

**HUBUNGAN LAMA PENGGUNAAN DENGAN PENINGKATAN  
BERAT BADAN AKSEPTOR KONTRASEPSI SUNTIK  
3 BULAN DI WILAYAH KERJA UPTD  
PUSKESMAS ABIANSEMAL IV**



**SKRIPSI**

**Oleh :  
NI PUTU INDRA PERMANASARI**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2024**

**HUBUNGAN LAMA PENGGUNAAN DENGAN PENINGKATAN  
BERAT BADAN AKSEPTOR KONTRASEPSI SUNTIK  
3 BULAN DI WILAYAH KERJA UPTD  
PUSKESMAS ABIANSEMAL IV**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kebidan  
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

**Oleh:**

**NI PUTU INDRA PERMANASARI**

**A1222025**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2024**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Putu Indra Permanasari

NIM : A1222025

Jurusan : PLJ Sarjana Kebidanan

Judul Skripsi : Hubungan Lama Penggunaan Dengan Peningkatan Berat

Badan Akseptor Kontrasepsi Suntik 3 Bulan Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas

Abiansemal IV

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.



Badung, 30 Januari 2024

( Ni Putu Indra Permanasari )

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN LAMA PENGGUNAAN DENGAN PENINGKATAN  
BERAT BADAN AKSEPTOR KONTRASEPSI SUNTIK  
3 BULAN DI WILAYAH KERJA UPTD  
PUSKESMAS ABIANSEMAL IV**

**Diajukan oleh:**

**NI PUTU INDRA PERMANASARI**

**NIM.A1222025**

**Badung, 22 Januari 2024**

**Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Bdn. Ni Putu Mirah Yunita Udayani, S.ST., M.Keb**  
**NIDN : 0808068701**

**Pembimbing II**



**Bdn. I Gusti Agung Manik Karuniadi, S.ST., M.Kes**  
**NIDN : 0821098803**

**Mengetahui,  
Program Studi Sarjana Kebidanan dan Profesi Bidan  
Ketua**



**Bdn. Ni Putu Mirah Yunita Udayani, S.ST., M.Keb**  
**NIDN : 0808068701**


**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN  
DI DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI**

**Badung, 30 Januari 2024**

**Yang terdiri dari :**

**Ketua Penguji**



**Bdn. Putu Ayu Dina Saraswati, S.Tr., M.Keb**  
**NIDN : 0822059601**

**Sekretaris Penguji**



**Bdn. Ni Putu Mirah Yunita Udayani, S.ST., M.Keb**  
**NIDN : 0808068701**

**Anggota penguji**



**Bdn. I Gusti Agung Manik Karuniadi, S.ST., M.Kes**  
**NIDN : 0821098803**

**Mengetahui,  
Program Studi Sarjana Kebidanan dan Profesi Bidan  
Ketua**



**Bdn. Ni Putu Mirah Yunita Udayani, S.ST., M.Keb**  
**NIDN : 0808068701**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN**

Skripsi, Januari 2024

Ni Putu Indra Permanasari

Hubungan Lama Penggunaan Dengan Peningkatan Berat Badan Akseptor Kontrasepsi Suntik 3 Bulan Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Abiansemal IV

xiv + 54 Halaman + 6 Tabel + 2 Skema + 15 Lampiran

**ABSTRAK**

Usia reproduksi perempuan pada umumnya adalah 15 - 49 tahun, oleh karena itu untuk mengatur jumlah kelahiran atau menjarangkan kelahiran, wanita atau pasangan ini lebih diprioritaskan untuk menggunakan alat atau cara KB. Pemakaian alat kontrasepsi suntik merupakan cara yang paling banyak digunakan oleh para ibu, namun selain manfaatnya sebagai pencegah kehamilan ada berbagai macam efek samping yang ditemukan seperti gangguan haid, sakit kepala dan permasalahan berat badan merupakan efek samping tersering.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan lama penggunaan dengan peningkatan berat badan akseptor kontrasepsi suntik 3 bulan di wilayah kerja UPTD Puskesmas Abiansemal IV. Metode penelitian yang digunakan yaitu *analitik* dengan rancangan penelitian menggunakan metode pendekatan secara *cross sectional*. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling* dengan jumlah sampel 34 responden.

