

SKRIPSI

**ANALISIS HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN
LINGKUNGAN SOSIAL TERHADAP PERILAKU
BUANG AIR BESAR (BAB) SEMBARANGAN
(Studi di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo)**



Oleh:

EMA SURYANINGTIAS

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2016**

SKRIPSI

**ANALISIS HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN
LINGKUNGAN SOSIAL TERHADAP PERILAKU
BUANG AIR BESAR (BAB) SEMBARANGAN
(Studi di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo)**



Oleh:

**EMA SURYANINGTIAS
NIM 101311123113**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2016**

PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan
diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
pada tanggal 9 Februari 2016

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,

Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S.
NIP. 195603031987012001

Tim Penguji:

1. Dr. Shrimarti Rukmini Devy, Dra., M. Kes.
2. Prof. Soedjajadi Keman, dr., M.S., Ph.D.
3. Hanang Soedjoedi, dr., M. Kes.

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M.)
Departemen Kesehatan Lingkungan
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

Oleh:

EMA SURYANINGTIAS
NIM. 101311123113

Surabaya, 16 Februari 2016

Mengetahui,

Ketua Departemen,



Dr. Lilis Sulistyorini, Ir., M. Kes.
NIP 196603311991032002

Menyetujui,

Pembimbing,



Prof. Soedjajadi Keman, dr., M.S., Ph.D.
NIP 195203151979031008

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ema Suryaningtias
NIM : 101311123113
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenjang : Sarjana (S1)

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

ANALISIS HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN LINGKUNGAN SOSIAL TERHADAP PERILAKU BUANG AIR BESAR (BAB) SEMBARANGAN (Studi di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo).

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, 9 Februari 2016



Ema Suryaningtias
NIM. 101311123113

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya skripsi dengan judul “ANALISIS HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN LINGKUNGAN SOSIAL TERHADAP PERILAKU BUANG AIR BESAR (BAB) SEMBARANGAN (Studi di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo)”, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dapat terselesaikan dengan baik.

Dalam skripsi ini dijabarkan tentang hubungan antara karakteristik individu dan lingkungan sosial terhadap perilaku buang air besar sembarangan di wilayah kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo. Dalam skripsi ini didapatkan hasil bahwa status ekonomi merupakan faktor yang berhubungan terhadap perilaku buang air besar sembarangan di wilayah kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo.

Pada kesempatan ini disampaikan terima kasih dan penghargaan yang tinggi kepada Prof. Soedjadi Keman, dr., M.S., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi dan saran hingga terwujudnya skripsi ini. Responden yang terhormat, ibu di wilayah kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Terima kasih dan penghargaan disampaikan juga kepada :

1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
2. Dr. Lilis Sulistyorini, Ir., M. Kes., selaku Ketua Departemen Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
3. Kepala Dinas Kesehatan dan Kepala Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo yang telah memberi ijin atas pelaksanaan penelitian
4. Kedua orang tua dan saudara ku Nisa Faujiah yang tanpa lelah memberikan cinta, kasih sayang, doa dan motivasi
5. Wahyu Suminar, S. Pd.I. untuk semangat, motivasi dan doa yang diberikan
6. Teman Alih Jenistahun 2013 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga yang saling mendukung dalam penyelesaian skripsi
7. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi diri sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkannya.

Surabaya, Februari 2016

ABSTRACT

Open defecation is an act of disposing feces in the field, forest, river, or another open space which is left to spread and contaminate the environment, soil, air and water. Excreta disposal problems was environmental health's concern. Unsanitary excreta disposal can cause various diseases, so those behavior must be stopped. This study aimed to analyze factors related to open defecation behavior in area of district health center of Jambon, Ponorogo.

This study was an observational study with cross sectional design. The sample of research were mostly housewives equal to 100 housewives. The independent variable were individual characteristics include age, level of education, economic status, number of family members, knowledge and attitude about defecation in latrines. The social environment include social support, social sanction dan coaching personnel. This research was tested by statistical using spearman correlation and logistic regression to determine the dominant relationship between variables.

Through Spearman correlation test known the factors that related to defecation behavior were age ($p = 0,001$), level of education ($p = 0,000$), economic status ($p = 0,000$) dan knowledge about defecation in latrine factor ($p = 0,011$). The result of logistic regression known that the most dominant factor was economic status ($p = 0,001$).

As the conclusion of the research is economic status and social support as factor that related to defecation behavior of respondents. Its recommended that reduce open defecation behavior do formation arisan healthy latrines to help people who have not been able buy toilet because of economic limitations.

Keywords : Individual characteristics, social environment, open defecation behavior.

