

**SKRIPSI**

**DETERMINAN PEMAKAIAN METODE KONTRASEPSI  
IMPLANT DAN IUD DI JAWA TIMUR  
(Analisis Data SUSENAS 2015)**



**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
SURABAYA  
2017**

**SKRIPSI**

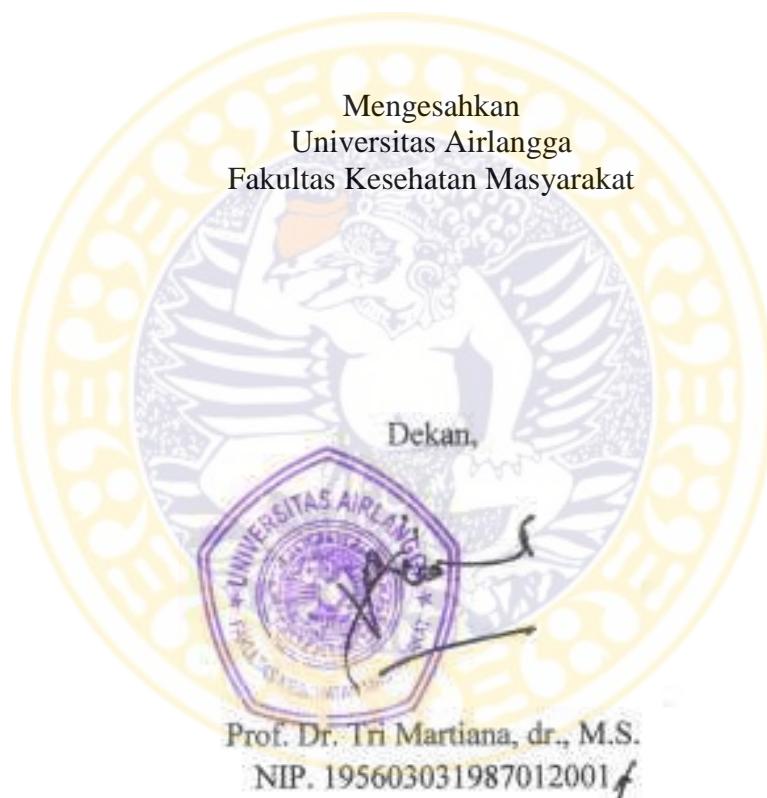
**DETERMINAN PEMAKAIAN METODE KONTRASEPSI  
IMPLANT DAN IUD DI JAWA TIMUR  
(Analisis Data SUSENAS 2015)**



**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
SURABAYA  
2017**

**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.K.M.)  
pada tanggal 24 Januari 2017



Tim Penguji:

- a) Muji Sulistyowati, S.KM., M.Kes
- b) Dr. Windhu Purnomo, dr., M.S.
- c) Dr. Sri Utami, S.Kp., M.Kes

SKRIPSI

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

Oleh:

MONITA DESTIWI  
NIM 101411123112

Surabaya, 31 Januari 2017

Menyetujui,  
Pembimbing,

Dr. Windhu Purnomo, dr., M.S.  
NIP 195406251983031002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,

Corie Indria Prasasti, S.KM., M.Kes  
NIP 198105102005012001

Ketua Departemen

Dr. Windhu Purnomo, dr.,M.S.  
NIP 19540625 198303 1 002

**SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

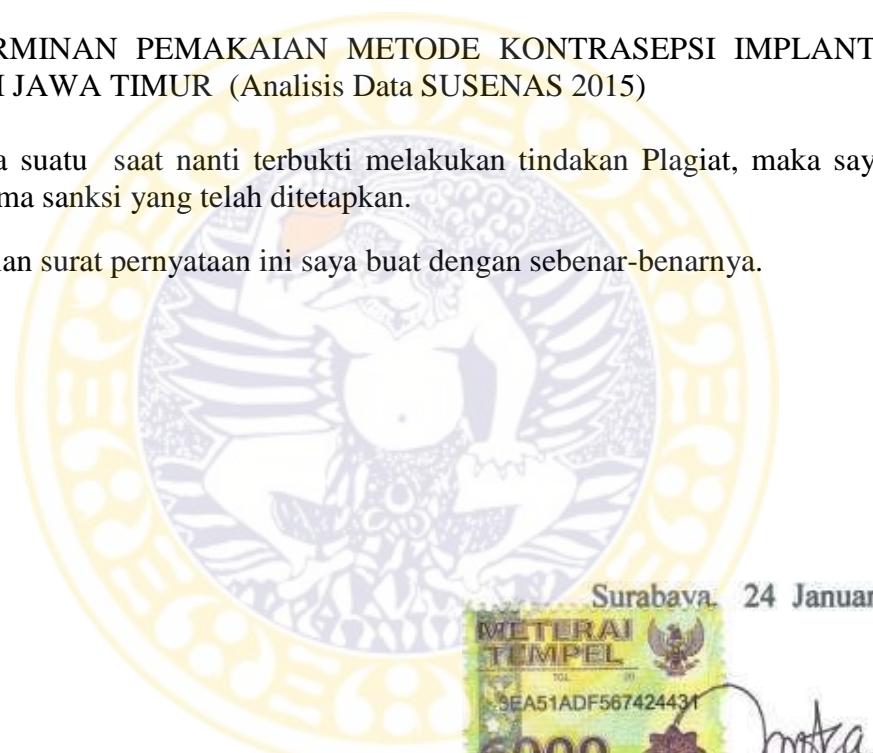
Nama : Monita Destiwi  
NIM : 101411123112  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Fakultas : Kesehatan Masyarakat  
Jenjang : Sarjana (S1)

