

**PROFIL KLINIS PASIEN COVID-19 DI RUMAH SAKIT  
OTAK DR. DRS. MOHAMMAD HATTA  
BUKITTINGGI TAHUN 2020-2021**

**SKRIPSI**



**Diajukan sebagai syarat untuk mengikuti memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Baiturrahman**

**M. FADHIL YERILWAN PUTRA  
1810070100062**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAN  
PADANG  
2023**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Profil Klinis Pasien COVID-19 Di RS Otak Dr. Drs. Mohammad

Hatta Bukitinggi Tahun 2020 – 2021

Disusun Oleh

**M. FADHIL YERILWAN PUTRA**

1810070100062

Telah disetujui

Padang, 30 Januari 2023

Pembimbing I



(dr. Annisa Lidra Maribeth, MKM)

Pembimbing II



(dr. Ikhsan Amran, Sp.An)

Penguji I



(dr. Laura Zeffira, Sp.A, M. Biomed)

Penguji II



(dr. Rifkind Malik, M. Biomed)

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : M.Fadhil Yerilwan Putra

NPM : 1810070100062

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran

Universitas Baiturrahmah, Padang

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul “Profil Klinis Pasien COVID-19 Di RS Otak Dr. Drs. Mohammad Hatta Bukitinggi Tahun 2020 – 2021” adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain.
4. Apabila terdapat penyimpangan di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 30 Januari 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini,  
  
M. Fadhil Yerilwan Putra

## ABSTRAK

### PROFIL KLINIS PASIEN COVID-19 DI RUMAH SAKIT OTAK DR. DRS. MOHAMMAD HATTA BUKITTINGGI TAHUN 2020-2021

M.Fadhil Yerilwan Putra

**Latar belakang :** WHO (*world health organization*) menetapkan COVID-19 sebagai pandemic global. Kasus COVID-19 di Bukittinggi tercatat sebanyak 1149 kasus dari bulan April – Desember 2020. RS Otak Dr. Drs. Mohammad Hatta Bukittinggi merupakan salah satu rumah sakit rujukan COVID-19. Belum ada penelitian profil klinis pasien COVID-19 di rumah sakit ini

**Tujuan :** Untuk mengetahui profil klinis pasien COVID-19 di RS Otak Dr. Drs. Mohammad Hatta Bukittinggi tahun 2020-2021.

**Metode :** Ruang lingkup penelitian ini adalah ilmu pulmonologi dan ilmu penyakit dalam. Penelitian dilakukan pada Maret 2021-Januari 2023. Jenis penelitian adalah deskriptif dengan 60 sampel dengan teknik *simple random sampling*. Analisa data univariat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan pengolahan data menggunakan komputerasi program SPSS versi IBM 25.0.

**Hasil :** Jenis kelamin terbanyak laki-laki (53,3%), umur terbanyak >65 tahun (41,7%), gejala klinis terbanyak ringan (53,3%), komorbid terbanyak hipertensi (31,7%), terapi terbanyak Vit.C (98,3%), kadar hemoglobin terbanyak normal (71,7%), kadar leukosit terbanyak normal (58,3%), kadar trombosit terbanyak normal (66,7%), kadar hematokrit terbanyak normal (83,3%), kadar limfosit terbanyak di bawah normal (65,0%), kadar GDR terbanyak normal (70,0%), kadar ureum terbanyak normal (68,3%) dan kadar kreatinin terbanyak normal (50,0%). Mortalitas terbanyak adalah sembuh (66,7%).

**Kesimpulan :** Pasien COVID-19 dengan jenis kelamin laki-laki dengan umur >65 tahun, gejala klinis terbanyak ringan, komorbid terbanyak hipertensi, terapi terbanyak Vit.C, kadar hemoglobin, leukosit, trombosit, hematokrit, kadar GDR, ureum dan kreatinin adalah normal tetapi limfosit dibawah normal, dan mortalitas terbanyak adalah sembuh

**Kata Kunci :** Profil klinis, Pasien COVID-19, Mortalitas

## ABSTRAK

### CLINICAL PROFILE OF COVID-19 PATIENTS AT DR.DRS.MOH.HATTA BRAIN HOSPITAL YEAR 2020-2021

**M.Fadhil Yerilwan Putra**

**Background :** WHO (world health organization) has declared COVID-19 as a global pandemic. COVID-19 cases in Bukittinggi were recorded as many as 1149 cases from April to December 2020. Dr. Drs. Mohammad Hatta Bukittinggi Brain Hospital is one of the COVID-19 referral hospitals. There has been no clinical profile study of COVID-19 patients in this hospital.

**Objective :** This study aim to find out the clinical profile of COVID-19 patients at Dr. Drs. Mohammad Hatta Bukitinggi Brain Hospital in 2020-2021.

**Methods :** The scope of this research is pulmonology and internal medicine. The study was conducted in March 2021 to January 2023. The type of research is descriptive with 60 samples with a simple random sampling technique. Univariate data analysis is presented in the form of frequency distribution and data processing using the computerized SPSS program version IBM 25.0.

**Result :** The most sex was male (53.3%), the most age was >65 years (41.7%), the most clinical symptoms were mild (53.3%), the most comorbid was hypertension (31.7%), the most therapy was Vit.C (98.3%), the most hemoglobin level was normal (71.7%), the most leukocyte levels were normal (58.3%), the most trombocyte levels were normal (66.7%), the most hematocrit levels were normal (83.3%), the most lymphocyte levels were below normal (65.0%), the most GDR levels were normal (70.0%), the most ureum levels were normal (68.3%) and the highest creatinine levels were normal (50.0%). The highest mortality was cured (66.7%).

**Conclusion :** COVID-19 patients with the most sex are male with the highest age >65 years, the most clinical symptoms are mild, the most comorbid hypertension, the most therapy Vit.C, hemoglobin levels, leukocytes, trombocyte, hematocrit, GDR levels, ureum and creatinine are normal but lymphocytes are below normal, and the most mortality is cured

**Keywords :** Clinical profile, COVID-19 Patients, Mortality