

SKRIPSI

PEMANFAATAN LAYANAN MATERNAL KEBIDANAN OLEH REMAJA HAMIL SEBELUM PANDEMIC COVID-19 DAN SAAT PANDEMIC COVID-19 DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR



Oleh

Adelbertha Apriana Berkanis

012111223028

PROGRAM STUDI KEBIDANAN

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

SKRIPSI

PEMANFAATAN LAYANAN MATERNAL KEBIDANAN OLEH REMAJA HAMIL SEBELUM PANDEMIC COVID-19 DAN SAAT PANDEMIC COVID-19 DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan Dalam Program Studi
Kebidanan Pada Fakultas Kedokteran UNAIR**



Oleh

Adelbertha Apriana Berkanis

012111223028

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Adelbertha Apriana Berkanis

Nim : 012111223028

Program studi : Kebidanan FK Unair

Angkatan : 2021 (Alih Jenis)

Jenjang: Sarjana

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

“Pemanfaatan Layanan Maternal Kebidanan Oleh Remaja Hamil di Provinsi Nusa Tenggara Timur Sebelum Pandemic Covid-19 dan Saat Pandemic Covid-19”

Apabila dikemudian hari saya terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan

Dengan demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 14 November 2022

Yang mer



Adelbertha Apriana Berkanis

Nim. 012111223028

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

PEMANFAATAN LAYANAN MATERNAL KEBIDANAN OLEH REMAJA

HAMIL DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR SEBELUM

PANDEMICCOVID-19 DAN SAAT PANDEMIC COVID-19

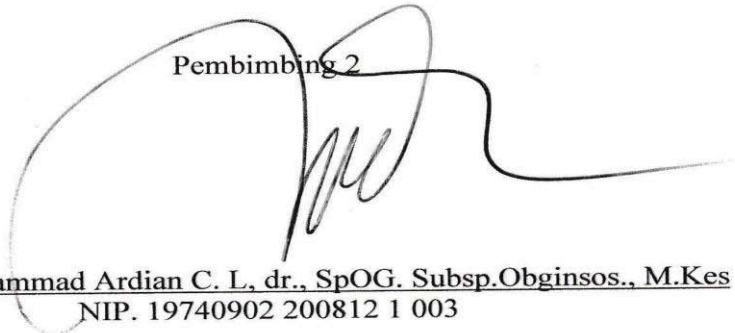
Telah disetujui untuk diujikan tanggal 14 November 2022

Pembimbing 1



Samsriyaningsih Handayani, dr., M.Kes., M.Ed., Ph.D
NIP. 19650629 19941 2001

Pembimbing 2



Muhammad Ardian C. L., dr., SpOG. Subsp.Obginsos., M.Kes
NIP. 19740902 200812 1 003

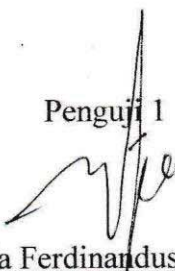
LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul
Pemanfaatan Layanan Maternal Kebidanan Oleh Remaja Hamil Sebelum Pandemi
COVID-19 Dan Saat Pandemi COVID-19 di Provinsi Nusa Tenggara Timur.

Telah diujikan dan disahkan

Tanggal: 2 Desember 2022

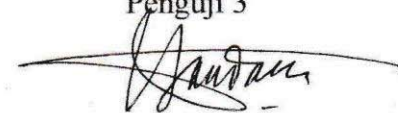
Penguji 1


Euvangelia Dwilda Ferdinandus, S. Keb., Bd., M. Kes
NIP.19860224 202007 3 201

Penguji 2


Muhammad Ardian C. L., dr., SpOG. Subsp.Obginsos., M.Kes
NIP. 19740902 200812 1 003

Penguji 3


Samsriyaningsih Handayani, dr., M.Kes., M.Ed., Ph.D
NIP. 19650629 19941 2 001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Kebidanan


