

DAMPAK COVID-19 TERHADAP PENGETAHUAN
TENTANG KONTRASEPSI DAN HIV/AIDS PADA REMAJA
USIA 15-18 TAHUN DI KECAMATAN MAPANGET DAN
KECAMATAN BUNAKEN DI KOTA MANADO

SKRIPSI

MIRANDA ISSABELA SARAH KELUNG

18061056



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2022

DAMPAK COVID-19 TERHADAP PENGETAHUAN
TENTANG KONTRASEPSI DAN HIV/AIDS PADA REMAJA
USIA 15-18 TAHUN DI KECAMATAN MAPANGET DAN
KECAMATAN BUNAKEN 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

MIRANDA ISSABELA SARAH KELUNG

18061056



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2022

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI
DAMPAK COVID-19 TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG
KONTRASEPSI DAN HIV/AIDS PADA REMAJA USIA 15-18 TAHUN DI
KECAMATAN MAPANGET DAN KECAMATAN HUNAKEN DI KOTA
MANAIO

Nara Nama : Miranda Issabela Sarah Kclung
NIM : 18061056
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,

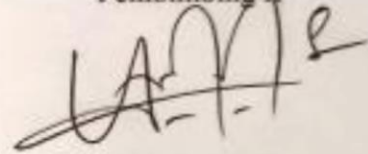
Manado, 18 Juli 2022

Pembimbing I



Dr. Indriani Auri, MN.

Pembimbing II



Venendo J. Sumlat S. Ken. N. M. ep.

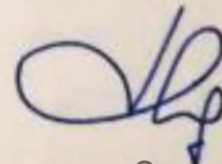
Mengetahui,

Dekan



Wahyu Langelo, BSN., M. Kes.

Ketua Program Studi



Heth Budiwan, Sep, NSM. e.

HAILAMANGAMAN SRIISf
DAMPA COVID-17 TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG;
OTRASEPSI DAN HIV/AIDS PADA REMAJA USIA 17-19 TAHUN DI
EKAMATA MAMPANGET DA KACAMATAN BINNAN DI OTA
MA4no

Yang diuraun dan diajukan oleh :

MIRADA ISSILA SARAI ALUM;

NIM 18061056

Telah dipertahankan didapan TIM pengun Ujan Skripsi

pada 18 Juli 2022

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI

Dosen Penguji 1 : (Natalia Rakinaung, S. ep., Ns., Ms.)

Dosen Penguji 2 : (Dr. Indriani Yauri, MN.)

Dosen Penguji 3 : (Vervando J. Sumilat, S. ep., is., M. hep)

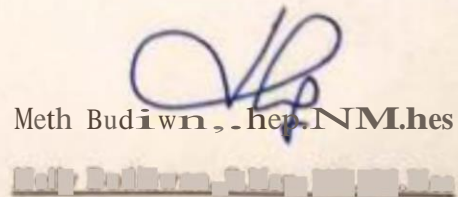
MENGETAHUI,
MENGERTI,

Dekan Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle Manado
Meth Budin, N. M. hes



Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes.

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
Unika De La Salle Manado
Meth Budin, N. M. hes



Meth Budin, N. M. hes

PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPS 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 perundangundangan yang berlaku

Manado, Agustus 2022

Mahasiswa



Nama : Miranda I. S Kelung

NIM : 18061056

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSM

KATA PENGANTAR

Ucapan rasa syukur, hormat serta pujian saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus sebab oleh karena kasih dan penyertaan-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul: "Dampak Covid-19 Terhadap Pengetahuan Tentang Kontrasepsi Dan Pengetahuan Tentang HIV/AIDS Pada Remaja Usia 15-18 Tahun Di Kecamatan Mapanget Dan Kecamatan Bunaken Di Kota Manado". Pembuatan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan strata satu (S1) dalam mengambil gelar sarjana keperawatan di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.

Dalam proses penyusunan skripsi ini saya menyadari ada kekurangan serta keterbatasan, namun dengan usaha dan kerja keras yang dilakukan dapat membuat skripsi ini terselesaikan dengan baik. Saya menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, nasehat dari berbagai pihak selama proses penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan itu saya ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur, MSC selaku 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 E. Rakinaung, S. Kep., Ns., MNS sebagai Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
4. Hely 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 1 (satu) yang selalu membantu dan berusaha dengan baik dalam memberikan bimbingan, arahan, juga motivasi bagi saya untuk menyusun skripsi ini.
6. Vervando Sumilat, S. Kep., Ns., M. Kep sebagai Dosen Pembimbing 2 (dua) yang selalu membantu dan berusaha dengan baik dalam memberikan bimbingan, arahan, juga motivasi bagi saya untuk menyusun skripsi ini.
7. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado untuk semua dukungan dan bantuan yang diberikan.