Uji statistik menggunakan *Spearman Rank* dengan hasil *p-value* 0,002 yang artinya ada hubungan lama penggunaan dengan peningkatan berat badan akseptor kontrasepsi suntik 3 bulan di wilayah kerja UPTD Puskesmas Abiansemal IV. Penelitian ini dapat menambah referensi tenaga kesehatan tentang kontrasepsi suntik 3 bulan serta dapat digunakan sebagai pengetahuan berupa efek samping penggunaan KB suntik 3 bulan.

Kata Kunci : Akseptor KB suntik 3 bulan, Lama penggunaan, Peningkatan berat badan  
Daftar Pustaka : 24 (2018-2022)

**BINA USADA BALI HEALTH INSTITUTION**  
**BACHELOR'S DEGREE OF MIDWIFERY PROGRAM**

*Undergraduate thesis, January 2024*

Ni Putu Indra Permanasari

*The Correlation between Length of Use and Weight Gain in Injectable Contraceptive Acceptors for 3 Months in the UPTD Work Area of Abiansemal Community Health Center IV*

*xiv + 54 Pages + 6 Tables + 2 Schemes + 15 Appendices*

**ABSTRACT**

*Women's reproductive age is generally 15 - 49 years, therefore, to regulate the number of births or make births less frequent, it is prioritized for women or couples to use birth control methods or methods. The use of injectable contraceptives is the method most widely used by mothers, but apart from its benefits as a means of preventing pregnancy, there are various side effects found, such as menstrual disorders, headaches, and weight problems which are the most common side effects.*

*This study investigates the correlation between length of use and weight gain of 3-month injectable contraceptive acceptors in the UPTD work area of Abiansemal IV Community Health Center. The research method employed was analytical with a research design using a cross-sectional approach. The sampling technique used in this research was purposive sampling with a sample size of 34 respondents.*

*The statistical test used the Spearman Rank with a p-value of 0.002, which means there is a correlation between the length of use and the increase in body weight of 3-month injectable contraceptive acceptors in the working area of the Abiansemal IV Community Health Center UPTD. This study can add to the reference of health workers about 3-month injectable contraceptives and can be used as knowledge in the form of side effects of using 3-month injectable birth control.*

*Keywords: 3-month injection contraceptive acceptor, duration of use, weight gain*

*Bibliography: 19 (2018-2022)*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Lama Penggunaan Dengan Peningkatan Berat Badan Akseptor Kontrasepsi Suntik 3 Bulan Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Abiansemal IV” tepat pada waktunya.

Penelitian ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata karena usaha sendiri, melainkan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui pengantar ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. I Putu Santika, M.M. selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti Pendidikan Program Sarjana Kebidanan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Bdn. Ni Putu Mirah Yunita Udayani, S.ST., M.Keb selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan STIKES Bina Usada Bali dan Dosen Pembimbing satu saya yang telah memberikan waktu luang kepada penulis dengan penuh kesabaran untuk membimbing, memberikan pengetahuan, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bdn. I Gusti Agung Manik Karuniadi ,S.ST.,M.Kes selaku Dosen Pembimbing dua yang sangat banyak membantu penulis, memberikan pengetahuan dan memberikan masukan serta saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bdn. Putu Ayu Dina Saraswati,S.Tr., M.Keb selaku penguji utama yang telah bersedia membimbing peneliti dalam syarat pemenuhan jenjang sarjana.

5. Suami dan anak anak tercinta yang telah banyak membantu dan mendorong serta memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Akseptor KB suntik yang telah bersedia ikut serta menjadi responden penelitian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam menyusun penelitian ini oleh karena itu penulis membuka diri untuk menerima segala kritik dan saran yang membangun. Akhir kata penulis berharap penelitian ini mampu menjadi sumber tambahan dalam meningkatkan kualitas ilmu kebidanan professional. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak. Terima kasih.

