

ABSTRAK

INSIDENSI DAN KARAKTERISTIK PENDERITA COVID-19 DI RSUD MGR GABRIEL MANEK ATAMBUA

Sonia Angel Agustin

Pembimbing I : Dr. Hana Ratnawati, dr., M.Kes., PA(K)

Pembimbing II : Dr. Teresa L. Wargasetia, S.Si., M.Kes., PA(K)

Covid-19 merupakan penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2* (SARS-CoV-2) yang pertama kali ditemukan di Wuhan, China. Penyakit Covid-19 menyebar secara cepat ke berbagai kota dan negara sehingga menjadi permasalahan kesehatan global dan ditetapkan sebagai pandemi. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui insidensi dan karakteristik penderita Covid-19 di RSUD Mgr Gabriel Manek, Atambua bulan Januari hingga Juni 2021. Desain penelitian adalah deskriptif observasional secara restrospektif dari rekam medis penderita Covid-19 di RSUD Mgr Gabriel Manek, Atambua. Hasil penelitian yaitu terdapat 55 penderita Covid-19 dengan data rekam medis lengkap, dengan 52,73% adalah laki-laki, rentang usia 51-60 tahun, 100% bergejala batuk, memiliki komorbid hipertensi, 30,91% dirawat selama 1-5 hari, dan sebanyak 32,73% pasien meninggal. Simpulan penelitian ini adalah insidensi dan karakteristik penderita Covid-19 di Atambua adalah 55 orang, jenis kelamin terbanyak laki-laki, rentang usia terbanyak 51-60 tahun, gejala klinis batuk terdapat pada semua penderita, penyakit komorbid terbanyak adalah hipertensi, lama dirawat 1-5 hari, dan jumlah kematian 18 orang.

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

ABSTRACT

INCIDENCE AND CHARACTERISTICS OF COVID-19 PATIENTS IN RSUD MGR GABRIEL MANEK ATAMBUA

Sonia Angel Agustin

1st tutor : Dr. Hana Ratnawati, dr., M.Kes., PA(K)

2nd tutor : Dr. Teresa L. Wargasetia, S.Si., M.Kes., PA(K)

Covid-19 is an infectious disease caused by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2 (SARS-CoV-2) which was first discovered in Wuhan, China. The Covid-19 disease spread rapidly to various cities and countries so that it became a global health problem and was declared a pandemic. The purpose of the study was to determine the incidence and characteristics of Covid-19 patients at Mgr Gabriel Manek Hospital, Atambua from January to June 2021. The research design was a retrospective observational descriptive from medical records of Covid-19 patients at Mgr Gabriel Manek Hospital, Atambua. The results of the study showed that there were 55 Covid-19 patients with complete medical record data, with 52.73% being male, age range 51-60 years, 100% having cough symptoms, having comorbid hypertension, 30.91% being treated for 1-5 years. days, and as many as 32.73% of patients died. The conclusions of this study are the incidence and characteristics of Covid-19 sufferers in Atambua are 55 people, the most gender is male, the most age range is 51-60 years, clinical symptoms of cough are present in all patients, the most comorbid disease is hypertension, length of stay 1- 5 days, and the number of deaths is 18 people.

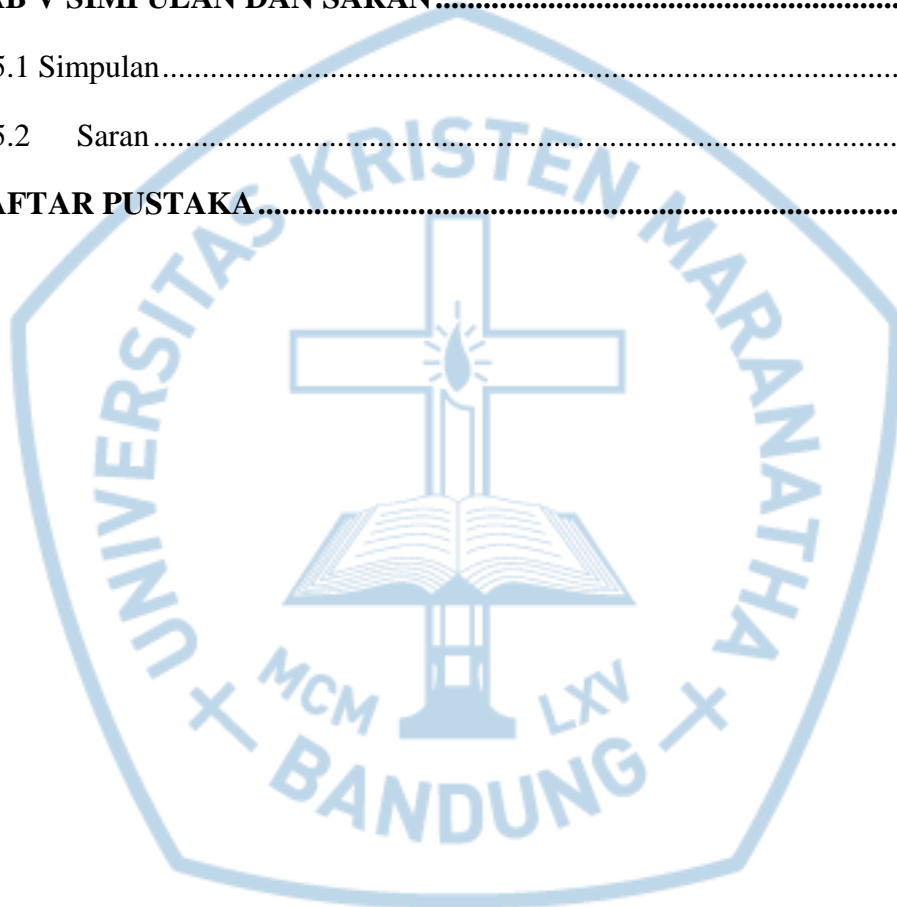
Keywords : Covid-19, SARS-CoV-2, incidence, characteristics