ABSTRAK

Buang Air Besar Sembarangan adalah suatu tindakan membuang tinja di ladang, hutan, sungai, maupun area terbuka lainnya dan dibiarkan menyebar mengkontaminasi lingkungan, tanah, udara dan air. Permasalahan pembuangan tinja menjadi perhatian kesehatan lingkungan. Pembuangan tinja yang tidak sanitasi dapat menyebabkan berbagai penyakit, sehingga perilaku buang air besar sembarangan harus dihentikan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan karakteristik individu dan lingkungan sosial terhadap perilaku buang air besar sembarangan di wilayah kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo.

Penelitian ini termasuk penelitian observasional dengan rancangan *cross sectional*. Sampel penelitian merupakan sebagian ibu rumah tangga sebesar 100 ibu rumah tangga. Variabel bebas yang diteliti adalah karakteristik individu yang meliputi usia, tingkat pendidikan, status ekonomi, jumlah anggota keluarga, pengetahuan tentang buang air besar di jamban dan sikap tentang buang air besar di jamban. Lingkungan sosial meliputi dukungan sosial, sanksi sosial dan pembinaan petugas. Uji statistik yang digunakan adalah uji *korelasi spearman* dan *regresi logistik* untuk mengetahui kuat hubungan antar variabel.

Hasil penelitian dari uji *korelasi spearman* diketahui faktor yang berhubungan terhadap perilaku buang air besar sembarangan yaitu usia ($p = 0,001$), tingkat pendidikan ($p = 0,000$), status ekonomi ($p = 0,000$) dan pengetahuan tentang buang air besar di jamban ($p = 0,011$). Dari hasil uji *regresi logistik* diketahui faktor yang berhubungan paling dominan yaitu status ekonomi ($p = 0,001$).

Kesimpulan penelitian adalah status ekonomi sebagai faktor dominan yang berhubungan terhadap perilaku buang air besar sembarangan. Untuk mengurangi perilaku buang air besar sembarangan dapat dilakukan pembentukan arisan jamban sehat untuk membantu masyarakat yang belum mampu membeli jamban karena keterbatasan ekonomi.

Kata kunci : karakteristik individu, lingkungan sosial, perilaku buang air besar sembarangan.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Rumusan Masalah	7
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Manusia Sebagai Makhluk Individu	10
2.2 Manusia Sebagai Makhluk Sosial	11
2.3 Karakteristik Individu	12
2.4 Lingkungan Sosial	16
2.5 Perilaku	19
2.6 Buang Air Besar Sembarangan	37
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	45
3.2 Hipotesis Penelitian	46
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1 Rancang Bangun Penelitian	48
4.2 Populasi Penelitian	48
4.3 Sampel, Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel	49
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	50

4.5 Variabel Penelitian, Cara Pengukuran dan Definisi Operasional	51
4.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	60
4.7 Teknik Analisis Data	61
BAB V HASIL PENELITIAN	
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	64
5.2 Distribusi Karakteristik Individu Responden	64
5.3 Distribusi Lingkungan Sosial Responden	69
5.4 Analisis Perilaku Buang Air Besar (BAB) Sembarangan	71
5.5 Analisis Hubungan Karakteristik Individu terhadap Perilaku Buang Air Besar (BAB) Sembarangan	72
5.6 Analisis Hubungan Lingkungan Sosial terhadap Perilaku Buang Air Besar (BAB) Sembarangan	78
5.7 Analisis Karakteristik Individu dan Lingkungan Sosial terhadap Perilaku Buang Air Besar (BAB) Sembarangan	82
BAB VI PEMBAHASAN	
6.1 Diskriptif Karakteristik Individu Responden	84
6.2 Diskriptif Lingkungan Sosial Responden	88
6.3 Analisis Perilaku Buang Air Besar (BAB) Sembarangan	91
6.4 Analisis Hubungan Karakteristik Individu terhadap Perilaku Buang Air Besar (BAB) Sembarangan	93
6.5 Analisis Hubungan Lingkungan Sosial terhadap Perilaku Buang Air Besar (BAB) Sembarangan	100
6.6 Analisis Hubungan Karakteristik Individu dan Lingkungan Sosial terhadap Perilaku Buang Air Besar (BAB) Sembarangan	105
BAB VII PENUTUP	
7.1 Kesimpulan	108
7.2 Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN	114

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
4.1	Definisi Operasional Variabel Penelitian	58
5.1	Distribusi Usia Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	65
5.2	Distribusi Tingkat Pendidikan Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	65
5.3	Distribusi Status Ekonomi Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	66
5.4	Distribusi Jumlah Anggota Keluarga Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	67
5.5	Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden Tentang BAB di Jamban di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	67
5.6	Distribusi Tingkat Sikap Responden Tentang BAB di Jamban di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	68
5.7	Distribusi Dukungan Sosial di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	69
5.8	Distribusi Sanksi Sosial di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	70
5.9	Distribusi Pembinaan Petugas di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	71
5.10	Analisis Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	71
5.11	Tabulasi Silang Hubungan Usia terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	72