Badung, 30 Januari 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL SKRIPSI</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SKEMA</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
A. Kajian Teoritis.....	8
B. Kajian Empiris .....	25
C. Kerangka Teori.....	27
<b>BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL</b> .....	<b>28</b>
A. Kerangka Konsep .....	28
B. Hipotesis .....	28
C. Definisi Operasional.....	28
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b> .....	<b>30</b>
A. Rancangan Penelitian .....	30
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	30

C. Tempat Penelitian.....	32
D. Waktu Peneltian .....	32
E. Etika Penelitian.....	32
F. Alat Pengumpulan Data.....	34
1. Instrument penelitian .....	34
2. Validitas dan Reliabilitas .....	34
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	35
1. Prosedur Administrasi .....	35
2. Prosedur Teknis.....	35
H. Pengolahan Data.....	37
I. Rencana Analisis Data.....	38
<b>BAB V HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>40</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	40
B. Analisis Univariat.....	41
C. Analisis Bivariat.....	43
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
A. Interpretasi Penelitian .....	44
B. Keterbatasan Penelitian .....	51
C. Implikasi Terhadap Pelayanan Kesehatan, Pendidikan, dan Penelitian .....	51
<b>BAB VII PENUTUP .....</b>	<b>53</b>
A. Simpulan .....	53
B. Saran .....	54

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Berat Badan Wanita Usia Subur (WUS) dan Pasangan Usia Subur (PUS) .....	22
Tabel 3.1	Definisi Operasional Hubungan Lama Penggunaan Dengan Peningkatan Berat Badan Akseptor Kontrasepsi Suntik 3 Bulan Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Abiansemal IV.....	29
Tabel 5.1	Karakteristik Responden Hubungan Lama Penggunaan Dengan Peningkatan Berat Badan Akseptor Kontrasepsi Suntik 3 Bulan Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Abiansemal IV.....	41
Tabel 5.2	Lama Penggunaan Akseptor Kontrasepsi Suntik 3 Bulan Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Abiansemal IV .....	42
Tabel 5.3	Peningkatan Berat Badan Akseptor Kontrasepsi Suntik 3 Bulan Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Abiansemal IV.....	42
Tabel 5.4	Hasil Analisis Hubungan Lama Penggunaan Dengan Peningkatan Berat Badan Akseptor Kontrasepsi Suntik 3 Bulan Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Abiansemal IV.....	43

## DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Kerangka Teori Penelitian Hubungan Lama Penggunaan Kontrasepsi Suntik 3 Bulan Terhadap Peningkatan Berat Badan di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Abiansemal IV.....	27
Skema 3.1 Kerangka Konsep .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 : Surat *Ethical Aproval*
- Lampiran 3 : Surat Pelayanan Terpadu Satu Pintu
- Lampiran 4 : Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 5 : Surat Balasan Ijin Penelitian
- Lampiran 6 : Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 7 : Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8 : Lembar Identitas Responden
- Lampiran 9 : format pengumpulan data
- Lampiran 10 : Hasil SPSS
- Lampiran 11 : Dokumentasi Kegiatan
- Lampiran 12 : Lembar Bimbingan Skripsi

## DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
BBI	: Berat Badan Ideal
BKKBN	: Badan Koordinasi Keluarga Berencana Nasional
DM	: Diabetes Militus
DMPA	: <i>Depo-Medroxyprogesterone Acetate</i>
FSH	: <i>Follicle-Stimulating Hormone</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IUD	: <i>Intra Uterine Device</i>
KB	: Keluarga Berencana
KIE	: Komunikasi Informasi Edukasi
LH	: <i>Luteinizing Hormone</i>
MOP	: Metode Oprasi Pria
MOW	: Metode Oprasi Wanita
PUS	: Pasangan Usia Subur
UPTD	: Unit Pelaksana Teknis Dinas
WUS	: Wanita Usia Subur