Dr. Budi Prasetyo, dr., Sp. OG. Subsp.Obginsos
NIP. 19760503 200501 1 001



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahman dan bimbingan-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pemanfaatan Layanan Maternal Kebidanan Oleh Remaja Hamil di Provinsi Nusa Tenggara Timur Sebelum Pandemic COVID-19 Dan Saat Pandemic COVID-19”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Kebidanan (S.Keb) pada Program Studi Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Bersama ini perkenankan saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG (K) selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan program studi Kebidanan.
2. Dr. Budi Prasetyo, dr., Sp. OG. Subsp. Obginsos selaku koordinator program Studi Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan dan dorongan kepada kami untuk menyelesaikan program studi Kebidanan
3. dr. Samsriyaningsih Handayani, dr., M. Kes., M.Ed., Ph. D selaku dosen pembimbing I Skripsi yang telah meluangkan waktu dan sabar dalam memberikan bimbingan, dukungan sepenuhnya, ilmu serta saran yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
4. Muhammad Ardian C. L, dr., SpOG. Subsp. Obginsos., M. Kes selaku dosen pembimbing II Skripsi yang telah meluangkan waktu dan sabar dalam

memberikan bimbingan, dukungan sepenuhnya, ilmu serta saran yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.

5. Euvangelia Dwilda, S. Keb., Bd., M. Kes selaku ketua penguji skripsi yang telah meluangkan waktu untuk menghadiri sidang skripsi dan memberikan bimbingan serta masukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staf Program Studi Kebidanan yang telah memberikan ilmu, arahan dan bimbingan selama mengikuti pendidikan di Universitas Airlangga.
7. Dinas Perizinan Propinsi Nusa Tenggara Timur, yang sudah sangat membantu dalam proses perizinan penelitian ini.
8. Dinas Kesehatan Propinsi Nusa Tenggara Timur, Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota di propinsi Nusa Tenggara Timur yang bersedia membantu saya dalam menyediakan data dalam penelitian ini.
9. Teristimewah bagi seluruh keluarga tercinta senantiasa memberikan semangat, doa dan dukungan baik dalam perkuliahan maupun dalam penyusunan Skripsi.
10. Teman-teman terdekat saya Ka Rossy, Ka Nami, Ka Ata, Ka Ella, Ka Era, Ka Ami, Ka Rita yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi.
11. Teman-teman AJ 21 Kebidanan Unair yang selalu menjadi tempat bercerita segala hal dalam perjalanan pembuatan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang terkait dalam pembuatan skripsi ini, serta penyemangat dalam menyelesaikan perkuliahan

maupun dalam penyusunan skripsi.

13. Last but not least, I am thankful for my struggle because without it i wouldn't have stumbled across my strength. Thanks for believing in me, because it has made me aware to keep learning and know that I don't even have enough to learn to get here because I know that I don't know anything.

Semoga Tuhan Yesus dan Bunda Maria membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Saya sadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, namun saya berharap kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca

Surabaya, November 2022

Penulis

ABSTRAK

Latar Belakang: Kehamilan usia remaja merupakan kehamilan berisiko, sehingga perlu akses ke fasilitas pelayanan maternal yang aman jika terjadi kehamilan, persalinan dan nifas. Pandemi COVID-19 menyebabkan adanya pembatasan ke semua layanan rutin termasuk layanan kesehatan sehingga faktor penentu luaran kehamilan remaja juga berdampak secara akses maupun kualitas. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membandingkan pemanfaatan layanan maternal kebidanan pada remaja hamil di Provinsi Nusa Tenggara Timur sebelum pandemi dan saat pandemi COVID-19.

Metode: Metode dalam penelitian ini adalah observasional dengan pendekatan *Retrospektif kohort*, dan sampel berjumlah 22, menggunakan total sampling. Alat ukur yang digunakan adalah Lembar bantu observasi. variable bebas adalah pandemi COVID-19 dan variable terikat adalah pemanfaatan layanan maternal kebidanan. Analisis data menggunakan uji *Wilcoxon*.

Hasil: Hasil uji Wilcoxon menunjukkan ada perbedaan pemanfaatan pelayanan *antenatal care* ($p < 0.001$), persalinan di fasilitas kesehatan ($p = 0.021$), pelayanan *postnatal care* pertama ($p = 0.021$) dan *postnatal care* lengkap $p < 0.001$ sebelum pandemi COVID-19 dan selama pandemi COVID-19.

