

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Bagi Rumah Sakit.....	5
1.4.2 Manfaat Bagi Universitas.....	5
1.4.3 Manfaat Bagi Peneliti.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 <i>Corona Virus Disease 2019 (COVID-19)</i>	6
2.1.1 Definisi <i>Covid-19</i>	6
2.1.2 Patofisiologi <i>Covid-19</i>	7
2.1.3 Transmisi <i>Covid-19</i>	8
2.1.4 Gejala Klinis <i>Covid-19</i>	9
2.1.5 Diagnosis <i>Covid-19</i>	9
2.2 Terapi Farmakologi Pasien Terkonfirmasi <i>Covid-19</i>	10
2.2.1 Tanpa Gejala	10
2.2.2 Derajat Ringan	10

2.2.3	Derajat Sedang	11
2.2.4	Derajat Berat atau Kritis	11
2.3	Diabetes Melitus	13
2.3.1	Definisi Diabetes Melitus.....	13
2.3.2	Klasifikasi Diabetes Melitus	13
2.3.3	Etiologi Diabetes Melitus.....	14
2.4	Terapi Farmakologi Diabetes Melitus	14
2.4.1	Terapi Obat Antihyperglikemia Oral	14
2.4.2	Terapi Antihyperglikemia Parenteral.....	18
2.4.3	Terapi Kombinasi.....	21
2.5	Hubungan <i>Covid-19</i> Dengan Komorbid Diabetes Melitus.....	22
2.5.1	Terapi Diabetes Melitus Pada Pasien <i>Covid-19</i>	23
2.6	Rumah Sakit.....	24
2.6.1	Definisi rumah sakit	24
2.6.2	Klasifikasi Rumah Sakit.....	24
2.7	<i>Intensive Care Unit</i> (ICU)	25
2.7.1	Definisi ICU	25
2.7.2	Kriteria Pasien ICU	25
2.8	Kerangka Teori	27
BAB III METODE PENELITIAN		28
3.1	Rancangan Penelitian.....	28
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.3	Populasi, Sampel, Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	28
3.3.1	Populasi.....	28
3.3.2	Sampel.....	28
3.3.3	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	28
3.4	Definisi Operasional	29
3.5	Kerangka Konsep.....	32
3.6	Alur Penelitian	33
3.7	Prosedur Pengumpulan Data.....	33
3.8	Pengolahan dan Analisis Data	34

3.8.1	Pengolahan Data	34
3.8.2	Analisis Data	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		35
5.1	Hasil	35
5.1.1	Populasi dan Sampel Penelitian	35
5.1.2	Karakteristik Pasien, Lama Rawat Dan Kondisi Pulang Pasien	35
5.1.3	Gambaran Derajat Keparahan Pasien	36
5.1.4	Gambaran Terapi <i>Covid-19</i> Berdasarkan Golongan Obat dan Zat Aktif	36
5.1.5	Pola Peresepan Terapi <i>Covid-19</i> Dengan Komorbid Diabetes Melitus	37
5.1.6	Gambaran Terapi Antidiabetik Berdasarkan Golongan Obat dan Zat Aktif	40
5.1.7	Gambaran Terapi Antidiabetik Berdasarkan Pemberian Kombinasi	41
5.1.8	Gambaran Terapi Suportif Berdasarkan Kelas Terapi	42
5.1.9	Gambaran Interaksi Obat	44
5.2	Pembahasan	45
BAB V PENUTUP		51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN		59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Profil Obat Antihyperglikemia Oral di Indonesia.....	16
Tabel 2.2 Daftar Obat Antihyperglikemia Oral di Indonesia.....	17
Tabel 2.3 Jenis-Jenis Insulin	19
Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional.....	29
Tabel 4.1 Karakteristik Pasien, Lama Rawat Dan Kondisi Pulang Pasien	35
Tabel 4.2 Distribusi Derajat Keparahan Pasien <i>Covid-19</i>	36
Tabel 4.3 Distribusi Peresepan Terapi <i>Covid-19</i> Berdasarkan Golongan Obat Dan Zat Aktif.....	36
Tabel 4.4 Distribusi Pola Peresepan Terapi <i>Covid-19</i> Dengan Komorbid Diabetes Melitus	37
Tabel 4.5 Jenis Antidiabetik Yang Diterima Oleh Pasien <i>Covid-19</i>	40
Tabel 4.6 Distribusi Peresepan Terapi Antidiabetik Pada Pasien <i>Covid-19</i> Berdasarkan Golongan Obat Dan Zat Aktif.	40
Tabel 4.7 Distribusi Peresepan Antidiabetik Berdasarkan Pemberian Kombinasi.....	41
Tabel 4.8 Distribusi Pemberian Terapi Suportif Berdasarkan Kelas Terapi.....	42
Tabel 4.9 Gambaran Interaksi Obat Berdasarkan Jumlah Pasien	44
Tabel 4.10 Interaksi Obat Antidiabetik Dengan Obat Lain	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur <i>Coronavirus</i>	6
Gambar 2. 2 Mekanisme Virus Menginfeksi Sel <i>Host</i>	7
Gambar 2.3 Transmisi <i>Droplet</i>	8
Gambar 2.4 Kerangka Teori.....	27
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	32
Gambar 3.2 Alur Penelitian.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Pembimbing Rumah Sakit	59
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Awal	60
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	61
Lampiran 4. Surat Jawaban Izin Penelitian.....	62
Lampiran 5. Surat Keterangan Lolos Etik.....	63
Lampiran 6. Contoh Sampel Yang Diambil.....	64
Lampiran 7. Contoh Interaksi Obat Berdasarkan Literatur <i>Medscape</i>	64