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, A., Anieq, A., & Rahma, R. (2019). Manajemen Asuhan Kebidanan Keluarga Berencana Pada NY”F” Akseptor KB Suntik Dmpa dengan Peningkatan Berat Badan di Puskesmas Bara-Baraya Makassar Tanggal 07 Juli- 04 Agustus Tahun 2018. *Jurnal Midwifery*, 1(2), 100–109. <https://doi.org/10.24252/jmw.v1i2.10718>
- BKKBN. (2022a). *Kontrasepsi Tepat Tingkatkan Kesehatan Reproduksi*. Badan Kependudukan Dan Keluarga Berencana Nasional. [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/1143/kontrasepsi-tepat-tingkatkan-kesehatan-reproduksi](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1143/kontrasepsi-tepat-tingkatkan-kesehatan-reproduksi)
- BKKBN. (2022b). *Search results for “kb suntik” | Keluarga Indonesia*. [https://keluargaindonesia.id/?s=kb+suntik&et\\_pb\\_searchform\\_submit=et\\_search\\_process&et\\_pb\\_include\\_posts=yes&et\\_pb\\_include\\_pages=yes](https://keluargaindonesia.id/?s=kb+suntik&et_pb_searchform_submit=et_search_process&et_pb_include_posts=yes&et_pb_include_pages=yes)
- Cahyawati, P. N., Agung, A., Agung, S., Ayu, P., & Kasih, N. (2022). *Penyuluhan dan Pendampingan Pemilihan Metode Kontrasepsi pada Kelompok Arisan Dewi Sartika Denpasar Timur*. 13(1), 91–96.
- Devi, K., Susilawati, & Nabela. (2020). pengaruh kontrasepsi suntik 3 bulan terhadap kenaikan berat badan Ibu di Puskesmas Gedong Air Kota Bandar Lampung.
- DinKesProvBali. (2022b). *Pelayanan Kb Serentak Dalam Rangka Hari Kartini Di Faskes (Praktek Mandiri Bidan & Puskesmas) Provinsi Bali - kb.denpasarkota.go.id*. <https://www.kb.denpasarkota.go.id/berita/pelayanan-kb-serentak-dalam-rangka-hari-kartini-di-faskes-praktek-mandiri-bidan-puskesmas-provinsi-bali>
- Galuh, S., Utami, N. W., Candrawati, E., Program, M., Ilmu, S., Fakultas, K., Kesehatan, I., Tribhuwana, U., Malang, T., Program, D., Keperawatan, S., & Malang, P. K. (2018). Hubungan lama pemakaian alatkontrasepsi hormonal suntikan depo medroxy progesterone acetate (dmpa) dengan peningkatan berat badan akseptor kb di wilayah kerja puskesmas arjuno kota malang. *Nursing News : Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 3(3). <https://publikasi.unitri.ac.id/index.php/fikes/article/view/1378>
- Irawati, A. (2018). Pengaruh Kontrasepsi Suntik Terhadap Peningkatan Berat Badan Dengan Lamanya Penggunaan Pada Akseptor Keluarga Berencana Di Puskesmas Lompoe Kota Parepare. *Lentera Acitya Journal Of Health*, 4(4), 5–12.

