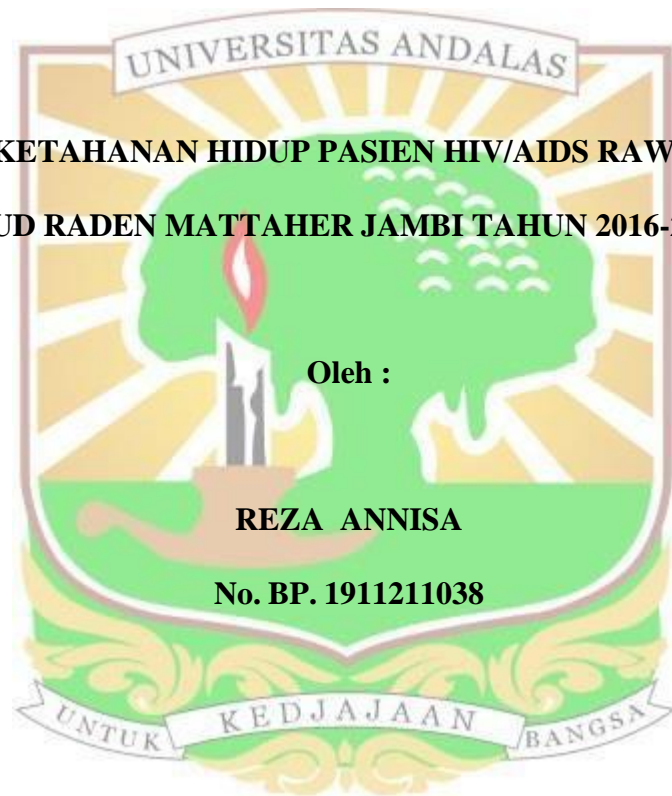




UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS KETAHANAN HIDUP PASIEN HIV/AIDS RAWAT INAP DI
RSUD RADEN MATTATHER JAMBI TAHUN 2016-2021**



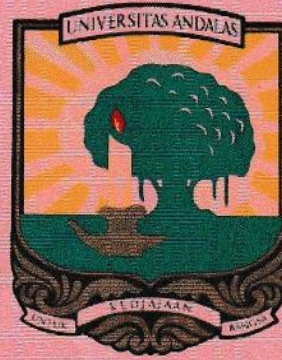
Pembimbing I : Dr. Masrizal, SKM., M. Biomed.

Pembimbing II : Elsi Novnariza, SKM., MKM.

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS KETAHANAN HIDUP PASIEN HIV/AIDS RAWAT
INAP DI RSUD RADEN MATTAHER JAMBI TAHUN 2016-2021**

Oleh :

REZA ANNISA

No. BP. 1911211038

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan

Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

Skripsi, Juli 2023

Reza Annisa, No. BP. 1911211038

**ANALISIS KETAHANAN HIDUP PASIEN HIV/AIDS RAWAT INAP DI
RSUD RADEN MATTATHER JAMBI TAHUN 2016-2021**

xi + 119 halaman, 28 tabel, 21 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

HIV/AIDS merupakan masalah kesehatan global yang memiliki angka morbiditas dan mortalitas yang masih tinggi di Indonesia. Provinsi Jambi merupakan 10 terendah kejadian HIV/AIDS namun memiliki angka kematian yang masih tinggi (CFR=26,98%). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis ketahanan hidup pasien HIV/AIDS di RSUD Raden Mattather Jambi Tahun 2016-2021, serta faktor yang diduga mempengaruhinya.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain studi kohort retrospektif. Data bersumber dari rekam medis pasien HIV/AIDS rawat inap tahun 2016-2021 sebanyak 124 sampel dengan menggunakan teknik *simple random sampling*. Analisis dilakukan secara univariat, bivariat (*cox regression*), dan multivariat (*cox proportional hazard*).

Hasil

Pasien mengalami *events* sebesar 17,7% dengan *incidence rate* sebesar 2,4%. Terdapat hubungan antara stadium klinis ($p\text{-value}=0,014$), infeksi oportunistik ($p\text{-value}=0,011$), komorbid ($p\text{-value}=0,000$), status terapi ARV ($p\text{-value}=0,037$), lama terapi ARV ($p\text{-value}=0,028$). Komorbid merupakan faktor yang paling berpengaruh terhadap ketahanan hidup pasien HIV/AIDS ($p\text{-value}=0,002$; HR: 5,378; 95% CI: 1,90–15,213) setelah dikontrol oleh infeksi oportunistik.

Kesimpulan

Pasien HIV/AIDS yang berada pada stadium klinis IV, memiliki infeksi oportunistik, memiliki komorbid, tidak pernah/putus terapi, dan menjalani terapi < 6 bulan memiliki probabilitas ketahanan hidup yang lebih rendah. Diharapkan rumah sakit dapat memberikan perawatan yang komprehensif, serta perawatan pendukung khususnya pasien dengan komorbiditas sehingga membantu dalam perencanaan pengobatan yang tepat.

Daftar Pustaka : 85 (2007-2022)

Kata Kunci : HIV/AIDS, Kematian, Ketahanan Hidup

FACULTY OF PUBLIC HEALTH

ANDALAS UNIVERSITY

Undergraduate Thesis, July 2023

Reza Annisa, No.BP. 1911211038

**THE SURVIVAL ANALYSIS OF HIV/AIDS DISEASE PATIENTS AT RSUD
RADEN MATTATHER JAMBI IN 2016-2021**

xi + 119 pages, 28 tables, 21 figures, 10 attachments

ABSTRACT

Objective

HIV/AIDS is a global health problem that has high morbidity and mortality rates in Indonesia. Jambi Province has the 10 lowest incidences of HIV/AIDS but has a high mortality rate (CFR=26.98%). This study aims to analyze the survival of HIV/AIDS patients at Raden Mattather Jambi Hospital in 2016-2021, and the risk factors that affect it.

Method

This study used a retrospective cohort design. Data sourced from medical records of inpatient HIV/AIDS patients in 2016-2021 with a total of 124 samples using a simple random sampling. Analysis was carried out using univariate, bivariate (cox regression), and multivariate (cox proportional hazard) analysis.

Result

Patients experienced events of 17.7% with an incidence rate of 2.4%. There was a relationship between clinical stage (p-value=0.014), opportunistic infections (p-value=0.011), comorbidities (p-value=0.000), ARV therapy status (p-value=0.037), duration of ARV therapy (p-value=0.028). Comorbidities were the most affected risk factor on the survival of HIV/AIDS patients (p-value=0.002; HR: 5.378; 95% CI: 1.901–15.213) after controlling for opportunistic infections.

Conclusion

HIV/AIDS patients who are at clinical stage IV, have opportunistic infections, have comorbidities, never/dropped out of therapy, and undergoing therapy for < 6 months have a lower survival probability. It is hoped that the hospital can provide comprehensive care and supporting care especially for patients with comorbidities thereby assisting in planning appropriate treatment.

References : 85 (2007-2022)

Keywords : HIV/AIDS, Mortality, Survival