

**DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP STATUS
KESEHATAN IBU HAMIL
DI WILAYAH KOTA MANADO**

SKRIPSI

MARTINUS RATUANAK

17061011



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

**DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP STATUS
KESEHATAN IBU HAMILAN
DI WILAYAH KOTA MANADO**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan**

Universitas Katolik De La Salle Manado

MARTINUS RATUANAK

17061011



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2021

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

DAMPAK COVID-19 TERHADAP STATUS KESEHATAN IBU HAMIL

DI WILAYAH KOTA MANADO

Yang disusun dan diajukan oleh:

MARTINUS RATUANAK


17061011


Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Skripsi


pada tanggal 02 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



Ketua Program Studi
Ilmu Keperawatan



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

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

DAMPAK COVID-19 TERHADAP STATUS KESEHATAN IBU HAMIL DI WILAYAH KOTA MANADO

Nama : Martinus Ratuanak
NIM : 17061011
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,

Manado, 02 Agustus 2021

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Indriani Yauri, MN.



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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keperawatan

Ketua Program Studi
Ilmu Keperawatan



Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

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, Agustus 2021

Mahasiswa,



Nama : Martinus Ratuanak

NIM : 17061011

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan UNIKA DLSSM

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 Status Kesehatan Ibu Hamil di Wilayah Kota Manado”.

Dengan rasa hormat saya ucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Prof. Johanis Ohoitumur, MSC. Sebagai rector 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. Fillia 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 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 Mama dan Papa, yang selalu setia, sabar, memberikan dukungan Doa, serta bimbingan dalam proses Pendidikan hingga bisa terselesaikannya skripsi.

10. Teman seangkatan Lasallian Nurse 2017, Paguyuban squad, Indra, Rey, Novel, Charis dan Juhan yang selalu mendukung dan memberikan semangat selama proses perkuliahan sampai 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, Agustus 2021



Martinus Ratuanak

DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP STATUS KESEHATAN IBU HAMIL DI KOTA MANADO

Ratuanak. M¹, Yauri. I², Tiwatu. F³.

Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado

Email: ramanratuanak19@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang: Kebijakan pembatasan sosial berskala besar merupakan upaya untuk mencegah penularan Covid-19. Kebijakan tersebut membatasi ibu hamil untuk tidak melakukan kunjungan ke klinik atau Puskesmas untuk melakukan pemeriksaan. Kurangnya kunjungan ibu hamil ke tempat pelayanan kesehatan membuat deteksi risiko yang terjadi pada ibu hamil menjadi berkurang. Hal ini juga berpengaruh pada jumlah rujukan yang akan dilakukan. Beberapa studi melaporkan terjadinya peningkatan jumlah kehamilan di masa pandemi Covid-19, penurunan yang terjadi pada deteksi risiko tinggi kehamilan dan rujukan risiko tinggi kehamilan.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan antara kejadian komplikasi pada wanita hamil sebelum dan sesudah masa Covid-19 di Wilayah Kota Manado.

Metode: Desain deskriptif komparatif digunakan untuk mencapai tujuan penelitian ini, menggunakan data sekunder yang bersumber dari Laporan Kesehatan Ibu Dinas Kesehatan 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 adanya perbedaan terhadap tingkat kehamilan pada tahun 2019 dan 2020 dengan nilai $p \leq 0,05$. Untuk deteksi risiko tinggi kehamilan menunjukkan terjadinya penurunan deteksi risiko tinggi kehamilan pada 2020 dimana nilai $p \geq 0,05$. Penelitian juga menunjukkan adanya penurunan jumlah rujukan risiko tinggi kehamilan di tahun 2020 dimana nilai $p \geq 0,05$.

Kesimpulan: Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa dampak COVID-19 mempengaruhi status kesehatan ibu hamil.

Kata Kunci: Covid-19, Deteksi Risiko Tinggi, dan Rujukan kehamilan

THE IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE HEALTH STATUS OF PREGNANT WOMEN IN MANADO CITY

Ratuanak. M1, Yauri. I2, Tiwatu. F3.

Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado

Email: ramanratuanak19@gmail.com

Abstract

Background: The large-scale social restriction policy is an effort to prevent the transmission of Covid-19. And this was proven effective in reducing the disease transmission including the transmission to the pregnant women, thereby limiting themselves not to be exposed to the outside environment especially when making visits to clinics or health centers for examinations. The lack of visits of pregnant women to health services has reduced the risk detection for pregnant women. This also affects the number of referrals that will be made. Several studies have reported an increase in the number of pregnancies during the Covid-19 pandemic and a decrease in the detection of high-risk pregnancies and referrals to high-risk pregnancies.

Purpose: This study aimed to determine the difference between the incidence of complications in pregnant women before and after the Covid-19 period in Manado.

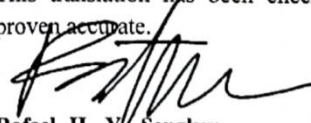
Method: A comparative descriptive design was used to achieve the objectives of this study by using secondary data sources taken from the 2019 and 2020 Maternal Health Office Health Reports. The data was collected using observation sheets developed by the researcher. The data was analyzed using a non-parametric Wilcoxon sign signed rank test, with a confidence level of 95% and $\alpha \leq 0.05$.

