

STUDI LITERATUR
ANGKA KEJADIAN COVID-19 BULAN OKTOBER 2020 s/d
JANUARI 2021 DI KOTA JAYAPURA

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)*



Oleh:

IRINI WAKERKWA

NIM : 20160811024027

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS CENDERAWASIH
JAYAPURA
2021

HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa
Skripsi Penelitian yang berjudul :

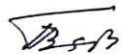
STUDI LITERATUR
ANGKA KEJADIAN COVID-19 BULAN OKTOBER 2020 s/d
JANUARI 2021 DI KOTA JAYAPURA

Dipersiapkan dan disusun oleh :

IRINI WAKERKWA
20160811024027

Telah disetujui sebagai usulan Skripsi Penelitian dan dinyatakan
telah memenuhi syarat untuk diujikan

Pembimbing I,



Fransisca B. Batticaca, S.Pd.,Ns.,M.Kep,Sp.Kep.Kom
NIP : 19621026 198802 2 00

Pembimbing II,



Diyah Astuti Nurfa'izah, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP : 19830219 200812 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANGKA KEJADIAN COVID-19 BULAN OKTOBER 2020 s/d
JANUARI 2021 DI KOTA JAYAPURA**

Diajukan oleh :

IRINI WAKERKWA
20160811024027

Telah di seminarakan dan diujikan pada tanggal 06 Juli 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Tim Penguji

Ketua Penguji : Yunita Kristina, S. Kep.,M.Kes

NIP : 19780615 200812 2 002

Anggota Penguji :

Anggota I : Hotnida Erlin Situmorang, S.Kep., Ns., MNg

NIP : 19770928 201404 2 001

Anggota II : Diyah Astuti Nurfa'izah, S.Kep., M.Kep

NIP : 19830219 200812 2 001

Anggota III : Fransisca B.Batticaca,S.Pd.,Ns.,Sp.Kep.Kom

NIP : 19621026 198802 2 00

Mengetahui

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih



Fransisca B.Batticaca S.Pd.,Ns.,M.Kep.Sp.Kep.Kom

NIP : 19621026 198802 2 00

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri, disusun berdasarkan pedoman tata cara penulisan Skripsi Program Studi Ilmu Keperawatan. Semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat pernyataan yang tidak benar, saya bersedia dituntut dan menerima segala tindakan atau sanksi sesuai ketentuan hukum dan undang – undang yang berlaku

Jayapura, 06 Juli 2021
Pembuat Pernyataan



Irini Wakerkwa
NIM 20160811024027

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Iriani Wakerkwa

NIM : 20160811024027

Memberikan persetujuan kepada pihak Program Studi Ilmu Keperawatan hak atas Skripsi saya yang berjudul

STUDI LITERATUR

ANGKA KEJADIAN COVID-19 BULAN OKTOBER 2020 s/d JANUARI 2021 DI KOTA JAYAPURA

Untuk dipublikasikan secara elektronik demi pengembangan ilmu pengetahuan, selama tetap tercantum nama saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jayapura, 06 Juli 2021

Yang membuat pernyataan



Iriani Wakerkwa
NIM 20160811024027

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi Penelitian dengan judul **“Studi Literatur Angka Kejadian Covid-19 Bulan Oktober 2020 s/d Januari 2021 Di Kota Jayapura”**.

Skripsi Penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam melakukan penelitian guna menyelesaikan pendidikan sarjana (S1) Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih.

Penulis mengakui bahwa pengharapan dan penyusunan Skripsi penelitian ini belum menunjukkan hasil maksimal disebabkan oleh keterbatasan keahlian, kesempatan, dana, dan tenaga dari penulis. Namun penelitian ini, dapat diselesaikan dengan berbagai bantuan, bimbingan dari berbagai pihak yang telah rela menyumbangkan tenaga, waktu dan pikirannya dengan tulus dan ikhlas. Oleh sebab itu, dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Apolo Safanpo S.T., M.T. selaku Rektor Universitas Cenderawasih yang telah menyiapkan Program Studi Ilmu Keperawatan untuk mengikuti perkuliahan.
2. dr. Trajanus L. Jembise, Sp.B selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih Jayapura yang telah memfasilitasi saya belajar di PSIK FK Universitas Cenderawasih.
3. Fransisca B.Batticaca,S.Pd.,Ns.,M.Kep,Sp.Kep.Kom selaku Ketua PSIK FK Universitas Cenderawasih Jayapura dan selaku dosen Pembimbing I yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis dalam proses penulisan dan penyusunan Skripsi ini sehingga selesai dengan baik.
4. Diyah Astuti Nurfa'izah, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku dosen pembimbing II yang telah rela meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan kepada penulis

dalam proses penulisan dan penyusunan Skripsi ini sehingga selesai dengan penuh keiklasan dan kesabaran di sela-sela kesibukan yang padat.

5. Seluruh pihak yang telah membantu menyumbangkan pikiran, motivasi, dorongan kepada penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini. Namun penulis tidak dapat menyebut satu per satu semoga Tuhan yang membalas kebaikan yang telah diberikan.

Oleh sebab itu, Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam Skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk perbaikan dan penyempurnaan Skripsi ini semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak yang pembaca.

Akhirnya penulis mengharapkan agar Skripsi ini dapat memenuhi kewajiban penulis dan bermanfaat bagi mahasiswa yang membacanya.

