

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN
IMPLANT PADA WANITA USIA SUBUR DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS KUTA BUMI KABUPATEN TANGERANG
TAHUN 2025**

SKRIPSI



Oleh:

DESI SUKMA ADINI

NIM: 235401446165

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL JAKARTA
TAHUN 2025**

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN
IMPLANT PADA WANITA SUBUR DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS KUTA BUMI KABUPATEN TANGERANG
TAHUN 2024**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Kebidanan pada Program Studi Kebidanan Fakultas
Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
Jakarta



Oleh:

DESI SUKMA ADINI

NIM: 235401446165

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL JAKARTA
TAHUN 2024**

SKRIPSI

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN
IMPLANT PADA WANITA SUBUR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
KUTA BUMI KABUPATEN TANGERANG
TAHUN 2025

Oleh:

DESI SUKMA ADINI

NPM: 235401446165

Telah dipertahankan di hadapan penguji skripsi

Program Studi Kebidanan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Nasional

Pada tanggal 27 Februari 2025

Pembimbing I

Pembimbing II

(Dr. Rini Kundaryanti, SKM., Bdn., M.Kes.)

(Putri Azzahroh, S.SiT., M.Kes., Bdn.)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si.

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan
Implant Pada Wanita Usia Subur Di Wilayah Kerja
Puskesmas Kuta Bumi Kabupaten Tangerang Tahun 2024

Nama Mahasiswa : Desi Sukma Adini
NPM : 23540144165



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Faktor – faktor yang berhubungan dengan penggunaan
implant pada wanita usia subur di wilayah kerja puskesmas
kuta bumi kabupaten Tangerang tahun 2024.

Nama Mahasiswa : Desi Sukma Adini
NPM : 235401446165

Menyetujui,

Penguji 1 : **Dr. Rukmaini, S.S.T., M.Keb**

Penguji 2 : **Dr. Rini Kundaryanti, SKM., M.Kes., Bdn**

Penguji 3 : **Putri Azzahroh, S.SiT., M.Kes., Bdn**

UNIVERSITAS NASIONAL

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS PERTANYAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Desi Sukma Adini

NPM : 235401446165

Judul Penelitian : Faktor – faktor yang berhubungan dengan penggunaan
implant pada Wanita usia subur di wilayah kerja puskesmas
kuta bumi kabupaten Tangerang tahun 2024

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah di
ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain.
S sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah
di tulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis di dalam naskah
ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Jakarta, 20 Januari 2025



Desi Sukma Adini

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Implant Pada Wanita Usia Subur di Wilayah kerja Puskesmas Kuta Bumi Kabupaten Tangerang Tahun 2024”

Skripsi ini merupakan tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Kebidanan Pada Program Studi Sarjana Kebidanan Universitas Nasional.

Penulis sangat menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ibu Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si.
1. Ketua Program Studi Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional, serta pembimbing 2 Ibu Putri Azzahroh, S.SiT., M.Kes., Bdn.
2. Ibu Dr. Rini Kundaryanti, SKM., M.Kes., Bdn selaku pembimbing ke I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Skripsi ini.
3. Ibu Dr. Rukmaini, S.S.T., M.Keb selaku penguji yang telah memberi masukan dan memberikan dukungan penuh dalam pembuatan skripsi saya.
4. Ibu Dr. Vivi Silawati SST., SKM., MKM selaku pembimbing akademik yang

5. Senantiasa mendampingi selama belajar di Program Studi Sarjana Kebidanan FIKES UNAS.
6. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran di Kampus FIKES UNAS.
7. Kepada Instansi Puskesmas Kuta Bumi sekaligus banyak membantu penulis dalam menyelesaikan studi kasus ini, terimakasih telah memberikan izin untuk melanjutkan studi sampai pada jenjang ini.
8. Kakak-kakak Bidan di Puskesmas Kuta Bumi yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan studi kasus ini.
9. Kepada Alm. Papahku Hadi Kosiswanto. Alhamdulillah penulis ini telah menyelesaikan skripsi. Terimakasih sudah mendo'akan penulis ini dari atas langit.
10. Kepada Mamahku Rusmayuni, terima kasih telah mendukung, membantu dan mendo'akan dan memberi semangat setiap harinya.
11. Kepada Adik ku M.Rudi Ramadhan , terima kasih telah mendo'akan penulis dan memberikan semangat.
12. Kepada seseorang yang Namanya tidak bisa saya sebutkan terima kasih banyak telah membantu penulis dalam segi apa pun dan terima kasih sudah selalu mendukung penulis setiap hari.
13. Adik-adik dan seluruh keluarga besar yang sangat mendukung dan selalu memberi dukungan kepada penulis.
14. Teman-teman seperjuangan Kebidanan 2024 yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat dalam Menyusun Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan, karena keterbatasan yang ada pada penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan penulis demi perbaikan yang akan datang. Atas partisipasi dan dukungan dari berbagai pihak, penulis mengucapkan terimakasih dan memohon maaf atas segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih.