5.12	Tabulasi Silang Hubungan Tingkat Pendidikan terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	73
5.13	Tabulasi Silang Hubungan Status Ekonomi terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	74
5.14	Tabulasi Silang Hubungan Jumlah Anggota Keluarga terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	75
5.15	Tabulasi Silang Hubungan Pengetahuan terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	76
5.16	Tabulasi Silang Hubungan Sikap terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	77
5.17	Analisis Multivariate Hubungan Karakteristik Individu terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	78
5.18	Tabulasi Silang Hubungan Dukungan Sosial terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	79
5.19	Tabulasi Silang Hubungan Sanksi Sosial terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	80
5.20	Tabulasi Silang Hubungan Pembinaan Petugas terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	81
5.21	Analisis Multivariate Hubungan Lingkungan Sosial terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	82
5.22	Analisis Multivariate Hubungan Karakteristik Individu dan Lingkungan Sosial terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo, Desember 2015.	83

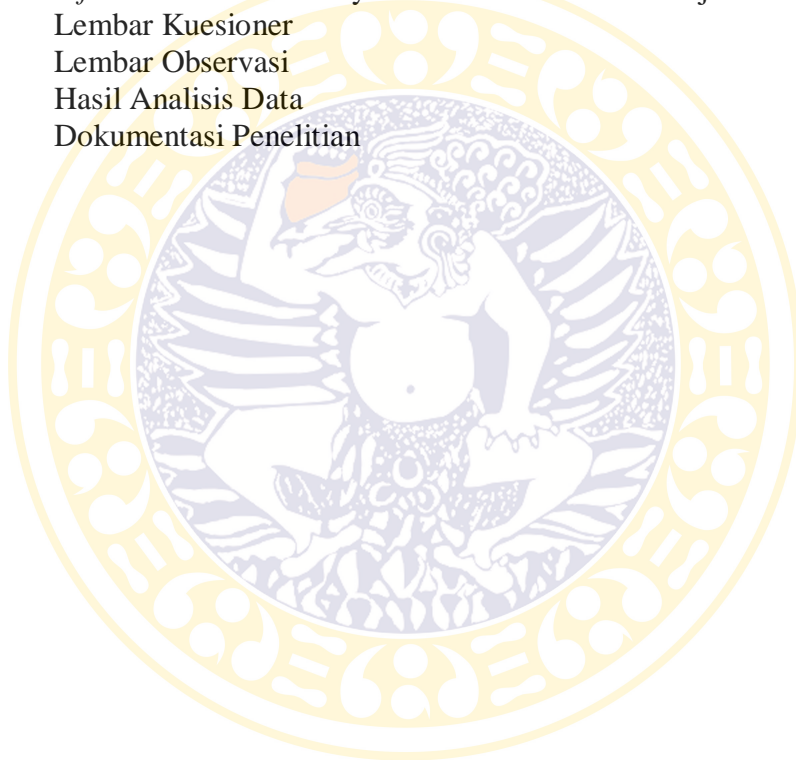
DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Interaksi Perilaku kesehatan	25
2.2	Transmisi Penyakit Melalui Tinja	39
3.1	Kerangka Konseptual Analisis Hubungan Karakteristik Individu dan Lingkungan Sosial terhadap Perilaku BAB sembarangan di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo	45



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1	Surat Ijin Pengambilan Data Skripsi di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo	114
2	Surat Penerimaan Pengambilan Data Skripsi di Wilayah Kerja Puskesmas Jambon Kabupaten Ponorogo	115
3	Keterangan Lolos Kaji Etik	116
4	Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian	117
5	<i>Informed Consent</i> Pernyataan Tertulis Setelah Penjelasan	120
6	Lembar Kuesioner	121
7	Lembar Observasi	125
8	Hasil Analisis Data	126
9	Dokumentasi Penelitian	152



DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang :

<	= Kurang Dari
>	= Lebih Dari
≤	= Kurang Dari Sama Dengan
≥	= Lebih Dari Sama Dengan
=	= Sama Dengan
%	= Persen
±	= Lebih Kurang
-	= Sampai
/	= Per

Daftar Singkatan :

CLTS	= <i>Community Led Total Sanitation</i>
BAB	= Buang Air Besar
BABS	= Buang Air Besar Sembarangan
BOD	= <i>Biochemical Oxygen Demand</i>
EHRA	= <i>Environment Health Risk Assessment</i>
OD	= <i>Open Defecation</i>
ODF	= <i>Open Defecation Free</i>
LSM	= Lembaga Swadaya Masyarakat
MDGs	= <i>Millenium Development Goals</i>
RPJMN	= Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
STBM	= Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
UMK	= Upah Minimum Kabupaten
WHO	= <i>World Health Organization</i>