Jayapura, 06 Juli 2021



Penulis

STUDI LITERATUR
ANGKA KEJADIAN COVID-19 BULAN OKTOBER 2020 s/d JANUARI 2021
DI KOTA JAYAPURA

Iriani Wakerkwa¹, Fransisca B.Batticaca², Diah Astuti Nurfa'izah²

1. Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih
2. Dosen Keperawatan Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih
3. Dosen Keperawatan Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih

INTI SARI

Penyakit koronavirus 2019 adalah penyakit menular yang disebabkan oleh SARS-CoV-2, salah satu jenis koronavirus. Di awal tahun 2020 ini, dunia dikagetkan dengan kejadian infeksi berat dengan penyebab yang belum diketahui, yang berawal dari laporan dari Cina kepada *World Health Organization* (WHO) terdapatnya 44 pasien pneumonia yang berat di suatu wilayah yaitu Kota Wuhan, Provinsi Hubei, China, tepatnya di hari terakhir tahun 2019 Cina. Tujuan penelitian mengetahui angka kejadian Covid-19 bulan Oktober 2020-Januari 2021 di Kota Jayapura. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode studi kasus (*observational case studies*) dengan pendekatan deskriptif kuantitatif yang memadukan input data kualitatif dan kuantitatif sekaligus (*mix method*). Hasil dari data yang di dapatkan angka kejadian Covid-19 pada bulan Oktober 2020 s/d Januari 2021 di Kota Jayapura sebanyak 21.035 kasus. Kesimpulan sehingga dapat disimpulkan bahwa angka kejadian Covid-19 di daerah Papua dan Papua Barat yang tertinggi yakni di Kota Jayapura. Dari bulan Oktober 2020-Januari 2021 kejadian Covid-19 terbanyak terdapat pada bulan Januari 2021 dengan kasus per hari rata-rata mencapai 30 sampai 35 kasus.

Kata Kunci : Covid-19, SARS-CoV-2

Daftar Pustaka : (2020-2021)

J
LITERATURE STUDY
OF THE EVENTS OF COVID-19 FOR OCTOBER 2020 s/d JANUARY 2021
IN JAYAPURA CITY

Iriani Wakerkwa¹, Fransisca B.Batticaca², Diah Astuti Nurfa'izah²

1. Student of the Nursing Study Program, Faculty of Medicine Cenderawasih University
2. Lecture in Nursing Study Program, Faculty of Medicine Cenderawasih University
3. Lecture in Nursing Study Program, Faculty of Medicine Cenderawasih University

ABSTRACT

At the beginning of 2020, the world was shocked by an incident with unknown causes, which originated from a report from China to the *World Health Organization* (WHO) that there were 44 severe pneumonia patients in an area, namely Wuhan City, Hubei Province, China, to be precise on this day. Lat to know 2019 China theaim. Of the research is to find out the incidence of Covid-19 in October 2020 s/d January 2021 in the City of Jayapura. The method used in this study is a method of case studies with a quantitative descriptive approach that combines qualitative and quantitative data input at once (mix method). The result of the data obtained by the Covid-19 incident rate in October 2020 to January 2021 in Jayapura city amounted to 21.035 cases. The concluded that the highest incidence of Covid-19 in Papua and West Papua is Jayapura Ciity from October 2020 s/d January 2021, the most Covid-19 incidents occurred in January 2021 with cases per day averaging 30 to 35 case.

Keywords : Covid-19, SARS-CoV-2

Bibliography : (2020-2021)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
INTI SARI	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	7
I.3. Tujuan Penelitian	7
I.4. Manfaat Penelitian	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Konsep Covid-19.....	9
2.2. Asal Usul Covid-19.....	10
2.3. Penyebab Covid-19.....	12
2.4. Patogenesis dan Patofisiologi Covid-19.....	13
2.5. Manifestasi Klinis Covid-19	15
2.6. Pemeriksaan Penunjang Covid-19	16

2.7. Klasifikasi Covid-19	17
2.8. Terapi SARS-CoV-2.....	20
2.9. Pencegahan Covid-19	23
2.10. Faktor Yang Mempengaruhi Covid-19	28
2.11. Kerangka Teori	32
BAB III. METODE PENELITIAN	33
3.1. Kerangka Konsep	33
3.2. Jenis Penelitian.....	34
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian	34
3.4. Prosedur Penelitian	35
3.5. Metode Pengumpulan Data	35
3.6. Teknik Analisa Data	36
BAB IV. HASIL PENELITIAN	37
4.1. Hasil Penelitian Angka Kejadian Covid-19	37
BAB V. PEMBAHASAN	41
5.1. Pembahasan Angka Kejadian Covid-19.....	41
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	48
6.1. Kesimpulan	48
6.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Kerangka Teori	32
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	33

DAFTAR TABEL

		Hal
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Kasus Covid-19 Pada Bulan Oktober 2020 s/d Januari 2021 di Kota Jayapura	37
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Kasus di Rawat Covid-19 Pada Bulan Oktober 2020 s/d Januari 2021 di Kota Jayapura	38
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Kasus Sembuh Covid-19 Pada Bulan Oktober 2020 s/d Januari 2021 di Kota Jayapura	39
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Kasus Meninggal Covid-19 Pada Bulan Oktober 2020 s/d Januari 2021 di Kota Jayapura	40

DAFTAR SINGKATAN

Kemenkes	Kementerian Kesehatan
RI	Republik Indonesia
WHO	<i>World Health Organization</i>
SARS	<i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
SARSCoV-2	<i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2</i>
COVID-19	<i>Coronavirus Disease 2019</i>
PHBS	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
OAP	Orang Asli Papua
MERS	<i>Middle East Respiratory Syndrome</i>
ACE-2	<i>Angiotensin-Converting Enzyme 2</i>
PdP	Pasien dalam Pengawasan
OdP	Orang dalam Pemantauan
OTG	Orang Tanpa Gejala
FAVI	Favipiravir
CLQ	Klorokuin
HCQ	Hidroksiklorokuin
PSBB	Pembatasan Sosial Berskala Besar
LPMP	Lembaga Penjamin Mutu Pendidikan