8. Kepala Sekolah, Guru-Guru, serta Staf yang ada di SMA Negeri 8 Manado, SMA Negeri 10 Manado, dan SMK Kristen Solagratia Tongkeina yang telah memberikan izin dan membantu saya dalam melakukan penelitian.
9. Keluarga saya yaitu orang tua saya, Marna Grety F. Kalalo, S. Th., MAP dan Papa Jusuf Kelung yang selalu memberikan dukungan baik dalam bentuk doa maupun dana serta terus berusaha memberikan yang terbaik bagi saya. Juga, Kakak saya Dirk C. J Kelung, S. Tr. T yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada saya.
10. Rekan-rekan Angkatan 2018 FAKEP yang dapat mendukung dan membantu saya dalam penyusunan skripsi ini.
11. Kepada semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan, motivasi, juga bantuan selama saya menyusun skripsi ini.

Saya tidak dapat membalas akan semua kebaikan yang diberikan bapak dan ibu, juga saudara-saudari sekalian, namun saya percaya Tuhan Yesus yang akan membalasnya.

Skripsi ini tidak terlepas dari kekuarangan dalam penyusunannya, untuk itu saya berharap adanya kritik maupun saran yang membangun yang dapat diberikan demi perbaikan penyusunan selanjutnya.

Manado, Agustus 2022



Miranda Issabela Sarah Kelung

**DAMPAK COVID-19 TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG KONTRASEPSI
DAN HIV/AIDS PADA REMAJA USIA 15-18 TAHUN DI KECAMATAN
MAPANGET DAN BUNAKEN DI KOTA MANADO**

Kelung, Miranda', Yauri, Indriani', Sumilat, Vervando³

Universitas Katolik De La Salle Manado

Email : kelungsarah@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang : Terbatasnya kegiatan Pendidikan kesehatan tentang reproduksi pada remaja adalah salah satu dampak dari pembatasan sosial akibat pandemi Covid-19. Kurangnya pengetahuan remaja tentang kontrasepsi dan HIV/AIDS dilaporkan baik pada Internasional maupun Nasional. Masalah yang akan timbul dari kurangnya pengetahuan ini adalah masalah kesehatan pada remaja.

Tujuan : Untuk mengetahui perbedaan dari pengetahuan tentang kontrasepsi dan HIV/AIDS sebelum dan sesudah Covid-19 pada remaja usia 15-18 tahun di Kecamatan Mapanget dan Bunaken di Kota Manado.

Metode : Penelitian ini menggunakan rancangan deskriptifkuantitatifkomparatif. Populasi dalam penelitian ini adalah remaja berusia 15-18 tahun yang duduk di bangku SMA/SMK Kelas 10 dan 11 di Kecamatan Mapanget dan Bunaken di Kota Manado. Pengambilan sampel menggunakan rumus Slavin dan didapatkan jumlah 263 responden untuk metode yang digunakan dalam memilih sampel yaitu *non probability sampling* melalui *convenience sampling*. Waktu penelitian february-juli 2022.

Hasil : Berdasarkan hasil uji *Wilcoxon* diperoleh perbedaan yang signifikan ($p=0,000$) pada pengetahuan remaja tentang kontrasepsi dan ($p=0,000$) pengetahuan tentang HIV/AIDS sebelum dan selama Covid-19

Kesimpulan : Sumber informasi yang digunakan remaja selama adanya pembatasan kegiatan yaitu dengan belajar dari rumah karena pandemi Covid-19 merupakan faktor penting yang mempengaruhi hasil diatas. Pelayanan pendidikan kesehatan tentang kesehatan reproduksi pada remaja selama Covid-19 harus lebih ditingkatkan agar tidak terjadi kurangnya pengetahuan yang dapat menyebabkan masalah-masalah kesehatan reproduksi pada remaja.

Kata Kunci: Pengetahuan HIV/AIDS, Pengetahuan Kontrasepsi, Covid-19

Kepustakaan : 3 buku, 35 jurnal

**THE EFFECTS OF COVID-19 ON KNOWLEDGE REGARDING
CONTRASEPTION AND HIV/AIDS ON TEENAGERS AGES 15-18 YEARS OLD
AT MAPANGET AND BUNAKEN SUB-DISTRICT IN MANADO CITY**

Kelung, Miranda', Yauri, Indriani', Sumilat, Vervando
Universitas Katolik De La Salle Manado
Email : kelungsarah@gmail.com

Abstract

Background: Restricted health education activities regarding reproduction on teenagers was one of the impacts of social distancing due to Covid-19 pandemic. Lack of teenagers' knowledge regarding contraception and HIV/AIDS was reported internationally and nationally. The problems that will rise from this lack of knowledge are health problems in teenagers.

Objectives: To determine the differences of knowledge regarding contraception and HIV/AIDS before and after Covid-19 on teenagers ages 15-18 years old at Mapanget and Bunaken Sub-District in Manado City.

Methods: this research used comparative descriptive quantitative design. The population of this research were teenagers ages 15-18 years old who are in grade 10 and 11 senior high school/vocational high school at Mapanget and Bunaken Sub-District in Manado City. Sample collection was by Slavin formula and was obtained a total of 263 respondents as for the method of sample collection was non probability sampling through convenience sampling. The time of research was February-July 2022.