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

**DETERMINAN PEMAKAIAN METODE KONTRASEPSI IMPLANT DAN IUD DI JAWA TIMUR (Analisis Data SUSENAS 2015)**

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.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya Skripsi dengan judul “DETERMINAN PEMAKAIAN METODE KONTRASEPSI IMPLANT DAN IUD DI JAWA TIMUR ( Analisis Data SUSENAS 2015)”, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dapat terselesaikan dengan baik.

Dalam skripsi ini dijabarkan tentang analisis faktor yang mempengaruhi pemakaian metode kontrasepsi jangka panjang yaitu implant dan IUD berdasarkan data SUSENAS 2015. Faktor-faktor tersebut dibagi atas faktor individu dan program. Faktor individu antara lain umur akseptor, jumlah anak yang dimiliki, tempat tinggal dan tingkat pendidikan. Sedangkan faktor program terdiri dari tempat mendapatkan pelayanan kontrasepsi, pengalaman menggunakan metode kontrasepsi sebelumnya dan jenis kontrasepsi yang digunakan sebelumnya.

Pada kesempatan ini disampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Dr. Windhu Purnomo, dr., M.S., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi serta saran hingga terwujudnya skripsi ini. Pihak Badan Pusat Statistik(BPS) Provinsi Jawa Timur dan Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN) Perwakilan Jawa Timur yang bersedia membantu dalam penelitian ini. Terima kasih dan penghargaan juga disampaikan pula kepada yang terhormat Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

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

Surabaya, Januari 2017

## ABSTRACT

The increasing number of Indonesian population is the result of the increasing birth rate. Birth rate in Indonesia stagnant from 2002 to 2012 . In order to reduce the birth rate then encouraged the use of contraception. Based on SDKI 2012, the percentage of the the use of contraceptives in East Java is still dominated by the use of Short Acting Contraceptive Methods (80,99%). Meanwhile the long acting contraceptive method such as implant and IUD is still lacking in use. This study aimed to explore factors that influence the use of implant and IUD in East Java province based on data of SUSENAS 2015.

This study included non-reactive study which the research design used secondary data analyzed with cross sectional design. The sample in this study was the data from all of the implants and IUD acceptors that were recorded in SUSENAS 2015 amount as 1322 acceptors. The results showed that the factors that affect the use of contraceptive methods implant and IUD in East Java were age greater than or equal to 30 years ( $OR = 0.274$ ), number of children is greater than or equal to 3 ( $OR = 0.390$ ), undertaking services contraceptives ( $OR = 10.898$ ) and experience of using modern contraceptives ( $OR = 9.204$ ).

Optimizing the use of contraceptive implant and IUD to conduct education and socialization in eligible couple age well aged less than 30 years nor more than 30 years, had a child less than three nor more than three by emphasizing that the implant and IUD were an effective, efficient and safe method. It needed support of all parties to participate to improve the coverage of contraceptive implant.

Keywords : Contraception, long term contraception method (LTM), Implant, IUD

## ABSTRAK

Meningkatnya jumlah penduduk Indonesia adalah dampak dari meningkatnya angka kelahiran. Angka kelahiran di Indonesia mengalami stagnansi dari 2002 sampai 2012. Dalam rangka menurunkan angka kelahiran maka digalakkan penggunaan kontrasepsi. Menurut data SDKI 2012, persentase penggunaan alat kontrasepsi di Jawa Timur masih didominasi oleh penggunaan Metode Kontrasepsi Jangka Pendek (80,99%). Sedangkan untuk Metode Kontrasepsi Jangka Panjang (MKJP) seperti implant dan IUD masih kurang penggunaannya. Tujuan dari penelitian ini untuk mencari faktor yang mempengaruhi pemakaian kontrasepsi implant dan IUD di Jawa Timur berdasarkan data SUSENAS 2015.