Jakarta, 20 Januari 2025


Desi Sukma Adini

ABSTRAK

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN IMPLANT PADA WANITA USIA SUBUR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KUTA BUMI KABUPATEN TANGERANG TAHUN 2024

Desi Sukma Adini, Rini Kundaryanti, Putri Azzahroh

Latar Belakang: Kontrasepsi implant adalah metode kontrasepsi jangka panjang berbentuk batang kecil yang ditanam di bawah kulit lengan atas. Mengandung hormon progestin yang bekerja dengan menghambat ovulasi, mengentalkan lendir serviks, dan menipiskan endometrium untuk mencegah kehamilan. Efektivitasnya lebih dari 99% dan dapat bertahan 3–5 tahun. Metode ini bersifat reversibel, namun dapat menimbulkan efek samping seperti perubahan siklus menstruasi, sakit kepala, dan nyeri di area pemasangan. Konsultasi dengan tenaga kesehatan diperlukan sebelum penggunaan untuk memastikan kesesuaian dengan kondisi individu.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara jumlah anak, tingkat pendidikan, persepsi terhadap kontrasepsi implan, dukungan suami, dan peran petugas kesehatan terhadap penggunaan kontrasepsi implan di wilayah kerja Puskesmas Kutabumi, Kabupaten Tangerang pada tahun 2024.

Metodologi: Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain *cross-sectional*, melibatkan 100 responden yang dipilih secara acak. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan dianalisis menggunakan uji chi-square untuk menguji hubungan antar variabel.

Hasil penelitian: Menunjukkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara jumlah anak dan penggunaan kontrasepsi implan, dengan responden yang memiliki lebih dari dua anak lebih cenderung menggunakan kontrasepsi implan.

Kesimpulan: Selain itu, terdapat hubungan signifikan antara, persepsi terhadap kontrasepsi implan ($p\text{-value} = 0,001$), peran petugas kesehatan ($p\text{-value} = 0,001$), terdapat signifikan antara jumlah anak ($p\text{-value} 0,001$), pendidikan ($p\text{-value} = 0,001$), dukungan suami ($p\text{-value} = 0,001$).

Saran: Temuan ini mengindikasikan bahwa faktor-faktor tersebut berperan penting dalam keputusan penggunaan kontrasepsi implan, yang dapat dijadikan dasar dalam pengembangan program keluarga berencana yang lebih efektif.

Kata kunci: Pengertian Implant, Hasil Penelitian Implant, Puskesmas Kuta Bumi

ABSTRACT

FACTORS RELATED TO IMPLANT USE IN WOMEN OF CHILDBEARING AGE IN THE WORK AREA OF KUTA BUMI COMMUNITY HEALTH CENTER, TANGERANG REGENCY IN 2024

Desi Sukma Adini, Rini Kundaryanti, Putri Azzahroh

Background: The contraceptive implant is a long-term contraceptive method in the form of a small rod that is implanted under the skin of the upper arm. It contains the hormone progestin which works by inhibiting ovulation, thickening cervical mucus, and thinning the endometrium to prevent pregnancy. Its effectiveness is more than 99% and it can last 3–5 years. This method is reversible, but can cause side effects such as changes in the menstrual cycle, headaches, and pain in the insertion area. Consultation with a health worker is required before use to ensure suitability for individual conditions.