Kesimpulan: Data tersebut menunjukkan bahwa ada perbedaan pemanfaatan layanan maternal kebidanan oleh remaja hamil di propinsi Nusa Tenggara Timur sebelum pandemi COVID-19 dan saat pandemi COVID-19. untuk meningkatkan akses pelayanan remaja hamil, sangat diperlukan pengaktifan kembali posyandu dimana bidan dapat mengunjungi remaja hamil di dekat tempat tinggalnya.

Kata kunci: Kesehatan Ibu, akses, COVID-19, Remaja Hamil

ABSTRACT

Background: Adolescent pregnancy is a risky pregnancy, so it is necessary to have access to safe maternal care facilities in the event of pregnancy, childbirth and the puerperium. The COVID-19 pandemic has caused the absence of almost all routine services, including health services, so the determinants of adolescent pregnancy outcomes also have an impact on access and quality. The purpose of this study was to compare the utilization of maternal midwifery services for adolescents pregnant in East Nusa Tenggara Province before and during the COVID-19 pandemic.

Methods: The method in this study was observational with a retrospective cohort approach, with 22 samples collected. The sampling technique used total sampling. The independent variable was the COVID-19 pandemic and dependent variable was the utilization of maternal midwifery services. Wilcoxon test was applied to test whether there were differences in utilization of maternal services before and during the pandemic COVID-19

Results: Wilcoxon test results showed differences on utilization of antenatal care services ($p < 0.001$), delivery at health facilities ($p = 0.021$), first postnatal care ($p = 0.021$) and complete postnatal care services $p < 0.001$ before the COVID-19 pandemic and during the COVID-19 pandemic.

Conclusion: The data showed that there were differences in the utilization of maternal midwifery services by pregnant adolescents in the Province of East Nusa Tenggara before the COVID-19 pandemic and during the COVID-19 pandemic. Reactivation of community integrated health service posts where midwives can visits pregnant adolescents near their residences, to improve access to pregnant adolescent services, reactivation of community integrated health service posts where midwives can visit pregnant adolescents near their residences is much needed.

Keywords: Maternal Health, **access**, COVID-19, pregrant Adolescent

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PRASYARAT.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN, ISTILAH, DAN ARTI LAMBANG.....	xvi
BAB 1_PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1 Tujuan Umum	7
1.3.2 Tujuan Khusus	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.4.1 Manfaat Teoritis	8
1.4.2 Manfaat Praktis	8
1.5 Resiko Penelitian	9
BAB II_TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Konsep Remaja.....	3
2.1.1 Pengetian	3
2.1.2 Batasan Usia Remaja.....	3
2.1.3 Tahapan Perkembangan	3
2.2 Tinjauan Kehamilan dan Kehamilan Remaja.....	12
2.2.1 Pengertian Kehamilan	12
2.2.2 Pengertian Kehamilan Remaja	13
2.2.3 Faktor Penyebab Kehamilan Remaja	19
2.2.4 Dampak Kehamilan Remaja	20
2.2.5 Pencegahan Kehamilan Remaja	23

2.3	Konsep Pelayanan Maternal Kebidanan.....	24
2.3.1	Pengertian Pelayanan Maternal Kebidanan	24
2.3.2	Cakupan Pelayanananan	25
2.3.3	Faktor yang mempengaruhi pemanfaatan pelayanan kesehatan maternal 36	
2.3.4	Pelayanan Maternal Kebidanan pada Masa Pandemic.....	39
2.4	Konsep Corona Virus Disease (COVID-19)	56
2.4.1	Definisi.....	56
2.4.2	Manifestasi Klinis	58
2.4.3	Transmisi.....	60
2.4.4	Sebaran Kasus COVID di Indonesia.....	63
2.4.5	Fisiologis Klinis Ibu hamil selama terinfeksi COVID 19	63
2.4.6	Dampak COVID-19 terhadap layanan Kesehatan	65
2.4.7	Bahaya corona virus disease pada ibu hamil.....	66
2.4.8	Tata Laksana	67
2.4.9	Pencegahan.....	68
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN		11
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	11
3.2	Hipotesis Penelitian	70
BAB IV METODE PENELITIAN		70
4.1	Jenis Penelitian	70
4.2	Rancang Bangun Penelitian	70
4.3	Populasi dan Sampel	72
4.3.1	Populasi.....	72
4.3.2	Sampel.....	72
4.3.3	Besar Sampel.....	73
4.3.4	Teknik Pengambilan Sampel.....	76
4.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	77
4.4.1	Lokasi Penelitian.....	77
4.4.2	Waktu Penelitian	77
4.5	Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Cara Pengukuran Variabel	77
4.5.1	Variabel penelitian	77
4.5.2	Definisi Operasional.....	77
4.6	Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data	80

