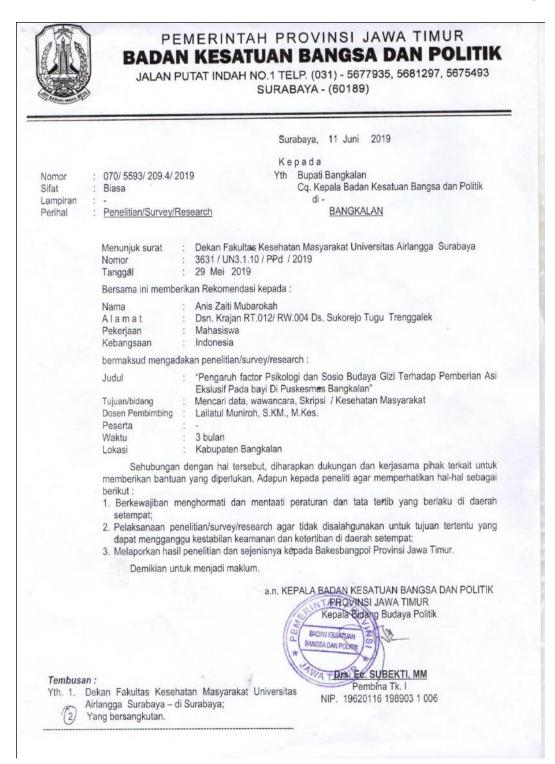
Terlampir kami sampaikan proposal penelitian yang bersangkutan.

Atas perhatian dan kerjasama Saudara kami sampaikan terima kasih.

tim, dr., M.Kes

- Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bangkalan;
- Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Bangkalan;
- Kepala Puskesmas Bangkalan Kabupaten Bangkalan;
- Dekan FKM UNAIR;
- KPS. Kesehatan Masyarakat, Program Sarjana, FKM UNAIR;
- Ketua Departemen Gizi Kesehatan, FKM UNAIR;
- Yang Bersangkutan.

Lampiran 7. Surat izin Penelitian dari Bakesbangpol Jawa Timur



Lampiran 8. Surat Izin Penelitian dari Bakesbangpol Kabupaten Bangkalan



# PEMERINTAH KABUPATEN BANGKALAN BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

JL. SOEKARNO HATTA NO. 37 TELP/FAX. (031) 3091577 B A N G K A L A N

#### REKOMENDASI PENELITIAN NOMOR: 072/C45/433.207/2019

Dasar

- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah, sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2008;
- Permendagri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;
- Peraturan Daerah Kabupaten Bangkalan Nomor 11 Tahun 2012 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Daerah Kabupaten Bangkalan Nomor 4 Tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Teknis;
- Peraturan Bupati Bangkalan Nomor 18 Tahun 2011 tentang Perubahan Atas Peraturan Bupati Bangkalan Nomor 37 Tahun 2008 tentang Rincian Tugas, Fungsi dan Tata Kerja Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat.

Menimbang

- Bahwa untuk tertib administrasi dan pengendalian pelaksanaan penelitian dan pengembangan perlu diterbitkan rekomendasi penelitian.
- b. Bahwa sesuai surat Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur, Tanggal 11 Juni 2019, Nomor: 070/5593/209.4/2019 Perihal Izin Penelitian.
- c. bahwa sesuai konsideran huruf a dan b, serta hasil verifikasi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bangkalan, berkas persyaratan administrasi penelitian telah memenuhi syarat sesuai pasal 4, 5 dan 6 Peraturan menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.

#### Badan Kesatuan Bangsa dan politik Kabupaten Bangkalan, memberikan rekomendasi kepada:

a. Nama : ANIS ZAITI MUBAROKAH

b. Alamat : Dsn. Krajan Tugu Sukorejo Trenggalek

c. Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa

 d. Instansi/Civitas/ : Universitas Airlangga Organisasi

E. Kebangsaan : Indonesia

#### Untuk mengadakan PENELITIAN / SURVEY / RESEARCH dengan:

a. Judul : " pengaruh factor psikologi dan sosio budaya gizi terhadap pemberian Asi

ekslusif pada bayi di puskesmas Bangkalan" b. Bidang Penelitian : Kesehatan Masyarakat