Objective: This study aims to analyse the relationship between the number of children, level of education, perceptions of implant contraception, husband support, and the role of health workers in the use of implant contraception in the Kutabumi Community Health Centre area, Tangerang Regency in 2024.

Methodology: The method used in this study was quantitative with a *cross-sectional* design, involving 100 randomly selected respondents. Data was collected through questionnaires and analysed using the chi-square test to test the relationship between variables.

Research results: This study shows that there is a significant relationship between the number of children and the use of implant contraception, with respondents who have more than two children more likely to use implant contraception.

Conclusion: In addition, there is a significant relationship between perception of implant contraception ($p\text{-value} = 0.001$), the role of health workers ($p\text{-value} = 0.001$), the number of children ($p\text{-value} = 0.001$), education ($p\text{-value} = 0.001$), and husband support ($p\text{-value} = 0.001$).

Suggestion: These findings indicate that these factors play an important role in the decision to use implant contraception, which can be used as a basis for the development of more effective family planning programmes.

Keywords: Understanding of Implants, Implant Research Results, Kuta Bumi Community Health Centre

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS PERTANYAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	18
1.1 Latar Belakang.....	18
1.2 Rumusan Masalah.....	21
1.3 Tujuan Penelitian.....	22
1.3.1 Tujuan Umum.....	22
1.3.2 Tujuan Khusus.....	22
1.4 Manfaat Penelitian.....	23
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	23
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	23
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	25
2.1 Tinjauan Umum Tentang Keluarga Berencana (KB)	25
2.1.1 Pengertian Keluarga Berencana	25
2.2.1 Tujuan Keluarga Berencana	27
2.3.1 Sasaran Keluarga Berencana (KB).....	27
2.4.1 Manfaat Keluarga Berencana (KB)	28
2.5.1 Dampak Program Keluarga Berencana Terhadap	28

2.2 Tinjauan Umum Tentang Alat Kontrasepsi Implant	29
2.2.1 Pengertian Implant.....	29
2.2.2 Jenis Alat Kontrasepsi Implant.....	29
2.2.3 Cara Kerja dan Efektivitas.....	31
2.2.4 Keterbatasan kontrasepsi Implant.....	35
2.2.5 Indikasi Penggunaan Implant	36
2.2.6 Kontraindikasi Penggunaan Implant	36
2.2.7 Prosedur pemasangan dan pencabutan Implant.....	37
2.3 Tinjauan Umum Tentang Variable yang Diteliti.....	39
2.3.1 Umur.....	39
2.3.2 Pendidikan	40
2.3.3 Pekerjaan	40
2.3.4 Jumlah Anak.....	41
2.3.5 Pemakaian Asuransi	43
2.4 Kerangka Teori	44
2.5 Kerangka Konsep	45
2.6 Hipotesis Penelitian	46
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	47
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	47
3.2 Populasi dan Sampel.....	47
3.2.1 Populasi	47
3.2.2 Sampel	48
3.3 Waktu Penelitian Waktu Dan Tempat Penelitian	48
3.3.1 Lokasi Penelitian	48
3.3.2 Waktu Penelitian	48
3.3.3 Variable Penelitian	48
3.4 Definisi Operasional	49
3.5 Instrument Penelitian.....	51
3.6 Prosedur Pengumpulan Data	51

3.7 Cara Pengolahan Data	51
3.8 Pengolahan Data	52
3.8.1 Editing	52
3.8.2 Coding	52
3.8.3 Processing.....	53
3.8.4 Cleaning.....	53
3.8.5 Analis Data	53
3.9 Etika Penelitian.....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1 Hasil penelitian	57
4.2 Analisis Univariat	57
4.2.1 Jumlah anak	58
4.2.2 Pendidikan	58
4.2.3 Persepsi Tentang Kontrasepsi Implant	59
4.2.4 Dukungan Suami	59
4.2.5 Peran Petugas Kesehatan.....	60
4.2.6 Penggunaan Kontrasepsi Implant	60
4.3 Analisis Bivariat	61
4.3.1 Hubungan Jumlah Anak Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant di Puskesmas Kutabumi Tahun 2024.....	61
4.3.2 Hubungan Pendidikan Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implan	62
4.3.3 Hubungan Persepsi tentang kontrasepsi Implant Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant.....	63
4.3.4 Hubungan Dukungan Suami Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant	64
4.3.5 Hubungan Peran Petugas Kesehatan Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant	65
4.4 Pembahasan	66
4.4.1 Analisis Univariat	66
4.4.1.1 Pekerjaan Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant Pada	

