

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	ii
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN	vii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Definisi COVID-19	4
2.2 Epidemiologi COVID-19	5
2.3 Patofisiologi COVID-19	6
2.4 Manifestasi Klinik COVID-19	9
2.5 Pemeriksaan Laboratorium COVID-19	12
2.6 Pengobatan COVID-19	13

2.5.1 Pengobatan Suportif.....	14
2.5.2 Pengobatan Potensial	15
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	
3.1 Kerangka Konseptual.....	18
3.2 Skema Kerangka Konseptual.....	20
3.3 Skema Kerangka Operasional.....	21
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1 Jenis Review	22
4.2 Waktu dan Jumlah Publikasi.....	22
4.3 Database Sumber Pustaka yang Digunakan	22
4.4 Metode Pencarian Sumber Pustaka	22
4.4.1 Kata Kunci.....	22
4.4.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	22
4.5 Analisis Data.....	23
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Hasil Pencarian	24
5.2 Hasil Ekstraksi Data.....	29
5.3 Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	53
6.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
II.1 Kategori keparahan COVID-19 berdasarkan gejala klinis	9
II.4 Farmakokinetika Antiviral Potensial untuk COVID-19	15
V.1 Hasil Pencarian dari Database	24
V.2 Artikel yang dianalisis dalam review	27
V.3 Hasil Ekstraksi Data	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Peta Sebaran COVID-19 di Seluruh Dunia	5
2.2 Struktur SARS-CoV-2	7
2.3 Siklus Hidup SARS-CoV-2	8
2.4 Struktur Oseltamivir	16
5.1 Bagan Proses Pencarian Artikel	26
5.2 Obat selain Oseltamivir yang Digunakan oleh Pasien COVID-19	38
5.3 Hasil Terapi Oseltamivir pada Pasien COVID-19 dengan Komorbid	44
5.4 Hasil Terapi Oseltamivir pada Pasien COVID-19 Tanpa Komorbid	48
5.5 Hasil Terapi Oseltamivir pada Pasien Geratri	49
5.6 Hasil Terapi Oseltamivir berdasarkan Dosis yang Digunakan	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Hasil Pencarian Artikel	67

DAFTAR SINGKATAN

COVID-19	: <i>Coronavirus disease 2019</i>
ACE2	: <i>Angiotensin Converting Enzyme 2</i>
ARDS	: <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
ASHP	: American Society of Health-System Pharmaciest
beta-CoVs	: beta <i>Coronaviruses</i>
BPOM	: Badan Pengawas Obat dan Makanan
Bdd	: Bis de die
CABG	: <i>Coronary Artery Bypass Graft</i>
CDC	: Center for Disease Control and Prevention
CT-scan	: <i>Computed Tomography</i>
E	: <i>Envelope</i>
ELISA	: <i>Enzyme Linked Immunosorbent Assay</i>
FiO ₂	: <i>Fraction of Inspired Oxygen</i>
GGO	: <i>Ground-Glass Opacities</i>
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
IL1-beta	: Interleukin1-beta
IL6	: Interleukin6
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
IV	: Intravena
IVIG	: <i>Intravenous Immunoglobulin</i>
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
kgBB	: kilogram berat badan
LPV/r	: Lopinavir-ritonavir
M	: <i>Membrane</i>
MMP	: <i>Mucous Membrane Pemphigoid</i>
mRNA	: <i>messenger Ribonucleic Acid</i>

N	: <i>Nucleocapsid</i>
NaCl	: <i>Natrium Chloride</i>
nCoV	: novel Coronavirus
nsp12	: <i>non structural protein 12</i>
nsp3	: <i>non structural protein 3</i>
nsp5	: <i>non structural protein 5</i>
nsps	: <i>non structural proteins</i>
O ₂	: Oksigen
OI	: <i>Oxygenation Index</i>
ORF	: <i>Open Reading Frame</i>
PaO ₂	: <i>Partial Pressure of Oxygen</i>
PCR	: <i>Polymerase Chain Reaction</i>
PDPI	: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia
RMK	: Rekam Medik Kesehatan
RNA	: <i>Ribonucleic Acid</i>
RR	: <i>Respiration Rate</i>
RT-PCR	: <i>Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction</i>
S	: <i>Spike</i>
SARS-CoV-2	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2</i>
TH2	: <i>T helper</i>
WHO	: World Health Organization