

DAFTAR SINGKATAN

SARS-CoV-2	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2</i>
COVID-19	: <i>Coronavirus</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
KEMENKES RI	: <i>Kementerian Kesehatan Republik Indonesia</i>
IDF	: <i>International Diabetes Federation</i>
DM	: <i>Diabetes Melitus</i>
ACE2	: <i>Angiotensin Converting Enzyme 2</i>
MERS	: <i>Middle East Respiratory Syndrome</i>
SARS	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
ARDS	: <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
CAP	: <i>Community Acquired Pneumonia</i>
PPOK	: <i>Penyakit Paru Obstruksi Kronis</i>
TBC	: <i>Tuberculosis</i>
OTG	: <i>Orang Tanpa Gejala</i>
ARB	: <i>Angiotensin Receptor Blocker</i>
rRT-PCR	: <i>real-time Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction</i>
TNF α	: <i>Tumor Necrosis Factor alfa</i>
IL-6	: <i>Interleukin-6</i>
IDDM	: <i>Insuline Dependent Diabetes Mellitus</i>
NIDDM	: <i>Non-Insuline Dependent Diabetes Mellitus</i>

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR SINGKATAN	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoriti	6
1.4.2 Manfaat Praktis	7
1.5 Ruang Lingkup	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Covid-19	9
2.1.1 Definisi Covid-19	9
2.1.2 Etiologi Covid-19	9
2.1.3 Patogenesis dan patofisiologi Covid-19	11

2.1.4 Manifestasi klinis Covid-19.....	12
2.1.5 Klasifikasi Covid-19 berdasarkan derajat keparahannya	15
2.1.6 Faktor risiko Covid-19.....	16
2.1.7 Pemeriksaan penunjang Covid-19	22
2.2 <i>Angiotensin Converting Enzyme 2 (ACE-2)</i>	24
2.2.1 Definisi ACE-2	24
2.2.2 Hubungan ACE-2 dengan Covid-19.....	25
2.3 Peran perawat terhadap Covid-19	26
2.4 Kerangka konseptual	28

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan penelitian	29
3.2 Paradigma penelitian	29
3.3 Variabel penelitian	30
3.4 Definisi konseptual dan Operasional.....	30
3.4.1 Definisi konseptual	30
3.4.2 Definisi operasional	31
3.5 Populasi dan Sampel Penelitian	32
3.5.1 Populasi.....	32
3.5.2 Sampel	33
3.6 Etika Penelitian.....	35

BAB IV DESAIN PENELITIAN

4.1 Pengumpulan data	37
1.1.1 Instrument penelitian	37
1.1.2 Uji validitas dan reliabilitas	37
1.1.3 Proses pengumpulan data	38
4.2 Langkah penelitian	38
4.3 Pengolahan dan analisis data.....	40
4.3.1 Pengolahan data	40
4.3.2 Analisis data	42

4.4 Lokasi Penelitian	44
4.5 Waktu penelitian	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Hasil Penelitian	45
5.2 Pembahasan.....	48
5.2.1 Karakteristik berdasarkan Usia pada pasien Covid-19 di RSUD Al-Ihsan Kabupaten Bandung.....	48
5.2.2 Karakteristik berdasarkan Jenis Kelamin pada pasien Covid-19 di RSUD Al-Ihsan Kabupaten Bandung.....	49
5.2.3 Karakteristik berdasarkan Komorbid pada pasien Covid-19 di RSUD Al-Ihsan Kabupaten Bandung.....	52
5.2.4 Karakteristik berdasarkan Gejala pada pasien Covid-19 di RSUD Al-Ihsan Kabupaten Bandung.....	56
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Simpulan.....	58
6.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1 Kerangka Teori	28
Bagan 3.1 Kerangka Penelitian	30

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi operasional.....	31
Tabel 5.2 Karakteristik berdasarkan Usia pada pasien Covid-19 di RSUD Al-Ihsan Kabupaten Bandung	45
Tabel 5.2 Karakteristik berdasarkan Jenis Kelamin pada pasien Covid-19 di RSUD Al-Ihsan Kabupaten Bandung	46
Tabel 5.3 Karakteristik berdasarkan Komorbid pada pasien Covid-19 di RSUD Al-Ihsan Kabupaten Bandung	46
Tabel 5.4 Karakteristik berdasarkan Gejala pada pasien Covid-19 di RSUD Al-Ihsan Kabupaten Bandung	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Lembar observasi karakteristik pasien covid-19
- Lampiran 2** Lembar *Expert Judgement* surat keterangan validitas instrument penelitian
- Lampiran 3** Rekapitulasi data penelitian
- Lampiran 4** Hasil
- Lampiran 5** Kartu bimbingan pembimbing 1
- Lampiran 6** Kartu bimbingan pembimbing 2
- Lampiran 7** Surat Pengantar Studi Pendahuluan
- Lampiran 8** Surat Perijinan Studi Pendahuluan
- Lampiran 9** Surat pengajuan etik dari Universitas Bhakti Kencana Bandung
- Lampiran 10** Surat Persetujuan Etik (*Ethical Approval*)
- Lampiran 11** Surat Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 12** Surat Perijinan pengambilan Data
- Lampiran 13** Surat Persetujuan Judul
- Lampiran 14** Hasil cek plagiarisme Riwayat Hidup
- Lampiran 15** Riwayat Hidup