c. Tujuan : Permohonan Data

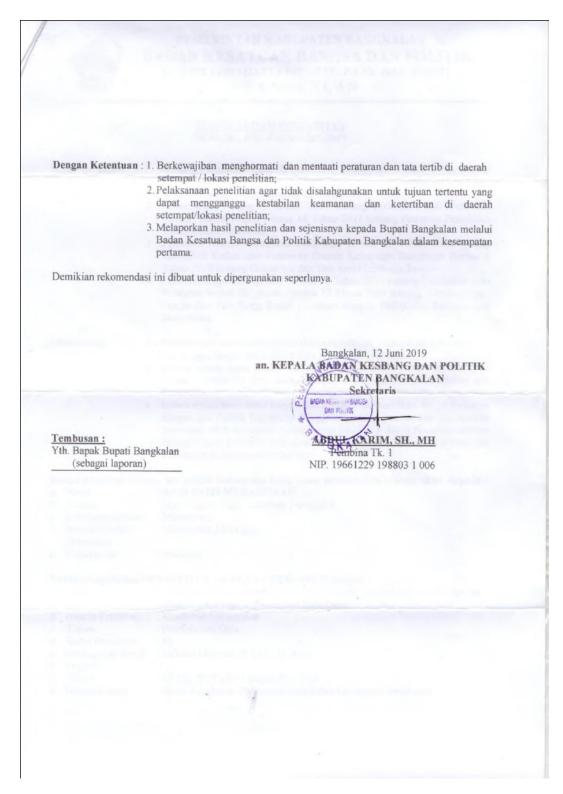
d. Status Penelitian : S1

e. Penanggung Jawab : Lailatul Muniroh, S. KM., M. Kes

f. Anggota :

g. Waktu : 12 Juni 2019 s/d 12 September 2019

h. Tempat/Lokasi : Dinas Kesehatan, Puskesmas Bangkalan Kabupaten Bangkalan



Lampiran 9. Surat izin penelitian dari Dinas Kesehatan Kabupaten Bangkalan



#### PEMERINTAH KABUPATEN BANGKALAN DINAS KESEHATAN

Bangkalan, 24 Juni 2019

Kepada

Yth. Sdr. Kepala UPT Dinas Kesehatan

Kabupaten Bangkalan Puskesmas Bangkalan

BANGKALAN

072/3/41/433.102/2019 Nomor Sifat Biasa Lampiran Penhal

Ijin Penelitian / Survey Atas Nama Anis Zaiti Mubarokah

Menindak lanjuti Surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bangkalan Nomor : 072/645/433.207/2019 Tanggal 12 Juni 2019 Penhal Surat Keterangan untuk mengadakan penelitian / survey, maka bersama ini kami sampaikan bahwa:

> Nama : Anis Zaiti Mubarokah

Tema/Judul Penelitian : Pengaruh Faktor Psikologi dan Sosio Budaya Gizi

terhadap Pemberian ASI Eksklusif pada Bayi di

Puskesmas Bangkalan

Instansi : Universitas Airlangga Surabaya Waktu : 12 Juni s/d 12 September 2019 Tempat : Puskesmas Bangkalan

Sehubungan dengan hal tersebut di atas di harapkan saudara untuk membantu sepenuhnya demi kelancaran pelaksanaan penelitian / survey dimaksud. Dengan

ketentuan:

1. Menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib di daerah setempat / lokasi penelitian / survey

2. Pelaksanaan penelitian / survey agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban di daerah setempat / lokasi penelitian / survey.

3. Melaporkan hasil penelitian dan sejenisnya kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Bangkalan Bagian Sumber Daya Kesehatan (Seksi SDMK).

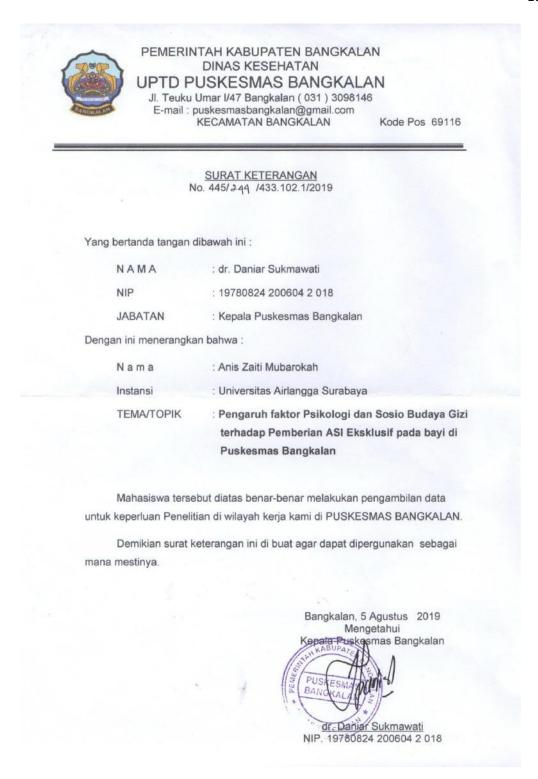
Demikian untuk mendapat perhatian sepenuhnya, terima kasih.

PIt. KEPALA DINAS KESEHATAN KABUPATEN BANGKALAN

> O, S.Kep., Ns NIP. 196609101987031008

SUDI

Lampiran 10 Surat Izin Penelitian dari Puskesmas Bangkalan



Lampiran 11 Leaflet tentang ASI Eksklusif





Lampiran 12 Dokumentasi Kegiatan Pengambilan Data Penelitian



Gambar 1. Wawancara dengan Ibu bayi



Gambar 2. Wawancara dengan Ibu bayi



Gambar 3. Wawancara dengan Ibu bayi