

**DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP PENGGUNAAN
KONTRASEPSI DAN TINGKAT KEHAMILAN
DI KOTA MANADO**

SKRIPSI

JEZITCHA VERENZIA DJANIMO

17061027



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO
2021**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP PENGGUNAAN
KONTRASEPSI DAN TINGKAT KEHAMILAN
DI KOTA MANADO**

Yang disusun dan diajukan oleh:

JEZITCHA VERENZIA DJANIMO

17061027

Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Skripsi
pada tanggal, 2 Agustus 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

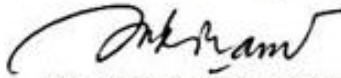
TIM PENGUJI

Dosen Penguji 1 :



(Annastasia S. Lamonge, S.Kep., Ns., MAN., Ph.D. NS.)

Dosen Penguji 2 :



(Dr. Indriani Yauri, MN.)

Dosen Penguji 3 :



(Filia V. Tiwatu, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep. Mat.)

MENGETAHUI,

**Dekan Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle**



Yubertus Langelo, BSN., M.Kes.

**Ketua Program Studi
Ilmu Keperawatan
Unika De La Salle Manado**



Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes.

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP PENGGUNAAN
KONTRASEPSI DAN TINGKAT KEHAMILAN
DI KOTA MANADO**

Nama : Jezitcha Verenzia Djanimo
NIM : 17061027
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,
Manado, 2 Agustus 2021

Pembimbing I



Dr. Indriani Yauri, MN.

Pembimbing II



Filia V. Tiwatu, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.Mat.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keperawatan



W. Langelo, BSN., M.Kes.

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes.

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik dari suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 25 Agustus 2021

Mahasiswa,



Nama : Jezitcha Verenzia Djanimo

NIM : 17061027

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan UNIKA DLSM

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena kasih, anugerah, serta penyertaanNya yang tidak terhingga kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya dengan judul “Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Penggunaan Kontrasepsi dan Tingkat Kehamilan di Kota Manado”.

Dengan rasa hormat saya ucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur sebagai rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes. selaku dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
3. Natalia Rakinaung, S.Kep.,Ns.,MNS. sebagai wakil dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
4. Helly Budiawan, S.Kep.,Ns.,M.Kes. sebagai ketua program studi ilmu keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
5. Dr. Indriani Yauri, MN. sebagai dosen pembimbing I dan juga sebagai dosen pembimbing akademik yang selalu sabar dalam membimbing, mengarahkan dan juga memberikan semangat kepada saya selama berkuliah di Universitas Katolik De La Salle Manado terlebih khusus pada saat proses penyusunan skripsi.
6. Filia V. Tiwatu, S. Kep., Ns., Sp. Kep. Mat. selaku dosen pembimbing II yang selalu dengan sabar dalam membimbing, serta memberikan semangat kepada saya selama proses penyusunan skripsi.
7. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang sudah mengambil peran yang sangat penting yaitu mendidik, membagikan ilmu pengetahuan, serta memberikan semangat selama menempuh pendidikan di Universitas Katolik De La Salle Manado.
8. Dinas Kesehatan Kota Manado yang telah membantu dalam proses pengambilan data penelitian.
9. Keluarga khususnya Papa, Mama, dan Adik yang selalu setia, sabar, memberikan cinta kasih, serta mendukung saya dalam proses pendidikan hingga bisa terselesaikannya pendidikan saya.

10. Lasallian Nurse angkatan 2017, dan semua teman-teman yang selalu mendukung dan memberikan semangat selama proses penyusunan skripsi.
11. Saya juga mengucapkan terimakasih sebesar besarnya kepada semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang sudah mengambil bagian dalam terselesaikannya skripsi ini, dan juga untuk semua bantuan serta doa.

Saya menyadari tidak dapat membalas semuanya biarlah Tuhan Yesus yang akan membalas semuanya. Dalam penyusunan skripsi ini tentunya saya menyadari masih banyak kekurangan, sehingga dibutuhkan kritik dan saran yang dapat membangun untuk penulisan yang selanjutnya.

