

**DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP PEMANFAATAN
PELAYANAN KESEHATAN IBU DAN ANAK (KIA)
DI KOTA MANADO**

SKRIPSI

SYNTIA VEREN PHILIPS JACOBS

17061015



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2021

**DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP PEMANFAATAN
PELAYANAN KESEHATAN IBU DAN ANAK (KIA)
DI KOTA MANADO**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Katolik De La Salle Manado**

SYNTIA VEREN PHILIPS JACOBS

17061015



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2021

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI
DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP PEMANFAATAN
PELAYANAN KESEHATAN IBU DAN ANAK
(KIA) DI KOTA MANADO

Nama : Syntia Veren Philips Jacobs
NIM : 17061015
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,
Manado, 2 Agustus 2021

Pembimbing I



Dr. Indriani Yauri, MN.

Pembimbing II



Laurensi Meity Sasube, S.Si., M.Biotech.

Mengetahui,

Ketua Program Studi



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



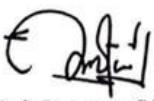
Wahyuni Isangelo, BSN., M. Kes.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP PEMANFAATAN
PELAYANAN KESEHATAN IBU DAN ANAK
(KIA) DI KOTA MANADO
Yang disusun dan diajukan oleh:
Syntia Veren Philips Jacobs
17061015

Telah dipertahankan TIM penguji Ujian Skripsi
Pada 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 :



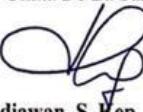
(Laurensi Meity Sasube, S.Si., M.Biotech)

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan



Ketua Program Studi

Ilmu Keperawatan
Unika De La Salle Manado


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

Lembar Orisinilitas

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 di 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 di dalam naskah tesis dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai peraturan perundangan yang berlaku.

Manado, 12 Agustus 2021

Mahasiswa,



Nama : Syntia Veren Philips Jacobs

NIM : 17061015

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSM

KATA PENGANTAR

Segala Pujiyah, hormat dan ungkapan syukur patut saya panjatkan kehadirat Tuhan Yesus Kristus yang karena Kasih dan Penyertaan-Nya sehingga penyusunan skripsi dengan judul: “Dampak Pandemi COVID-19 Terhadap Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) di Kota Manado Provinsi Sulawesi Utara” boleh diselesaikan. Tujuan pembuatan skripsi ini tentunya untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan strata satu (S1) dalam mengambil gelar sarjana keperawatan di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.

Pada setiap proses penulisan skripsi ini saya menyadari akan kekurangan atau keterbatasan yang ada, namun berkat usaha juga kerja keras yang dilakukan sehingga pembuatan skripsi ini dapat selesai dengan baik. Tentu pada setiap proses penyelesaiannya tidak lepas dari dukungan doa, bimbingan, bantuan bahkan motivasi dari berbagai pihak yang selalu menopang saya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat saya ingin mengucapkan banyak terima kepada:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitimur, MSC selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
3. Natalia E. 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, M.N sebagai Dosen Pembimbing I (satu) yang selalu sabar dan berusaha sebaik mungkin dalam memberikan bimbingan, arahan, motivasi juga saran bagi saya dalam penyusunan skripsi ini.
6. Laurensi Meity Sasube, S.si., M.Biotech sebagai Dosen Pembimbing II (dua) yang juga telah sabar dan berusaha yang terbaik dalam membimbing, dan memberikan arahan, motivasi serta saran bagi saya dalam penyusunan skripsi ini.

7. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado terima kasih untuk setiap dukungan dan bantuan yang diberikan.
8. Kepala Badan Kesatuan Bangsa Politik dan Linmas Kota Manado beserta Bidang Penanggung Jawab juga staf yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk saya melaksanakan penelitian.
9. Kepala Dinas Kesehatan Kota Manado beserta Bidang Penanggung Jawab juga staf yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk saya melaksanakan penelitian.
10. Papa Royke George Philips Jacobs dan Mama Lineke Sjiane Tampil selaku orang tua saya yang selalu memberikan dukungan dalam doa pun dalam segala bentuk kasih serta terus berusaha memberikan yang terbaik bagi saya untuk mencapai cita – cita dan masa depan yang indah terlebih khusus dalam setiap proses penyusunan skripsi ini, juga adik saya satu – satunya Tiara Amelia Philips Jacobs yang tidak pernah berhenti memberikan dukungan untuk saya.
11. Rekan – rekan Angkatan FAKEP 2017 yang selalu membantu dan memberikan dukungan selama penyusunan skripsi ini
12. Ucapan terima kasih yang tulus juga saya sampaikan kepada semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu atas dukungan bahkan bantuan yang diberikan selama saya menyusun skripsi ini.

