

HUBUNGAN LAMA TERDIAGNOSIS & STADIUM PENYAKIT DENGAN GANGGUAN KOGNITIF PADA PASIEN HIV-AIDS



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh:

SYAKIRA HISANI RUSDI
NIM: 2110313021

Dosen Pembimbing:
Prof. Dr. dr. Yuliarni Syafrita, Sp.N(K)
Dr. dr. Rini Gusya Liza, M.Ked.KJ, Sp.KJ

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025

ABSTRACT

THE ASSOCIATION OF DURATION OF DIAGNOSIS AND STAGE OF DISEASE WITH COGNITIVE IMPAIRMENT IN HIV/AIDS PATIENTS

By

**Syakira Hisani Rusdi, Yuliarni Syafrita, Rini Gusya Liza, Lydia Susanti,
Taufik Ashal, Linosefa**

HIV-AIDS is an infectious disease that can cause various complications, one of which is impaired cognitive function. The purpose of this study was to determine the basic characteristics of HIV-AIDS patients as well as the relationship between length of diagnosis and stage of disease with cognitive impairment in HIV-AIDS patients.

This study is an observational analytic study with a cross sectional design conducted on 63 HIV-AIDS patients at VCT Dr. M. Djamil Hospital Padang. Samples were taken using consecutive sampling technique. Cognitive function was assessed using the Montreal Cognitive Assessment Indonesian version (MoCA-Ina). Data were analyzed using the Chi-Square test.

The results showed 54% of HIV-AIDS patients experienced cognitive impairment. Cognitive impairment was more prevalent at the age of <50 years (82.5%) and male (77.8%), the majority were unmarried (49.2%) with self-employed jobs (54%), most had <12 years of education (52.4%). In this study, the majority of patients were still at stage 2 (38.1%), with a length of diagnosis ≤5 years (74.6%). Based on the test results, the p-value of the relationship between length of diagnosis with cognitive function ($p=0.939$) and disease stage ($p=0.498$) was obtained.

The conclusion of this study is that there is no significant relationship between length of diagnosis and stage of disease with impaired cognitive function in HIV-AIDS patients. Therefore, it is still necessary to further review other factors that can affect cognitive impairment in HIV-AIDS patients.

Keywords: *Cognitive Function Impairment, HIV-AIDS Disease, Duration of Diagnosis & Stage of Disease*

ABSTRAK

HUBUNGAN LAMA TERDIAGNOSIS DAN STADIUM PENYAKIT DENGAN GANGGUAN KOGNITIF PADA PASIEN HIV/AIDS

Oleh

Syakira Hisani Rusdi, Yuliarni Syafrita, Rini Gusya Liza, Lydia Susanti,
Taufik Ashal, Linosefa

HIV-AIDS merupakan penyakit menular yang dapat mengakibatkan berbagai komplikasi, salah satunya adalah gangguan fungsi kognitif. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui karakteristik dasar pasien HIV-AIDS serta hubungan lama terdiagnosis dan stadium penyakit dengan gangguan kognitif pada pasien HIV-AIDS.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan desain *cross sectional* yang dilakukan pada 63 pasien HIV-AIDS di VCT RSUP Dr. M. Djamil Padang. Sampel diambil menggunakan teknik *consecutive sampling*. Fungsi kognitif dinilai menggunakan *Montreal Cognitive Assessment* versi Indonesia (MoCA-Ina). Data dianalisis menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian menunjukkan 54% pasien HIV-AIDS mengalami gangguan kognitif. Gangguan kognitif lebih banyak terjadi pada usia <50 tahun (82.5%) dan berjenis kelamin laki-laki (77.8%), mayoritas belum menikah (49.2%) dengan pekerjaan wiraswasta (54%), sebagian besar menempuh pendidikan <12 tahun (52.4%). Pada penelitian ini, pasien mayoritas masih berada pada stadium 2 (38.1%), dengan lama terdiagnosis ≤ 5 tahun (74.6%). Berdasarkan hasil uji, didapatkan *p-value* hubungan lama terdiagnosis dengan fungsi kognitif ($p=0.939$) dan stadium penyakit ($p=0.498$).

Kesimpulan penelitian ini adalah tidak terdapat hubungan yang bermakna antara lama terdiagnosis dan stadium penyakit dengan gangguan fungsi kognitif pada pasien HIV-AIDS. Oleh karena itu, masih perlu ditinjau lebih lanjut faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi gangguan kognitif pada pasien HIV-AIDS.

Kata Kunci: Gangguan Fungsi Kognitif, Penyakit HIV-AIDS, Lama Terdiagnosis & Stadium Penyakit