Manado, 25 Agustus 2021



Jezitcha Verenzia Djanimo

Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Penggunaan Kontrasepsi Dan Tingkat Kehamilan di Kota Manado

Djanimo. J¹, Yauri. I², Tiwatu. F³

Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado

Email: jhesydjanimo20@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang: Kebijakan pembatasan sosial merupakan upaya untuk mencegah penularan Covid-19. Kebijakan ini telah membawa dampak pada pelayanan kesehatan termasuk pelayanan keluarga berencana. Perubahan dalam upaya pelayanan kontrasepsi berdampak pada pemenuhan kebutuhan ber KB pada pasangan usia subur. Beberapa studi melaporkan peningkatan jumlah kehamilan yang tidak direncanakan pada masa pembatasan sosial.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah pembatasan sosial juga telah berdampak pada penggunaan kontrasepsi dan tingkat kehamilan pada Pasangan Usia Subur (PUS) di Kota Manado.

Metode: Desain deskriptif komparatif digunakan untuk mencapai tujuan penelitian ini, menggunakan data sekunder yang bersumber dari Laporan Kesehatan Ibu Dinas Kesehatan Ibu tahun 2019 dan 2020. Data dikumpulkan menggunakan lembar observasi yang dikembangkan oleh peneliti. Analisis data menggunakan uji beda *non-parametric Wilcoxon sign signed rank test*, dengan tingkat kepercayaan 95% dan $\alpha \leq 0.05$.

Hasil: Penelitian ini menunjukkan hasil bahwa ada perbedaan signifikan terhadap PUS KB aktif pada tahun 2019 dan 2020 dengan nilai $p \leq 0,05$. Untuk PUS miskin ber KB dan tingkat kehamilan, tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada tahun 2019 dan 2020. Sesuai dengan model Preceed Procede, beberapa faktor yang di prediksi ikut mempengaruhi adalah pengetahuan yang kurang sehingga membentuk sikap PUS, ketersediaan tenaga kesehatan, dan sarana prasarana pelayanan kesehatan, dan juga faktor lainnya yaitu dukungan dari tokoh penting di masyarakat dan keluarga.

Kesimpulan: Hasil penelitian menunjukkan adanya dampak pandemi Covid-19 pada penggunaan KB pada PUS di 16 Puskesmas di Kota Manado. Temuan dalam penelitian ini menjadi sumber informasi berbasis bukti yang berguna untuk para pengampu kepentingan dalam mengembangkan program-program edukasi maupun layanan KB yang dapat meningkatkan penggunaan KB pada PUS di Kota Manado.

Kata Kunci: Covid-19, Pelayanan Kontrasepsi, Tingkat Kehamilan, Pasangan Usia Subur (PUS)

The Impact of Covid-19 Pandemic on Contraception Usage and Pregnancy Rate in Manado City

Djanimo. J¹, Yauri. I², Tiwatu. F³.

Faculty of Nursing De La Salle Catholic University of Manado

Email: jhesydjanimo20@gmail.com

Abstract

Background: Social distancing regulation is a way of Covid-19 transmission prevention. This regulation has impacted the health care services especially in family planning services. The changes in contraceptive service effort resulted in required family planning fulfillment on reproductive age couple. Several studies have reported an increase in number of unintended pregnancies during the lockdown.

Objective: This research aimed to determine the impact of lockdown in contraception usage and pregnancy rate on reproductive age couple in Manado City.

Methods: Comparative descriptive design was utilized to obtain the objective of this research, using secondary data from the Ministry of Maternal Health's Report of Maternal Health in 2019 and 2020. The data were collected in observation sheet developed by the researchers. Data analysis of non-parametric Wilcoxon Sign Signed Rank differential test, with 95% level of confidence and alpha of ≤ 0.05 .