Result: Based on Wilcoxon test result asinificant difference was obtained ($p=0.000$) on teenagers' knowledge regarding contraception and ($p=0.000$) on knowledge regarding HIV/AIDS before and after Covid-19

Conclusion: The source of information used by the teenagers during the activity restrictions was learning from home because the Covid-19 pandemic was an important factor affecting the above result. Health education services regarding reproductive health on teenagers during Covid-19 should be further improved as to prevent lack of knowledge that can cause reproductive health problems in teenagers.

Keywords: Knowledge, HIV/AIDS, Contraception Knowledge, Covid-19

Literature: 3 books, 35 journals

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 Sampul | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI | Error! Bookmark not defined. |
| PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN | v |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRAK | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR BAGAN | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| DAFTAR SINGKATAN | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Pertanyaan Penelitian | 4 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1. Corona Virus Disease 2019 (Covid-19) | 6 |
| 2.2. Kontrasepsi | 9 |
| 2.3. Human Immunodeficiency Virus (HIV) | 13 |
| 2.4. Penelitian Terkait | 15 |
| 2.5. Konsep Teori Keperawatan Sister Callista Roy | 19 |
| BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL | 24 |
| 3.1. Kerangka Konsep | 24 |
| 3.2. Hipotesis | 25 |

| | | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.3. | Definisi Oprasional | 26 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | | 28 |
| 4.1. | Desain Penelitian | 28 |
| 4.2. | Tempat dan Waktu Penelitian | 28 |
| 4.3. | Populasi dan Sarnpel Penelitian | 28 |
| 4.4. | Instrumen Penelitian | 29 |
| 4.5. | Pengumpulan Data | 30 |
| 4.6. | Analisa Data | 31 |
| 4.7. | Etika Penelitian | 33 |
| BAB V HASIL PENELITIAN | | 34 |
| 5.1. | Hasil Analisis Karakteristik Responden | 34 |
| 5.2. | Hasil Analisa Univariat | 35 |
| 5.3. | Hasil Analisa Bivariat | 36 |
| BAB VI PEMBAHASAN | | 38 |
| 6.1. | Tingkat pengetahuan tentang kontrasepsi pada remaja usia 15-18 sebelurn dan selama Covid-19 | 38 |
| 6.2. | Tingkat pengetahuan tentang HIV/AIDS pada remaja usia 15-18 sebelum dan selama Covid-19 | 40 |
| 6.3. | Darnpak Covid-19 terhadap pengetahuan tentang kontrasepsi dan pengetahuan tentang HIV/AIDS pada remaja usia 15-18 tahun di kecamatan Mapanget dan kecamatan Bunaken di kota Manado | 41 |
| 6.4. | Keterbatasan Penelitian | 44 |
| BAB VII KESIMPULAN | | 45 |
| 7.1. | Kesimpulan | 45 |
| 7.2. | Saran | 45 |
| Daftar Pustaka | | 47 |

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Penelitian Terkait

Tabel 3.1 Definisi Oprasional

Tabel 5.1 Karakteristik Demografi Remaja Usia 15-18 sebelum Covid-19

Tabel 5.2 Tingkat Pengetahuan tentang Kontrasepsi Pada Remaja Usia 15-18 tahun sebelum dan selama Covid-19

Tabel 5.3 Tingkat Pengetahuan tentang HIV/AIDS Pada Remaja Usia 15-18 tahun sebelum dan selama Covid-19

Tabel 5.4 Analisis hasil Uji Wilcoxon Pengetahuan tentang Kontrasepsi Pada Remaja Usia 15-18 tahun sebelum dan selama Covid-19

Tabel 5.5 Analisis hasil Uji Wilcoxon Pengetahuan tentang HIV/AIDS Pada Remaja Usia 15-18 tahun sebelum dan selama Covid-19.

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Konsep Teori Keperawatan Callista Roy

Bagan 3.1 Kerangka Konsep Penelitian

Bagan 4.1 Pengumpulan Data

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : *Curriculum Vitae*
- Lampiran 2 : *Informed Consent*
- Lampiran 3 : Kuesioner pengetahuan kontrasepsi dan kuesioner pengetahuan HIV/AIDS
- Lampiran 4 : Surat Permohonan Izin Survey Data Awal
- Lampiran 5 : Surat Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 6 : Surat Permohonan Izin Melakukan Penelitian
- Lampiran 7 : Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 8 : Hasil Uji Valid dan Reliabilitas
- Lampiran 9 : Master Tabel
- Lampiran 10 : Uji Univariat dan Bivariat

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |
| KB | : Keluarga Berencana |
| HIV | : <i>Human Immunodeficiency Virus</i> |
| AIDS | : <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i> |
| Covid-19 | : <i>Corona Virus Disease 2019</i> |
| MERS | : <i>Middle East Respiratory Syndrome</i> |
| SARS | : <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i> |
| PSBB | : Pembatasan Sosial Berskala Besar |
| PIK-KRR | : Pusat Informasi dan Konseling Kesehatan Reproduksi Remaja |
| GenRe | : Generasi Berencana |
| LAM | : <i>Lactational Amenorrhea Method</i> |
| PKPR | : Pelayanan Kesehatan Peduli Remaja atau yang disingkat |
| BKKBN | : Badan Koordinasi Keluarga Berencana Nasional |
| BKR | : Bina Keluarga Remaja |