



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN KEMATIAN PASIEN COVID-19
DI RSUD PURI HUSADA TEMBILAHAN
TAHUN 2020 - 2021**



Pembimbing I : Dr. Masrizal Dt Mangguang, SKM., M.Biomed

Pembimbing II : Vivi Triana, SKM., MPH.

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 2 Agustus 2021

YESA MELAM SARI No. BP 1811216010

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KEMATIAN PASIEN COVID-19 DI RSUD PURI HUSADA TEMBILAHAN
TAHUN 2020-2021**

X + 77 halaman, 10 tabel, 3 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Covid-19 merupakan penyakit dengan tingkat penyebaran yang tinggi, yang dapat meningkatkan angka morbiditas dan mortalitas. CFR Covid-19 di RSUD Puri Husada Tembilihan mencapai 4,04% lebih tinggi dari CFR Nasional. Peneliti ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kematian pasien Covid-19 di RSUD Puri Husada Tembilihan tahun 2020-2021.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain *Case Control*, yang dilaksanakan pada bulan September 2020 sampai dengan Agustus 2021, menggunakan data rekam medis pasien Covid-19 sejak Maret 2020 sampai dengan Maret 2021. Teknik pengambilan sampel pada kasus adalah seluruh kasus kematian pasien Covid-19, untuk kontrol secara *simple random sampling*. Analisis data secara univariat, bivariat, dan multivariat.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan 86,4% pasien Covid-19 yang meninggal berusia >60 tahun, 58,1% berjenis kelamin laki laki, 74,3% mempunyai komorbid, dan 66,7% dengan waktu onset > 7 hari. faktor yang berhubungan dengan kematian pasien Covid-19 adalah Usia (OR 10,9 , 95% CI : 2,9-41,2), dan komorbid (OR 6,2, 95% CI : 2,32 – 16,34). Faktor dominan yang berhubungan dengan kejadian kematian pasien Covid-19 adalah usia.

Kesimpulan

Faktor paling dominan yang berhubungan dengan kejadian kematian pasien Covid-19 di RSUD Puri Husada Tembilihan tahun 2020-2021 adalah Usia. Sehingga diharapkan kepada Rumah Sakit dapat meningkatkan Promosi kesehatan pada lansia.

Daftar Pustaka : 52 (1911-2021)

Kata kunci : Covid-19, Faktor risiko, Mortalitas

FACULTY OF PUBLIC HEALTH

ANDALAS UNIVERSITY

Undergraduate Thesis, Agustus 2021

YESA MELAM SARI, No. Bp. 1811216010

FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF DEATH OF COVID-19 PATIENTS IN PURI HUSADA TEMBILAHAN HOSPITAL 2020-2021

X + 73 page, 10 table, 3 pictures, 8 appendices

ABSTACT

Objective

Covid-19 is a disease with a high rate of spread, this can increase morbidity and mortality rates in the community. (CFR) at the Puri Husada Tembilahan Hospital reach 4.04% higher from national. This study aims to determine the factors associated with the death of Covid-19 patients at Puri Husada Tembilahan Hospital in 2020-2021.

Method

This study used a Case Control design which was carried out from September 2020 to August 2021, Used Covid-19 patien medical record data starting from March 2020 to March 2021. The sampling technique for cases was using all cases of death of Covid-19 patients. for the control is done by simple random sampling. Data analysis through univariate, bivariate, and multivariate analysis.

Result

The results showed that 86.4% of Covid-19 patients who died were >60 years old, 58.1% were male, 74.3% had comorbidities, and 66.7% had an onset time of >7 days. Factors associated with the death of Covid-19 patients were age (OR 10.9) and the presence of comorbidities (OR 6.2 95% CI : 2,9-41,2). Multivariate analysis found the most dominant factor associated with the incidence of death in Covid-19 patients was age.

Conclusion

The most dominant factor related to the incidence of death of Covid-19 patients at Puri Husada Tembilahan Hospital in 2020-2021 is Age. It is recommended to hospitals to be able to increase promotions related to factors of Covid-19 to elderly patients.

References : 52 (1911-2021)

Keywords : Covid-19, Risk factor, Mortality