Results: This research showed the result of significant differences on active RAC FP in 2019 and 2020 with p value of ≤ 0.05 . For poor RAC FP and pregnancy ratw, there was no significant difference in 2019 and 2020. In line with Preceed - Procede model, there are several predicted predisposing factors, such as lack of knowledge thus molding the RAC attitude, health care workers availability, and health care facilities, and other factors, such as support from significant role model in the community and family.

Conclusion: The research results showed the impact of Covid-19 pandemic of Contraception usage on RAC FP at 16 Public Health Center in Manado City. These findings serve as evidence-based information reference useful for stakeholders in developing educational programs and FP services in increasing the usage of FP on RAC in Manado City.

Keywords: Covid-19, Contraceptive services, Pregnancy Rate, Reproductive Age Couple (RAC)

DAFTAR ISI

| | |
|---|---|
| JUDUL | |
| <u>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</u> | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI..... | iii |
| PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| Abstrak | vii |
| Abstract | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR BAGAN | xiii |
| DAFTAR DIAGRAM..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| DAFTAR SINGKATAN | xvi |
| BAB 1 | Error! Bookmark not defined. |
| PENDAHULUAN | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1 Latar Belakang | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2 Pertanyaan Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II..... | Error! Bookmark not defined. |
| TINJAUAN PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1 Corona Virus Disease (Covid-19) | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.1 Pengertian Covid-19 | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.2 Cara Penularan Covid-19..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.3 Upaya Pencegahan Covid-19..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.4 Covid-19 di Masa Adaptasi Baru..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2 Alat Kontrasepsi | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.1 Pelayanan KB Sebelum dan Sesudah Pandemi Covid-19 | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.2 Penggunaan Kontrasepsi dan Tingkat Kehamilan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.3 Pengertian Alat Kontrasepsi | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.4 Jenis-Jenis Alat Kontrasepsi | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|--|-------------------------------------|
| 2.2.5 Kontrasepsi Rasional | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3 Penelitian Terkait | Error! Bookmark not defined. |
| 2.4 Aplikasi Konsep Teori Lawrence W. Green | Error! Bookmark not defined. |
| 2.4.1 Asumsi Utama..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.4.2 Konsep Dasar | Error! Bookmark not defined. |
| BAB III | Error! Bookmark not defined. |
| KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DAN DEFINISI OPERASIONAL.. | Error! Bookmark not defined. |
| Bookmark not defined. | |
| 3.1 Kerangka Konsep | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2 Hipotesis | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3 Definisi Operasional..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB IV | Error! Bookmark not defined. |
| METODOLOGI PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1 Desain Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2 Tempat dan Waktu Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.1 Tempat Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.2 Waktu Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.3 Populasi dan Sampel | Error! Bookmark not defined. |
| 4.3.1 Populasi Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.3.2 Sampel Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 4.4 Instrumen Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.5 Pengumpulan Data | Error! Bookmark not defined. |
| 4.6 Analisa Data | Error! Bookmark not defined. |
| 4.6.1 Pengolahan Data | Error! Bookmark not defined. |
| 4.6.2 Analisis Univariat dan Bivariat..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.7 Etika Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V..... | Error! Bookmark not defined. |
| HASIL PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1 Hasil Analisis Univariat | Error! Bookmark not defined. |
| 5.2 Hasil Analisis Bivariat..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB VI | Error! Bookmark not defined. |
| PEMBAHASAN | Error! Bookmark not defined. |
| 6.1 Gambaran Penggunaan Kontrasepsi Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 (PUS KB aktif & PUS miskin ber KB) | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|--|-------------------------------------|
| 6.2 Gambaran Tingkat Kehamilan Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 | Error! Bookmark not defined. |
| 6.3 Penggunaan Kontrasepsi dan Tingkat Kehamilan Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 | Error! Bookmark not defined. |
| 6.4 Keterbatasan Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| BAB VII..... | Error! Bookmark not defined. |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| 7.1 Kesimpulan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 7.2 Saran | Error! Bookmark not defined. |
| 7.1.2 Untuk Pengembangan Ilmu Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |
| 7.2.2 Untuk Pengembangan Praktik Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| LAMPIRAN | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|--|----|
| Tabel 2.1 | : KB Rasional..... | 16 |
| Tabel 2.2 | : Penelitian Terkait..... | 18 |
| Tabel 3.1 | : Definisi Operasional..... | 32 |
| Tabel 5.1 | : Perbedaan PUS KB Aktif 2019 dan 2020..... | 43 |
| Tabel 5.2 | : Perbedaan PUS Miskin ber KB 2019 dan 2020..... | 43 |
| Tabel 5.3 | : Perbedaan Tingkat Kehamilan 2019 dan 2020..... | 44 |