Results: This study indicated that there were differences in pregnancy rates in 2019 and 2020 with a p value ≤ 0.05 . The detection of high-risk pregnancies showed a decrease in the detection of high-risk pregnancies in 2020 where the p value ≥ 0.05 . This study also showed a decrease in the number of high-risk pregnancy referrals in 2020 where the p value ≥ 0.05 .

Conclusion: From this study it can be concluded that the COVID-19 affected the health status of pregnant women.

Keywords: Covid-19, High Risk Detection, and Pregnancy Referral

This translation has been checked and proven accurate.



Rafael H. Y. Sengkey,
S.S., M.Pd. *Head of*
Language Development
Office Universitas Katolik
De La Salle Manado

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN	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 <u>T</u> INJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 <i>Corona Virus Disease</i> (COVID-19).....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kehamilan	Error! Bookmark not defined.
2.3 Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
2.4 Aplikasi Konsep Teori Keperawatan Lawrence Green	23
BAB III <u>K</u> ERANGKA KONSEP	26
3.2 Hipotesis	Error! Bookmark not defined. 7
3.3 Defenisi Operasional	28
BAB IV <u>M</u> ETODE PENELITIAN	29
4.1 Desain Penelitian	29
4.2 Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian	29
4.3 Populasi dan Sampel	30
4.4 Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.5 Pengumpulan Data	31
4.6 Analisa Data	32
4.7 Etika Penelitian.....	33

BAB V HASIL PENELITIAN	34
5.1 Analisa Univariat.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Analisa Bivariat.....	38
BAB VI PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
6.1. Gambaran Tingkat Kehamilan Sebelum dan Sesudah Pandemi Covid-19	Error! Bookmark not defined.
6.2 Gambaran Deteksi Risiko Oleh Nakes Sebelum dan Sesudah Pandemi Covid-19.....	Error! Bookmark not defined.
6.3 Gambaran Rujukan Risiko Tinggi Pada Maternal Sebelum dan Selama Masa Pandemi Covid-19	Error! Bookmark not defined.
6.4 Status Kesehatan Ibu Hamil Sebelum dan Selama Pandemi Covid-....	Error! Bookmark not defined.
6.5 Keterbatasan Penelitian	48
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	49
7.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
7.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	: Penelitian Terkait	17
Tabel 3.1	: Definisi Operasional	28
Tabel 5.1	: Distribusi Tingkat Kehamilan.....	35
Tabel 5.2	: Distribusi Deteksi Risiko Oleh Nakes.....	36
Tabel 5.3	: Distribusi Rujukan Risiko Tinggi Maternal.....	37
Tabel 5.4	: Perbedaan Tingkat Kehamilan 2019 dan 2020.....	38
Tabel 5.5	: Perbedaan Deteksi Risiko Oleh Nakes 2019 dan 2020.....	39
Tabel 5.6	: Perbedaan Rujukan Resti Maternal 2019 dan 2020.....	40

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	: Kerangka Konsep Lawrence W. Green.....	24
Bagan 3.1	: Aplikasi Kerangka Konsep Lawrence Green	26
Bagan 4.1	: Pengumpulan Data.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: <i>Curriculum Vitae</i>	58
Lampiran 2	: Surat Pengumpulan Data Awal Penelitian.....	60
Lampiran 3	: Lembar Persetujuan Pengumpulan data.....	61
Lampiran 4	: Surat Pengumpulan Data Penelitian	62
Lampiran 5	: Lembar Persetujuan Ujian Proposal	63
Lampiran 6	: Lembar Revisi Proposal	64
Lampiran 7	: Lembar Persetujuan Penelitian	65
Lampiran 8	: Lembar Konsultasi Pembimbing 1.....	66
Lampiran 9	: Lembar Konsultasi Pembimbing 2.....	70
Lampiran 10	: Lembar Persetujuan Ujian Skripsi	72
Lampiran 11	: Lembar Revisi Skripsi	73
Lampiran 12	: Tabel Observasi	74
Lampiran 13	: Tabel Hasil Uji Statistik <i>non-parametric Wilcoxon</i>	76
Lampiran 14	: <i>Timline</i> Penelitian Skripsi.....	78

DAFTAR SINGKATAN

ANC	: <i>Antenatal Care</i>
ALC	: <i>Absolute Lymphocyte Count</i>
COVID-19	: <i>Coronavirus Disease 2019</i>
DIC	: <i>Diseminata Intravascular Coagulas</i>
DNA	: <i>Deoxyribo Nucleic Acid</i>
DHIS	: <i>District Health Information System</i>
FCMC	: <i>Family Centered Maternity Care</i>
FAE	: <i>Fetal Alcohol Effect</i>
HCG	: <i>Human Chorionic Gonadotropin</i>
ICM	: <i>International Confederation of Midwives</i>
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
IMS	: <i>Infeksi menular seksual</i>
KBBI	: Kamus Besar Bahasa Indonesia
LMWH	: <i>Low Molecular Weight Heparin</i>
NICU	: <i>Neonatal Intensive Care Unit</i>
PPI	: Pencegahan dan Pengendalian Infeksi
PSBB	: Pembatasan Sosial Berskala Besar
RNA	: <i>Ribonucleic Acid</i>
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
RT-PCR	: <i>Real Time - Polymerase Chain Reaction</i>

SARS-COV2 : *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2*

UGD : *Unit Gawat Darurat*

WHO : *World Health Organization*

ZP3 : *Pellucida-3*