Wanita Usia Subur Sebagai Metode Kontrasepsi di Puskesmas Kuta Bumi Kabupaten Tangerang Tahun 2024	66
4.4.2 Analisis Bivariat.....	76
4.4.2.1 Hubungan Jumlah Anak Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant Pada Wanita Usia Subur Sebagai Metode Kontrasepsi di Puskesmas Kuta Bumi Kabupaten Tangerang Tahun 2024	76
4.4.2.2 Hubungan Pendidikan Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant Pada Wanita Usia Subur Sebagai Metode Kontrasepsi di Puskesmas Kuta Bumi Kabupaten Tangerang Tahun 2024	78
4.4.2.3 Hubungan Dukungan Suami Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant Pada Wanita Usia Subur Sebagai Metode Kontrasepsi di Puskesmas Kuta Bumi Kabupaten Tangerang Tahun 2024	80
4.4.2.4 Hubungan Peran Petugas Kesehatan Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant Pada Wanita Usia Subur Sebagai Metode Kontrasepsi di Puskesmas Kuta Bumi Kabupaten Tangerang Tahun 2024	83
4.4.2.5 Hubungan Persepsi Kontrasepsi Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant Pada Wanita Usia Subur Sebagai Metode Kontrasepsi di Puskesmas Kuta Bumi Kabupaten Tangerang Tahun 2024	85
4.5 Keterbatasan Penelitian	88
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	89
5.1 Simpulan.....	89
5.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	92

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Variable dan Definisi Operasional	49
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Usia Di Puskesmas Kuta Bumi Kabupaten Tangerang Tahun 2024.....	58
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Usia Di Puskesmas Kuta Bumi Kabupaten Tangerang Tahun 2024.....	58
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Persepsi Tentang Kontrasepsi Implant Di Puskesmas Kuta Bumi Kabupaten Tangerang Tahun 2024.....	59
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Dukungan Suami Di Puskesmas Kuta Bumi Kabupaten Tangerang Tahun 2024.....	59
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Peran Tenaga Kesehatan Di Puskesmas Kuta Bumi Kabupaten Tangerang Tahun 2024.....	60
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Peran Tenaga Kesehatan Di Puskesmas Kuta Bumi Kabupaten Tangerang Tahun 2024.....	60
Tabel 4. 7 Hubungan Jumlah Anak Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant di Puskesmas Kuta Bumi Tahun 2024	61
Tabel 4. 8 Hubungan Pendidikan Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant.....	62
Tabel 4. 9 Hubungan Persepsi Tentang Kontrasepsi Implant Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant.....	63
Tabel 4. 10 Hubungan Dukungan Suami Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant.....	64
Tabel 4. 11 Hubungan Peran Petugas Kesehatan Dengan Penggunaan Kontrasepsi Implant.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2 1 Kerangka Teori Berdasarkan Lawrence Green (2003).....	44
Gambar 2 2 Kerangka Konsep.....	45



DAFTAR SINGKATAN

WHO	: World Health Organization
WUS	: Wanita Usia Subur
PUS	: Pasangan Usia Subur
Kemenkes	: Kementrian Kesehatan
KB	: Keluarga Berencana
BKKBN	: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
IUD	: Intra Uterine Device
MOW	: Meode Operasi Wanita
MOP	: Metode Operasi Pria
MKJP	: Metode Kontrasepsi Jangka Panjang
JKN	: Jaminan Kesehatan Nasional



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden	97
Lampiran 2 Kuesioner Data Demografi.....	98
Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian Dari Fakultas Untuk Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang	106
Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian Dari Fakultas Untuk Puskesmas	107
Lampiran 5 Surat Ijin Balasan Dari Dinas Kesehatan	108
Lampiran 6 Surat Ijin Uji Etik	109
Lampiran 7 Foto Dokumentasi	110
Lampiran 8 Pengolahan Data.....	111
Lampiran 9 Master Data.....	117
Lampiran 10 Biodata Penulis.....	131