DAFTAR BAGAN

| | | |
|-----------|---|----|
| Bagan 2.1 | : Kerangka Konsep Lawrence W. Green..... | 28 |
| Bagan 3.1 | : Aplikasi Kerangka Konsep Lawrence Green | 31 |
| Bagan 4.1 | : Pengumpulan Data..... | 37 |

DAFTAR DIAGRAM

| | | |
|-------------|---|----|
| Diagram 5.1 | : Distribusi PUS KB aktif 2019 dan 2020..... | 40 |
| Diagram 5.2 | : Distribusi PUS Miskin ber KB 2019 dan 2020..... | 41 |
| Diagram 5.3 | : Distribusi Tingkat Kehamilan 2019 dan 2020..... | 42 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|-------------|---|----|
| Lampiran 1 | : <i>Curriculum Vitae</i> | 62 |
| Lampiran 2 | : Surat Pengumpulan Data Awal Penelitian..... | 64 |
| Lampiran 3 | : Lembar Persetujuan Ujian Proposal..... | 65 |
| Lampiran 4 | : Berita Acara Ujian Proposal | 66 |
| Lampiran 5 | : Lembar Revisi Proposal..... | 67 |
| Lampiran 6 | : Surat Keterangan Laik Etik..... | 68 |
| Lampiran 7 | : Surat Pengumpulan Data Penelitian | 69 |
| Lampiran 8 | : Surat Rekomendasi Penelitian | 70 |
| Lampiran 9 | : Tabel Observasi..... | 71 |
| Lampiran 10 | : Hasil Uji Statistik..... | 73 |
| Lampiran 11 | : Lembar Revisi Skripsi | 74 |
| Lampiran 12 | : Lembar Koreksi Penguji 1..... | 75 |
| Lampiran 13 | : Lembar Koreksi Penguji 2..... | 76 |
| Lampiran 14 | : Lembar Koreksi Penguji 3..... | 77 |
| Lampiran 15 | : Lembar Konsultasi Proposal & Skripsi Pembimbing 1... | 78 |
| Lampiran 16 | : Lembar Konsultasi Proposal & Skripsi Pembimbing 2.... | 80 |
| Lampiran 17 | : <i>Timeline</i> Penyusunan Proposal-Skripsi..... | 81 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|-----------|--|
| AKDR | : Alat Kontrasepsi Dalam Rahim |
| ANC | : <i>Antenatal Care</i> |
| APD | : Alat Pelindung Diri |
| ASI | : Air Susu Ibu |
| BKKBN | : Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional |
| COVID-19 | : <i>Coronavirus Disease 2019</i> |
| DARING | : Dalam Jaringan |
| DMPA | : <i>Depo-Medroxyprogesterone Acetate</i> |
| IUD | : <i>Intra Uterine Device</i> |
| KB | : Keluarga Berencana |
| MKJP | : Metode Kontrasepsi Jangka Panjang |
| ODP | : Orang Dalam Pemantauan |
| PDP | : Pasien Dengan Pengawasan |
| PLKB | : Petugas Lapangan Keluarga Berencana |
| POK | : Pil Oral Kombinasi |
| POP | : <i>Progesterone Only Pil</i> |
| PUS | : Pasangan Usia Subur |
| SARS-COV2 | : <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2</i> |
| SMS | : <i>Short Message Service</i> |
| UNFPA | : <i>United Nations Fund for Population Activities</i> |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |

WUS : Wanita Usia Subur