Saya sadar bahwa saya sendiri tidak bisa membalas satu per satu akan semua kebaikan yang telah diberikan, namun biarlah Tuhan Yesus Kristus yang membalasnya.

Skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dari penyusunannya, untuk itu saya mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun demi perbaikan pada penulisan selanjutnya.

Manado, 12 Agustus 2021



Syntia Veren Philips Jacobs

**DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP PEMANFAATAN
PELAYANAN KESEHATAN IBU DAN ANAK (KIA)
DI KOTA MANADO**

Jacobs, Syntia¹., Yauri, Indriani²., Sasube, Laurensi³

Universitas Katolik De La Salle Manado

Email : syntiajacobs1409@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang : Rendahnya pemanfaatan pelayanan kesehatan ibu dan anak difasilitas pelayanan kesehatan merupakan salah satu dampak dari pembatasan sosial akibat pandemi Covid-19. Penurunan kunjungan pelayanan ibu hamil dan imunisasi bayi dilaporkan baik secara Internasional maupun nasional. Masalah baru yang akan timbul selanjutnya adalah meningkatnya angka morbiditas dan mortalitas ibu dan anak.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dampak pandemic covid-19 terhadap pemanfaatan pelayanan kesehatan ibu dan anak (KIA) di Kota Manado.

Metode : Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif deskriptif komparatif, menggunakan data sekunder laporan kesehatan keluarga dari 16 Puskesmas di Dinas Kesehatan Kota Manado sebelum pandemi Covid di tahun 2019 dan selama Covid 19 di tahun 2020. Populasi dan sampel yang menjadi unit observasi dan analisisnya adalah kunjungan ANC K1 dan K4 serta cakupan imunisasi bayi. Uji hipotesis menggunakan *Wilcoxon Signed Rank Test*, dengan tingkat kepercayaan 95% ($\alpha < 0.05$). Penelitian ini telah mematuhi prinsip-prinsip etik penelitian dan mendapatkan surat layak etik dari KEPK Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado No.01/08/218/2021.

Hasil : Diperoleh perbedaan yang signifikan ($p=0.01$) pada kunjungan ANC K1. Data menunjukkan penurunan kunjungan di tahun 2020. Sama halnya dengan cakupan imunisasi bayi, terdapat penurunan yang signifikan ($p=0.00$) dari jumlah bayi yang mendapatkan imunisasi lengkap sebelum dan selama pandemi Covid 19. Namun untuk kunjungan ANC K4, penurunan tidak mencapai nilai signifikan.

Kesimpulan : Pengetahuan yang baik dari ibu dan keluarganya tentang pentingnya kunjungan Ante Natal Care dan imunisasi bayi serta protokol kesehatan Covid 19 merupakan faktor penting yang mempengaruhi hasil diatas. Layanan kesehatan yang memperhatikan protokol kesehatan Covid 19 bagi ibu dan bayinya harus tetap disediakan agar tidak terjadi peningkatan morbiditas dan mortalitas ibu dan bayi.

Kata Kunci : Pelayanan KIA, ANC, Imunisasi Bayi, dan Covid-19

Kepustakaan : 2 buku, 29 jurnal

**THE IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON MATERNAL
AND CHILD HEALTH SERVICES (MCH) UTILIZATION IN
MANADO CITY**

Jacobs, Syntia¹ ., Yauri, Indriani² ., Sasube, Laurensi³

Universitas Katolik De La Salle Manado

Email : syntiajacobs1409@gmail.com

Abstract

Background: The low utilization of maternal and child health services in health facilities is one of the impacts of social services due to the Covid-19 pandemic. The decline in maternal care and research has been reported both internationally and nationally. The following new problem that will arise is the problem of maternal and child morbidity and mortality.

Objective: This study aims to determine the impact of the COVID-19 pandemic on the utilization of maternal and child health services (MCH) in Manado City.

Methods: This study uses a comparative descriptive quantitative design, using secondary data from family health reports from 16 Puskesmas at the Manado City Health Office before the Covid pandemic in 2019 and during Covid 19 in 2020. The population and sample that became the unit of observation and analysis were ANC visits. K1 and K4 and coverage of infant use. The hypothesis test used the Wilcoxon Signed Rank Test, with a 95% confidence level ($\alpha < 0.05$). This research has complied with the ethical principles of research and received an ethical letter from KEPK Health Polytechnic of the Ministry of Health Manado No.01/08/218/2021.

