

**PROFIL PASIEN COVID-19 DENGAN GANGGUAN PENGHIDU  
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE  
1 JANUARI – 31 DESEMBER 2021**



**Skripsi**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai pemenuhan  
salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh :**

**Rifqoh Husnul Khotimah**

**NIM : 1910313051**

**Pembimbing :**

- 1. Dr. dr. Sukri Rahman, Sp. THT-KL (K), FACS, FFSTEd**
- 2. dr. Tofrizal, M. Biomed, Sp.PA, Ph.D**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2022**

## ABSTRACT

### **COVID-19 PATIENT PROFILES WITH IMPAIRED SMELL IN DR. M. DJAMIL GENERAL HOSPITAL PADANG ON 1 JANUARY - 31 DECEMBER 2021 PERIOD**

By :

**Rifqoh Husnul Khotimah, Sukri Rahman , Tofrizal, Effy Huriyati,  
Biomechy Oktomalioputri**

*Coronavirus disease 2019 or COVID-19 is a disease that causes various symptoms due to its transmissibility. These symptoms are part of smelling impairment that is recently experienced in COVID-19 patients and becomes one of the symptoms that must be alerted by the Centers for Disease Control and Prevention (CDC). This study aimed to explore the COVID-19 patient profile with impaired smell in Dr. M. Djamil General Hospital Padang.*

*This study was a retrospective descriptive study with a sample of 73 confirmed COVID-19 inpatients. This study was conducted in Dr. M. Djamil General Hospital's Padang medical records installation from January to December 2022. Data was obtained using simple random sampling method.*

*This study found that impaired smell was evident (58,9%) in COVID-19 patients. Patients ranging beyond 65 years old were the most dominant group (23,3%) and patients were dominantly females. (46,5%). There was a high D-dimer elevation (74,4%) and most patients did not have comorbidities (55,8%). The majority of treatment outcomes were resolved or improved (76,7%).*

*This study concluded that many COVID-19 patients have impaired smell ranging beyond 45 years old. The proportion of sex between women and men is not much different. D-dimer levels were elevated, most patients did not have comorbidities, and the treatment outcomes were prominently resolved or improved.*

**Keywords:** COVID-19, Impaired Smell, Age, Gender, D-dimer, Comorbidity, Treatment Outcome.

## ABSTRAK

### PROFIL PASIEN COVID-19 DENGAN GANGGUAN PENGHIDU DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE 1 JANUARI – 31 DESEMBER 2021

Oleh :

**Rifqoh Husnul Khotimah, Sukri Rahman, Tofrizal, Effy Huriyati,  
Biomechy Oktomalioputri**

*Coronavirus disease* 2019 atau COVID-19 merupakan wabah penyakit yang mudah menular dan menimbulkan beragam gejala. Gejala tersebut termasuk gangguan penghidu yaitu perubahan dalam kemampuan penghidu yang baru-baru ini dirasakan pasien COVID-19 dan dijadikan salah satu gejala COVID-19 yang patut diwaspadai oleh Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pasien COVID-19 dengan gangguan penghidu di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif dengan jumlah sampel 73 pasien terkonfirmasi COVID-19 yang dirawat inap. Penelitian dilakukan di Instalasi Rekam Medis RSUP Dr. M. Djamil Padang pada bulan Juli – Oktober 2022. Data diambil dari rekam medis dengan metode *simple random sampling*.

Hasil penelitian ini didapatkan bahwa gangguan penghidu (58,9%) banyak terjadi pada pasien COVID-19. Rentang usia >65 tahun (23,3%) merupakan usia terbanyak dan lebih banyak dialami oleh perempuan (46,5%). Hasil D-dimer yang didapatkan mengalami peningkatan yang tinggi (74,4%) dan pasien banyak yang tidak memiliki komorbiditas (55,8%). Hasil rawatan (*outcome*) terbanyak yakni sembuh atau perbaiki (76,7%).

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pasien COVID-19 banyak yang mengalami gangguan penghidu dengan rentang usia >65 tahun. Proporsi jenis kelamin antara perempuan dan laki-laki tidak jauh berbeda. pasien merupakan perempuan. Kadar D-dimer ditemukan mengalami peningkatan dan banyak pasien yang tidak memiliki komorbiditas serta hasil rawatan terbanyak adalah pasien yang sembuh atau perbaiki.

**Kata Kunci :** COVID-19, gangguan penghidu, D-dimer, komorbiditas, Hasil rawatan.