

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**REGRESI LOGISTIK BINER UNTUK MENGANALISIS FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI *UNMET NEED* PROVINSI JAWA TENGAH**



Oleh:

NATYA AYU CANDRIKA RAMANIA

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2022**

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**REGRESI LOGISTIK BINER UNTUK MENGANALISIS FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI *UNMET NEED* PROVINSI JAWA TENGAH**



Oleh:

**NATYA AYU CANDRIKA RAMANIA
NIM. 101611133164**

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

2022

ii

PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Program Sarjana Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan
Diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
Pada tanggal 10 Agustus 2022

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,



Tim Penguji:

- a) Trias Mahmudiono, S.KM., M.PH., GCAS., Ph.D
- b) Dr. Soenarnatalina Melaniani, Ir., M. Kes
- c) Dr. Iswari Hariastuti, Dra., M. Kes

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
Departemen Epidemiologi, Biostatistika Kependudukan dan Promosi Kesehatan
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

Oleh:

NATYA AYU CANDRIKA RAMANIA
101611133164

Surabaya, 24 Agustus 2022

Menyetujui,
Pembimbing,



Dr. Soenarnatalina Melaniani, Ir., M. Kes
NIP 196012251990032001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,



Dr. Muji Sulistyowati, S.KM., M.Kes
NIP 197311151999032002

Ketua Departemen,



Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes
NIP 196902101994032002

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Natya Ayu Candrika Rmania
NIM : 101611133164
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenjang : Sarjana (S1)

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

**REGRESI LOGISTIK BINER UNTUK MENGANALISIS FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI *UNMET NEED* PROVINSI JAWA TENGAH**

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, 24 Agustus 2022



Natya Ayu Candrika Rmania

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga Skripsi berjudul **“REGRESI LOGISTIK BINER UNTUK MENGANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *UNMET NEED* PROVINSI JAWA TENGAH”** dapat terselesaikan sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Skripsi ini menjabarkan mengenai Regresi Logistik Biner Untuk Menganalisis Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Terjadinya *Unmet Need* KB Di Provinsi Jawa Tengah.

Pada kesempatan ini saya sampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Dr. Soenarnatalina Melaniani, Ir., M. Kes., selaku dosen pembimbing saya yang telah memberikan banyak ilmu, petunjuk, koreksi serta saran hingga terwujudnya skripsi ini.

Terima kasih dan penghargaan juga disampaikan juga kepada yang terhormat:

1. Dr. Santi Martini, dr., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
2. Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes, selaku Ketua Departemen Epidemiologi, Biostatistika Kependudukan dan Promosi Kesehatan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
3. Dr. Muji Sulistyowati, S.KM., M.Kes, selaku Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
4. Kedua orang tua, keluarga besar, dan teman-teman yang sangat saya sayangi yang selalu memberikan doa, dukungan, dan cintanya kepada saya.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan pahala atas segala kebaikan yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi diri saya sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Surabaya, 24 Agustus 2022

ABSTRACT

Logistic regression is an analytical method used to determine the factors that influence a problem such as the unmet need for family planning. According to the 2017 IDHS, the unmet need for family planning in Central Java is high compared to other provinces. The purpose of this study was to identify the factors that influence the unmet need for family planning in Central Java and the most dominant factors affecting the unmet need for family planning.

This study used the secondary data obtained from the 2017 IDHS results obtained from the DHS official website. The independent variables in this study included age, number of living children, education, area of residence, level of welfare, employment status, visits by family planning officers, visits to health facilities, and husband's support.

The results of this study indicated that the factors influence the unmet need for family planning in Central Java are the number of living children, level of welfare, and husband's support. The conclusion of this study is that the level of welfare is the most dominant factor influencing the unmet need for family planning in Central Java.

Keywords: Unmet Need For Family Planning, Contraception, WUS

ABSTRAK

Regresi logistik merupakan metode analisis yang digunakan untuk mengetahui faktor yang berpengaruh terhadap suatu masalah seperti *unmet need* KB. Menurut SDKI 2017 *unmet need* KB di Jawa Tengah termasuk tinggi dibandingkan dengan provinsi lainnya. Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi faktor yang mempengaruhi *unmet need* KB di Jawa Tengah serta faktor yang paling dominan mempengaruhi *unmet need* KB.

Penelitian ini menggunakan data sekunder yang didapatkan dari hasil SDKI tahun 2017 yang diperoleh dari website resmi DHS. Variabel bebas dalam penelitian ini antara lain usia, jumlah anak hidup, pendidikan, wilayah tempat tinggal, tingkat kesejahteraan, status pekerjaan, kunjungan petugas KB, kunjungan ke fasilitas Kesehatan, serta dukungan suami.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor yang mempengaruhi *unmet need* KB di Jawa Tengah adalah jumlah anak hidup, tingkat kesejahteraan, dan dukungan suami. Kesimpulan dari penelitian ini yakni faktor tingkat kesejahteraan merupakan faktor yang paling dominan mempengaruhi *unmet need* KB di Jawa Tengah.