Penelitian ini termasuk dalam non-reactive study yang menggunakan analisis data sekunder dengan desain cross sectional. Sampel dalam penelitian ini adalah data dari semua akseptor implant dan IUD yang tercatat dalam SUSENAS 2015 di wilayah Jawa Timur sebanyak 1322 akseptor. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor yang mempengaruhi pemakaian metode kontrasepsi implant dan IUD di Jawa Timur yaitu umur lebih dari atau sama dengan 30 tahun ( $OR=0,274$ ), jumlah anak yang dimiliki lebih dari atau sama dengan 3 ( $OR=0,390$  ), tempat mendapatkan pelayanan kontrasepsi ( $OR=10,898$ ) dan pengalaman menggunakan kontrasepsi sebelumnya ( $OR=9,204$ ).

Diharapkan adanya penyuluhan dan sosialisasi penggunaan kontrasepsi implant dan IUD kepada pasangan usia subur baik yang berusia kurang dari 30 tahun ataupun lebih dari 30 tahun serta memiliki anak kurang dari 3 ataupun lebih dari 3 dengan menekankan bahwa implant dan IUD merupakan metode yang efektif,efisien dan aman. Dukungan dari segala pihak dibutuhkan untuk turut serta meningkatkan cakupan kontrasepsi implant dan IUD.

Kata kunci : Kontrasepsi, MKJP, Implant, IUD

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
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
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Pembatasan dan Rumusan Masalah .....	8
1.4 Tujuan .....	9
1.4.1 Tujuan umum .....	9
1.4.2 Tujuan khusus .....	9
1.5 Manfaat .....	10
1.5.1 Bagi peneliti .....	10
1.5.2 Bagi badan keluarga berencana daerah.....	10
1.5.3 Bagi institusi pendidikan.....	10
 <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1 Keluarga Berencana .....	11
2.1.1 Definisi Keluarga Berencana .....	11
2.1.2 Tujuan Keluarga Berencana.....	11
2.1.3 Sasaran .....	12
2.2 Kontrasepsi .....	13
2.2.1 Pengertian kontrasepsi .....	13
2.2.2 Metode kontrasepsi sederhana .....	14
2.2.3 Metode modern .....	14
2.2.4 Metode kontrasepsi jangka panjang.....	15
2.3 Implant .....	15
2.4 Intra Uterine Device (IUD) .....	19
2.5 Teori Pemilihan Kontrasepsi.....	25
2.5.1 Faktor individu .....	26
2.5.2 Faktor program.....	26
2.5.3 Faktor lingkungan .....	26
2.5.4 Faktor sarana .....	26
2.6 Determinan yang Mempengaruhi Pemilihan Kontrasepsi .....	26

<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>37</b>
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
4.1 Desain Penelitian.....	39
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	39
4.3 Populasi dan Sampel .....	39
4.3.1 Populasi.....	39
4.3.2 Sampel.....	40
4.4 Variabel, Cara Pengukuran dan Definisi Operasional .....	40
4.5 Teknik dan Instrumen Penelitian .....	42
4.6 Pengumpulan Data .....	43
4.7 Pengolahan Data .....	43
4.8 Analisis Data.....	44
4.8.1 Analisis deskriptif .....	45
4.8.2 Analisis inferensial.....	45
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>47</b>
5.1 Distribusi Frekuensi Pemakaian Metode Kontrasepsi Implant Dan IUD Di Jawa Timur Berdasarkan SUSENAS 2015.....	47
5.2 Distribusi Frekuensi Faktor Individu Pemakaian Metode Kontrasepsi Implant dan IUD Di Jawa Timur Berdasarkan SUSENAS 2015 .....	48
5.2.1 Distribusi frekuensi umur akseptor KB implant dan IUD .. ....	48
5.2.2 Distribusi frekuensi tingkat pendidikan akseptor KB implant dan IUD.....	49
5.2.3 Distribusi frekuensi jumlah anak akseptor KB implant dan IUD .. ....	50
5.2.4 Distribusi frekuensi tempat tinggal akseptor KB implant dan IUD .. ....	50
5.3 Distribusi Frekuensi Faktor Individu Pemakaian Metode Kontrasepsi Implant dan IUD Di Jawa Timur Berdasarkan SUSENAS 2015 .....	51
5.3.1 Distribusi frekuensi tempat mendapatkan alat kontrasepsi....	51
5.3.2 Distribusi frekuensi pengalaman akseptor menggunakan alat kontrasepsi .....	53
5.4 Determinan Pemakaian Metode Kontrasepsi Implant dan IUD Di Jawa Timur .....	55
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>62</b>
6.1 Distribusi Frekuensi Faktor Individu Pada Akseptor Implant dan IUD Di Jawa Timur Tahun 2015 .....	62
6.1.1 Distribusi frekuensi umur akseptor KB implant dan IUD .. ....	63
6.1.2 Distribusi frekuensi tempat tinggal akseptor KB implant dan IUD .. ....	64
6.1.3 Distribusi frekuensi tingkat pendidikan akseptor KB implant dan IUD.....	65
6.1.4 Distribusi frekuensi jumlah anak akseptor implant dan IUD ....	67

