

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
PERSETUJUAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumah Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat teoritis	4
1.4.2 Manfaat praktis	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)	5
2.2 Pelayanan Farmasi Klinik	5
2.3 Rekam Medis	5
2.4 Evaluasi Penggunaan Obat	6
2.5 Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2)	6
2.5.1 Definisi	6
2.5.2 Klasifikasi kasus COVID-19	7
2.5.3 <i>Fenomena long COVID-19</i>	7

2.6	Pneumonia	9
2.6.1	Definisi	9
2.6.2	Patofisiologi	9
2.6.3	Gejala	9
2.6.4	Klasifikasi Pneumonia	10
2.6.5	Alur diagnosis pneumonia.....	10
2.7	Antibiotik.....	13
2.7.1	Definisi	13
2.7.2	Mekanisme kerja	13
2.7.3	Penggolongan antibiotik	13
2.7.4	Penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia	14
2.7.5	Penggunaan antibiotik pada pasien covid-19 dengan pneumonia...	18
BAB III. METODE PENELITIAN		21
3.1	Jenis dan Metode Penelitian.....	21
3.1.1	Jenis penelitian	21
3.1.2	Metode penelitian.....	21
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian.....	21
3.2.1	Waktu penelitian	21
3.2.2	Tempat penelitian.....	21
3.3	Populasi dan Sampel	21
3.3.1	Populasi	21
3.3.2	Sampel.....	21
3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.4.1	Teknik pengumpulan data	22
3.4.2	Instrumen penelitian.....	22
3.5	Prosedur Penelitian.....	22
3.5.1	Penetapan kriteria obat	22
3.5.2	Penetapan kriteria pasien.....	22
3.5.3	Penetapan kriteria penggunaan obat.....	22
3.5.4	Sumber data penelitian	22
3.5.5	Pengambilan kesimpulan	22
3.6	Pengolahan dan analisa data	23
3.6.1	Pengolahan data	23

3.6.2	Analisis data	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		24
4.1	Analisis Kuantitatif	25
4.1.1	Berdasarkan jenis kelamin pasien	25
4.1.2	Berdasarkan usia pasien	26
4.1.3	Berdasarkan golongan antibiotik.....	27
4.1.4	Berdasarkan nama antibiotik.....	28
4.2	Analisis Kualitatif	30
4.2.1	Evaluasi berdasarkan kesesuaian indikasi.....	30
4.2.2	Evaluasi berdasarkan kesesuaian dosis	32
4.2.3	Evaluasi berdasarkan lama terapi.....	34
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN		36
5.1	Kesimpulan	36
5.2	Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA		37
LAMPIRAN.....		42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Algoritma penanganan fenomena long covid-19	8
Gambar 2. Penilaian dengan menggunakan sistem skor CURB-65.....	11
Gambar 3. Alur diagnosis pneumonia.....	12

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi pneumonia berdasarkan tempat mendapatkan infeksi	10
Tabel 2. Penggolongan antibiotik berdasarkan kemampuan antibakteri terhadap bakteri gram-positif dan gram-negatif	13
Tabel 3. Community acquired pneumonia (CAP) atau pneumonia komunitas	14
Tabel 4. Hospital acquired pneumonia (HAP)	17
Tabel 5. Ventilator-associated pneumonia (VAP)	18
Tabel 6. Penggunaan antibiotik pada pasien covid-19 dengan pneumonia	20
Tabel 7. Jumlah populasi berdasarkan riwayat penyakit	24
Tabel 8. Jumlah pasien berdasarkan jenis kelamin	25
Tabel 9. Jumlah pasien berdasarkan usia	26
Tabel 10. Jumlah obat berdasarkan golongan antibiotik selama rawat inap	27
Tabel 11. Jumlah obat berdasarkan golongan antibiotik pada terapi pulang	28
Tabel 12. Jumlah obat berdasarkan nama antibiotik selama rawat inap	29
Tabel 13. Jumlah obat berdasarkan nama antibiotik pada terapi pulang	30
Tabel 14. Jumlah obat berdasarkan kesesuaian indikasi selama rawat inap	31
Tabel 15. Jumlah obat berdasarkan kesesuaian indikasi pada terapi pulang	32
Tabel 16. Jumlah obat berdasarkan kesesuaian dosis selama rawat inap	33
Tabel 17. Jumlah obat berdasarkan kesesuaian dosis pada terapi pulang	33
Tabel 18. Jumlah obat berdasarkan kesesuaian lama terapi selama rawat inap	34
Tabel 19. Jumlah obat berdasarkan kesesuaian lama terapi pada terapi pulang ...	35

DAFTAR SINGKATAN

- | | |
|-------------|---|
| 1. RSUD | : Rumah Sakit Umum Daerah |
| 2. COVID-19 | : <i>Corona virus disease 2019</i> |
| 3. CAP | : <i>Community-acquired Pneumonia</i> |
| 4. HAP | : <i>Hospital-acquared Pneumonia</i> |
| 5. VAP | : <i>Ventilator-Associated Pneumonia</i> |
| 6. KPO | : Kriteria Penggunaan Obat |
| 7. SPSS | : <i>Statistical Program for Social Science</i> |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat rekomendasi penelitian kampus	42
Lampiran 2. Surat izin penelitian rumah sakit	43
Lampiran 3. Surat keterangan layak etik.....	44
Lampiran 4. Daftar Riwayat Hidup.....	45
Lampiran 5. Kartu bimbingan pembimbing utama.....	46
Lampiran 6. Kartu bimbingan pembimbing serta	47
Lampiran 7. Hasil Cek Plagiarisme	48
Lampiran 8. Kriteria penggunaan obat (KPO).....	49