Results: There was a significant difference ($p=0.01$) at the K1 ANC visit. Data on the decline in visits in 2020. Similar to the expansion of the baby's reach, there was a significant decrease ($p=0.00$) in the number of babies who received complete techniques before and during the Covid 19 pandemic. However, for ANC K4 visits, the value decreased significantly.

Conclusion: Good knowledge of mothers and their families about the importance of Ante Natal Care visits and infant research and Covid 19 health protocols are essential factors that influence the above results. Health services that pay attention to the Covid 19 health protocol for mothers and babies must still be provided so that there is no increase in maternal and infant morbidity and mortality.

Keywords: MCH Services, ANC, Infant Immunization, and
Covid-19 Library: 2 books, 29 journals

DAFTAR ISI

Halaman Cover	
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	i
LEMBAR ORISINILITAS	ii
KATA PENGANTAR	iiiv
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I 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.
1.4.1 Teoritis	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 <i>Corona Virus Disease 2019 (COVID-19)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kunjungan Antenatal Care (ANC)	Error! Bookmark not defined.
2.3 Imunisasi Bayi	Error! Bookmark not defined.
2.4 Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
2.5 Aplikasi Teori Keperawatan Model Precede Proceed Lawrence W. Green	27
BAB III KERANGKA KONSEP HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL	Error! Bookmark not defined.
3.1 Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Hipotesis	39
3.3 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB IV METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.

4.1 Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.3 Populasi dan 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.
4.7 Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V HASIL PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Hasil Analisa Univariat.....	48
5.2 Hasil Analisa Bivariat	Error! Bookmark not defined.
BAB VI PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
6.1 Kunjungan Antenatal Care (ANC) K1 dan K4 Sebelum dan Selama Pandemi COVID-19 di Kota Manado.....	Error! Bookmark not defined.
6.2 Kunjungan Kelengkapan Imunisasi Bayi Sebelum dan Selama Pandemi COVID-19 di Kota Manado.....	Error! Bookmark not defined.
6.3 Dampak Pandemi COVID -19 Terhadap Kunjungan Antenatal Care (ANC) dan Kelengkapan Imunisasi Dasar Bayi Sebelum dan Selama Pandemi COVID-19 di Kota Manado	Error! Bookmark not defined.
6.4 Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB VII PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
7.1Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
7.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terkait	20
Tabel 3.1	Definisi Operasional	42
Tabel 5.2.1	Tabel Perbedaan Kunjungan Ibu Hamil K1 2019 & 2020	53
Tabel 5.2.2	Tabel Perbedaan Kunjungan Ibu Hamil K4 2019 & 2020	54
Tabel 5.2.3	Tabel Perbedaan Kelengkapan Imunisasi Dasar 2019 & 2020	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep <i>Precede Proceed</i> Lawrence Green	31
Gambar 3.1 Aplikasi Kerangka Konsep <i>Precede Proceed</i> Lawrence Green	36

DAFTAR BAGAN

Bagan 4.1Pengumpulan Data

47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : <i>Curiculum Vite</i>	71
Lampiran 2 : Tabel Observasi Kunjungan K1	72
Lampiran 3 : Tabel Observasi Kunjungan K4	73
Lampiran 4 : Tabel Observasi Kunjungan Imunisasi Dasar Lengkap Bayi	74
Lampiran 5 : Surat Permohonan Ijin Survey Data Awal	75
Lampiran 6 : Surat Rekomendasi Penelitian	76
Lampiran 7 : Surat Ijin Pengumpulan Data Penelitian	77
Lampiran 8 : Lembar Pengesahan Ujian Proposal	78
Lampiran 9 : Lembar Revisi Proposal	79
Lampiran 10 : Lembar Persetujuan Penelitian	80
Lampiran 11 : Lembar Persetujuan Ujian Skripsi	81
Lampiran 12 : Lembar Revisi Skripsi	82
Lampiran 13 : Surat Permohonan Persetujuan Uji Etik Penelitian	83
Lampiran 14 : Surat Keterangan Layak Etik	84
Lampiran 15 : Hasil Analisis SPSS	85
Lampiran 16 : Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing	88

DAFTAR SINGKATAN

ANC	= <i>Antenatal Care</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>
UNICEF	= <i>United Nation International Children's Emergency Fund</i>
JICA	= <i>Japan International Cooperation Agency</i>
SARS-CoV-2	= <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2</i>
COVID-19	= <i>Coronavirus Disease 2019</i>
KIA	= Kesehatan Ibu dan Anak
PSBB	= Pembatasan Sosial Berskala Besar
BPOM	= Badan Pengawas Obat dan Makanan
ATS	= Anti Tetanus Serum
KEMENKES	= Kementerian Kesehatan