6.2 Distribusi Frekuensi Faktor Program Pada Akseptor Implant dan IUD Di Jawa Timur Tahun 2015 .....	70
6.2.1 Distribusi frekuensi tempat mendapatkan alat kontrasepsi.....	70
6.2.2 Distribusi frekuensi pengalaman akseptor menggunakan alat kontrasepsi .....	72
6.2.3 Distribusi frekuensi jenis kontrasepsi yang digunakan sebelumnya .....	74
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>76</b>
7.1 Kesimpulan .....	76
7.2 Saran .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>
LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
1.1	Perbandingan penggunaan kontrasepsi MKJP dan Non MKJP di Jawa Timur berdasarkan SDKI 2012 .....	5
4.1	Definisi Operasional.....	41
5.1	Distribusi Frekuensi Pemakaian Metode Kontrasepsi Non MKJP dan MKJP Di Jawa Timur Berdasarkan SUSENAS 2015.....	47
5.2	Distribusi Frekuensi Pemakaian Metode Kontrasepsi Implant Dan IUD Di Jawa Timur Berdasarkan SUSENAS 2015 .....	47
5.3	Distribusi Frekuensi Umur Pemakaian Metode Kontrasepsi Implant Dan IUD Di Jawa Timur Berdasarkan SUSENAS 2015 .....	49
5.4	Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Akseptor Metode Kontrasepsi Implant Dan IUD Di Jawa Timur Berdasarkan SUSENAS 2015 .....	49
5.5	Distribusi Frekuensi Jumlah Anak Akseptor Metode Kontrasepsi Implant Dan IUD Di Jawa Timur Berdasarkan SUSENAS 2015 .....	50
5.6	Distribusi Frekuensi Tempat Tinggal Akseptor Metode Kontrasepsi Implant Dan IUD Di Jawa Timur Berdasarkan SUSENAS 2015 .....	51
5.7	Distribusi Frekuensi Tempat Akseptor Mendapatkan Alat Kontrasepsi Implant Dan IUD Di Jawa Timur Berdasarkan SUSENAS 2015 .....	52
5.8	Distribusi Frekuensi Penggunaan Alat Kontrasepsi Sebelumnya .....	53
5.9	Distribusi Frekuensi Jenis Alat Kontrasepsi Sebelumnya	54
5.10	Ringkasan hasil seleksi kandidat faktor individu akseptor KB dengan penggunaan metode kontrasepsi implant dan IUD di Jawa Timur 2015 .....	56
5.11	Ringkasan hasil seleksi kandidat faktor program akseptor KB dengan penggunaan metode kontrasepsi implant dan IUD di Jawa Timur 2015 .....	58
5.12	Analisis Determinan Pemakaian Metode Kontrasepsi Implant dan IUD Di Jawa Timur 2015.....	60

**DAFTAR GAMBAR**

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1.1	Trend TFR Indonesia Berdasarkan SDKI .....	2
3.1	Kerangka Konseptual Faktor Determinan Pemakaian MKJP .....	37



**DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Surat Keterangan Lolos Kaji Etik .....	83
2.	Surat Ijin Penelitian.....	84
3.	Surat Keterangan Penelitian .....	85
4.	Output Uji Statistik Regresi .....	86
5.	Kuesioner SUSENAS 2015 .....	



## DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

### Daftar Arti Lambang

< = kurang dari

≥ = lebih dari sama dengan

% = persen

α = signifikansi

/ = atau

### Daftar Singkatan

AKDR = Alat Kontrasepsi Dalam Rahim

BKKBN = Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional

IMS = Infeksi Menular Seksual

IUD = Intra Uterine Device

KB = Keluarga Berencana

KR = Kesehatan Reproduksi

KS = Keluarga Sejahtera

LH = Luteinizing Hormone

MKJP = Metode Kontrasepsi Jangka Panjang

MOP = Metode Operatif Pria

MOW = Metode Operatif Wanita

MUYAN = Mobil pelayanan KB

PK = Pemberdayaan Keluarga

PKBI = Perkumpulan Keluarga Berencana Indonesia

Polindes = Pondok Bersalin Desa

Poskesdes	= Pos Kesehatan Desa
Posyandu	= Pos Pelayanan Terpadu
PUS	= Pasangan Usia Subur
Puskesmas	= Pusat Kesehatan Masyarakat
RPJMN	= Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
SDKI	= Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia
SUSENAS	= Survei Sosial Ekonomi Nasional
TFR	= Total Fertility Rate
TKBK	= Tim KB Keliling
TMK	= TNI Manunggal KB
WHO	= World Health Organization