Kata Kunci : *Unmet Need* KB, Kontrasepsi, WUS

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRACT	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Pembatasan dan Rumusan Masalah	7
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 10
2.1 Regresi Logistik	10
2.2 Regresi Logistik Biner.....	11
2.3 <i>Unmet Need</i> KB	14
2.4 Faktor yang Mempengaruhi <i>Unmet Need</i>	15
 BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	 20
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	20
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	21
 BAB IV METODE PENELITIAN	 22
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian.....	22
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	22
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
4.4 Variabel dan Definisi Operasional	23
4.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	25
4.6 Kerangka Operasional	26
4.7 Teknik Analisis Data.....	26

BAB V	HASIL PENELITIAN	28
5.1	Karakteristik WUS dengan <i>Unmet Need</i> KB di Provinsi Jawa Tengah	28
5.2	Faktor yang Mempengaruhi <i>Unmet Need</i> KB di Jawa Tengah	34
5.3	Pembentukan Model Regresi Logistik	38
BAB VI	PEMBAHASAN	41
6.1	Karakteristik Terjadinya <i>Unmet Need</i> KB di Jawa Tengah	41
6.2	Faktor yang Mempengaruhi <i>Unmet Need</i> KB di Jawa Tengah.....	47
6.3	Pembentukan Model Regresi Logistik	52
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	54
7.1	Kesimpulan	54
7.2	Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA		56
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
4.1	Variabel Penelitian, Definisi Operasional, Cara Pengukuran dan Skala Data	23
5.1	Presentase <i>Unmet Need</i> KB di Provinsi Jawa Tengah	28
5.2	Tabulasi Silang <i>Unmet Need</i> KB Berdasarkan Usia Responden	29
5.3	Tabulasi Silang <i>Unmet Need</i> KB Berdasarkan Jumlah Anak Hidup	29
5.4	Tabulasi Silang <i>Unmet Need</i> KB Berdasarkan Wilayah Tempat Tinggal.....	30
5.5	Tabulasi Silang <i>Unmet Need</i> KB Berdasarkan Tingkat Pendidikan	31
5.6	Tabulasi Silang <i>Unmet Need</i> KB Berdasarkan Status Pekerjaan.....	31
5.7	Tabulasi Silang <i>Unmet Need</i> KB Berdasarkan Tingkat Kesejahteraan	32
5.8	Tabulasi Silang <i>Unmet Need</i> KB Berdasarkan Kunjungan ke Fasilitas Kesehatan	32
5.9	Tabulasi Silang <i>Unmet Need</i> KB Berdasarkan Dukungan Suami	33
5.10	Tabulasi Silang <i>Unmet Need</i> KB Berdasarkan Kunjungan Petugas KB.....	34
5.11	Hasil Uji Independensi Chi-Square	34
5.12	Hasil Uji Signifikansi Parameter Secara Parsial	35
5.13	Odds Ratio Faktor yang Mempengaruhi <i>Unmet Need</i> KB di Jawa Tengah Tahun 2017	37
5.14	Koefisien Beta Faktor yang Mempengaruhi <i>Unmet Need</i> KB di Jawa Tengah tahun 2017	38
5.15	Peluang Seorang Ibu Termasuk Dalam Kategori <i>Unmet Need</i> KB Berdasarkan Model Regresi Logistik.....	40

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1.1	Capaian <i>Unmet Need</i> KB Indonesia Tahun 1991-2017.....	3
1.2	<i>Unmet Need</i> KB seluruh Provinsi di Indonesia Tahun 2017	4
1.3	<i>Unmet Need</i> KB Provinsi Jawa Tengah Tahun 2007-2017	6
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	20
4.1	Kerangka Operasional	26

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1	<i>Output</i> Analisis Statistik	60
2	Surat Balasan Akses Data	86
3	Sertifikat Laik Etik	87

DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

Daftar Arti Lambang

>	= lebih besar
<	= lebih kecil
%	= persen
(...)	= tanda kurung
=	= sama dengan

Daftar Singkatan

BKKBN	= Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
BPS	= Badan Pusat Statistik
DHS	= <i>Demography and Health Survey</i>
KB	= Keluarga Berencana
PLKB	= Petugas Lapangan Keluarga Berencana
RPJMN	= Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
SDKI	= Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia
SKAP	= Survei Kinerja dan Akuntabilitas Program
WUS	= Wanita Usia Subur