- KemenKes, R. (2021). *Buku Saku Hasil Studi Status Gizi Indonesia (SSGI) Tahun 2021 - Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan | BKKP Kemenkes*. <https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/buku-saku-hasil-studi-status-gizi-indonesia-ssgi-tahun-2021>
- Kemenkes RI. (2022). Laporan Kinerja Direktorat Kesehatan Keluarga Tahun 2021. *Kementerian Kesehatan RI*, 5201590(021), 4. <https://www.depkes.go.id/article/view/19020100003/hari-kanker-sedunia-2019>.
- KeMenKes RI. (2018). *Berat Badan yang Disarankan untuk Wanita - Direktorat P2PTM*. <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographicp2ptm/obesitas/page/14/apakah-berat-badan-anda-sudah-ideal-berikut-ini-tabel-berat-badan-yang-disarankan-untuk-wanita>
- Kominfo. (2021). *kontrasepsi tepat Indonesia sehat*. [https://www.kominfo.go.id/content/detail/21785/kontrasepsi-tepat-indonesia-sehat-meningkatkan-pelayanan-kb-dan-kesehatan-reproduksi-guna-mencapai-indonesia-sehat/0/artikel\\_gpr](https://www.kominfo.go.id/content/detail/21785/kontrasepsi-tepat-indonesia-sehat-meningkatkan-pelayanan-kb-dan-kesehatan-reproduksi-guna-mencapai-indonesia-sehat/0/artikel_gpr)
- Kunang, A., Septiasari, Y., & Meinanda, D. (2020). Hubungan Lama Pemakaian Kb Suntik 3 Bulan Depo Medrosik Progesteron Asetat ( Dmpa ) Dengan Peningkatan Berat Badan \* Corresponding Author : Analia Kunang Program Studi D-III Kebidanan , Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Email : naliaku. *Jurnal Medika Karya Ilmiah Kesehatan*, 5(1).
- Nurmainah, N., Wahdaningsih, S., & Innas, S. Q. (2020). Analisis Pengaruh Penggunaan Depot Medroxyprogesterone Acetate Terhadap Kenaikan Berat Badan Akseptor di Puskesmas Perumnas II Pontianak. *Jurnal Pharmascience*, 7(2), 149. <https://doi.org/10.20527/jps.v7i2.8400>
- Prawita, Ayu, A., Gulo, & Sastrawati, A. (2019). Hubungan Penggunaan Kontrasepsi Suntik 3 Bulan dengan Kenaikan Berat Badan Ibu di Klinik Linez Kota Gunungsitoli. *Jurnal Bidan Komunitas*, 2(3), 153. <https://doi.org/10.33085/jbk.v2i3.4469>
- Rahayu, Budi, T., Wijanarko, & Nova. (2017). *Efek Samping Akseptor KB DMPA Setelah 2 Tahun Pemakaian*. 08(01), 32–38.
- Ratna, R., Muzakkir, M., Allo, S., & Suhartatik, S. (2022). Akseptor KB Suntik dengan Kenaikan Berat Badan. *Jurnal Keperawatan Profesional (KEPO)*, 3(1), 74–80. <https://doi.org/10.36590/kepo.v3i1.300>
- Safitri, A., & Ilyas, H. (2015). Hubungan pemakaian alat kontrasepsi suntik tiga bulan depo medokradi progesterone asetat (dmpa) dengan perubahan berat badan. *Jurnal Keperawatan*, XI(2), 204–210.

- Setyoningsih. (2020). Efek Samping Akseptor Kb Suntik Depo Medroksi Progesteron Asetat (Dmpa) Di Bpm Fitri Hayati. *Jurnal Kebidanan Malahayati*, 6(3), 298–304. <https://doi.org/10.33024/jkm.v6i3.2743>
- Sugiyono. (2019). Metode Penelitian. *Metode Penelitian*, 1, 22–34.
- Sulastriningsih, K., Wijayanti, R. U., & Ernawati, N. (2023). Pengaruh Kenaikan Berat Badan Pada Akseptor Kb Suntik Tiga Bulan Di Tpmb Bidan K Tahun 2021. *Syntax Transformation*, 4(1), 77–85.
- Susanti, Tri, E., Sari, & Lukma, H. (2020). Pendidikan Kesehatan Tentang Jenis-Jenis Alat Kontrasepsi Terhadap Pemilihan Alat Kontrasepsi. *Jurnal Kesehatan*, 9(1), 53. <https://doi.org/10.46815/jkanwvol8.v9i1.95>
- Yulianingsih, N. (2023). *Program studi kebidanan program sarjana fakultas ilmu kesehatan universitas kusuma husada surakarta 2021/2022*.
- Yuliati, Fajriyah, & Istiqomatul. (2021). Peramalan Dan Analisis Hubungan Faktor Penggerak Lini Lapangan Dalam Meningkatkan Peserta Kb Aktif Mkjp. *Jurnal Keluarga Berencana*, 6(02), 35–48.
- Yusuf, R. N., Sandra, R., Annita, & Fransisca, D. (2019). Hubungan Penggunaan Kontrasepsi Suntik Dmpa Dengan Peningkatan Berat Badan Pada Akseptor Kb. *Jurnal Kesehatan Sainika Meditory*, 2(4657), 62–72.