DAFTAR ISI

LEMBARAN PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Akademis	3
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Landasan Teori	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Definisi Covid-19	7
2.2 Etiologi Covid-19	7
2.4 Manifestasi Klinis Covid-19	9
2.5 Pemeriksaan Penunjang Covid-19.....	11

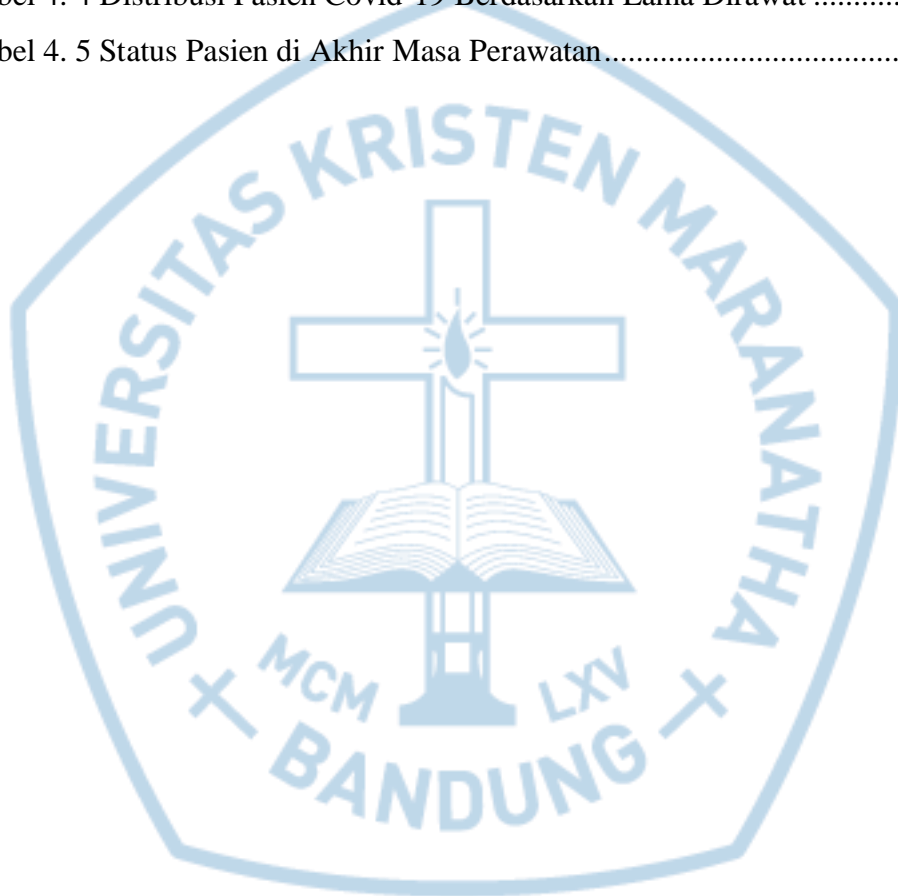
2.6 Penyakit Komorbid pada Covid-19	12
2.6.1 Hipertensi	12
2.6.2 Penyakit Jantung	13
2.6.3 Diabetes Melitus	13
2.6.4 Penyakit Paru Obstruksi Kronis	14
2.6.5 Tuberkulosis	14
2.6.6 Autoimun	14
2.7 Penatalaksanaan Covid-19	14
2.7.1 Tanpa Gejala	14
2.7.2 Derajat ringan	16
2.7.3 Derajat Sedang	18
2.7.4 Derajat Berat/ Kritis	19
2.8 Pencegahan Covid-19	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Alat dan Bahan	22
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.3 Prosedur Penelitian	22
3.3.1 Pengajuan Perizinan	22
3.3.2 Pengambilan Data	22
3.3.3 Pengolahan Data	23
3.3.4 Pembahasan Data Hasil Penelitian	23
3.3.5 Penarikan Kesimpulan	23
3.4.2 Desain Penelitian	24
3.4.3 Variabel Penelitian	24

3.5.1 Kriteria Inklusi	24
3.5.2 Kriteria Eksklusi	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Hasil Penelitian.....	26
4.2 Pembahasan	29
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	32
5.1 Simpulan.....	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Distribusi Pasien Covid-19 Berdasarkan Jenis Kelamin dan Kelompok Usia	27
Tabel 4. 2 Gejala Klinis Pasien Covid-19	27
Tabel 4. 3 Distribusi Pasien Covid-19 Berdasarkan Penyakit Komorbid	28
Tabel 4. 4 Distribusi Pasien Covid-19 Berdasarkan Lama Dirawat	29
Tabel 4. 5 Status Pasien di Akhir Masa Perawatan	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur SARS-CoV-2	8
Gambar 2. 2 Gejala Covid-19	9



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Persetujuan Etik Penelitian	39
Lampiran 2 Persetujuan Pengambilan Rekam Medis	40
Lampiran 3 Data rekam medis	41