4.6.1	Teknik pengumpulan data	80
4.6.2	Prosedur pengumpulan data	81
4.7	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	81
4.7.1	Teknik Pengolahan Data	81
4.7.2	Analisis Data	82
4.8	Kerangka Operasional	83
4.9	<i>Ethical Clearance</i>	84
BAB HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....		85
5.1	Hasil Penelitian.....	85
5.1.1	Data Umum	85
5.1.2	Data Khusus	86
BAB 6 PEMBAHASAN		91
6.1	Cakupan Pemanfaatan layanan <i>Antenatal care</i> (ANC) oleh Remaja hamil sebelum dan saat pandemic COVID-19.	91
6.2	Cakupan Pemanfaatan layanan persalinan oleh Remaja hamil Sebelum dan saat Pandemic COVID-19	96
6.3	Cakupan Pemanfaatan layanan <i>Postnatal care</i> (PNC) oleh Remaja hamil 100	
6.4	Keterbatasan Penelitian	105
BAB 7 PENUTUP		106
7.1	Kesimpulan.....	106
7.2	Saran	106
DAFTAR PUSTAKA		107
Lampiran		113

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2. 1 Tabel Penapisan MEOWS	51
Tabel 4. 1 Keterjangkauan Akses.....	74
Tabel 4. 2 Definisi operasional variable penelitian.....	78
Tabel 5. 1 Distribusi kejadian pandemic COVID-19.....	86
Tabel 5. 2 Distribusi angka cakupan <i>Antenatal care</i> (ANC) oleh Remaja hamil menurut periode pandemic	87
Tabel 5. 3 Distribusi angka cakupan Persalinan di fasilitas Kesehatan oleh Remaja hamil menurut periode pandemic	88
Tabel 5. 4 Distribusi angka cakupan Kunjungan Post Natal Care (PNC) Lengkap oleh Remaja menurut periode pandemic.....	89

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3. 1 Karangka Konseptual Penelitian	11
Gambar 4. 1 Rancangan penelitian pemanfaatan layanan maternal kebidanan oleh remaja hamil sebelum pandemic COVID-19 dan saat pandemic COVID-19 di Provinsi Nusa Tenggara Timur	70
Gambar 4. 2 Karangka Operasional pemanfaatan layanan maternal kebidanan oleh remaja hamil sebelum pandemic COVID-19 dan saat pandemic COVID-19 di Provinsi Nusa Tenggara Timur	83

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Penelitian/Skripsi	1134
Lampiran 2. Permohonan Izin Penelitian.....	115
Lampiran 3. Surat Dinas Penanaman Modal & Perijinan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur.	116
Lampiran 4. Informed concent.....	117
Lampiran 5. Ethical Clearance	118
Lampiran 6. Lembar Konsultasi.....	119
Lampiran 7. Hasil Tabulasi dan Uji Statistik	121

DAFTAR SINGKATAN, ISTILAH, DAN ARTI LAMBANG

BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
ANC	: <i>Antenatal care</i>
PNC	: <i>Postnatal care</i>
KN	: Kunjungan Neonatus
PKPR	: Pelayanan Kesehatan Peduli Remaja
WHO	: <i>World Health Organization</i>
BKKBN	: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
BPS	: Badan Pusat Statistik
MEOWS	: <i>Modified Early Obstetric Warning Score</i>
Lila	: Lingkak lengan Atas
Pustu	: Puskesmas Pembantu
Polindes	: pondok bersalin desa
Poskesdes	: Pos Kesehatan Desa
APN	: Asuhan Persalinan Normal