

## ABSTRAK

Robert Susilo (01174180038)

### **EVALUASI KEPATUHAN PASIEN HIV DALAM TERAPI OBAT ANTIRETROVIRAL PADA RAWAT JALAN RUMAH SAKIT X TANGERANG**

Karya Tulis Ilmiah, Fakultas Ilmu Kesehatan (2021)

(XIII + 31 halaman; 5 tabel; 1 lampiran)

*Acquired Immune Deficiency Syndrome* (AIDS) merupakan kumpulan gejala penyakit yang disebabkan oleh *Human Immunodeficiency Virus* (HIV). Antiretroviral (ARV) adalah obat yang menghambat replikasi *Human Immunodeficiency Virus* (HIV). Terapi dengan ARV adalah strategi yang secara klinis paling berhasil hingga saat ini dengan menekan replikasi HIV secara maksimum, meningkatkan limfosit CD4 dan memperbaiki kualitas hidup penderita. Kepatuhan atau *adherence* yang buruk merupakan alasan utama terjadinya kegagalan pasien HIV dalam menjalani pengobatan ARV. Oleh sebab itu kepatuhan harus selalu dipantau dan dievaluasi. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui tingkat kepatuhan pasien HIV/AIDS dalam terapi obat ARV di rawat jalan rumah sakit X berdasarkan karakteristik pasien yang meliputi usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, dan jenis regimen obat yang digunakan. Desain penelitian ini bersifat restrospektif yang dilakukan pada bulan Januari – Maret 2021 dengan metode observasional deskriptif. Sampel yang didapat 84 responden dengan teknik pengambilan random sampling. Instrumen penelitian yang digunakan adalah dengan kuisisioner MMAS-8 (*Morisky Medication Adherence Scale*). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin didominasi oleh laki-laki sebanyak 59,52%, kategori usia pada 36-45 tahun sebanyak 40,48%, kategori tingkat pendidikan dengan lulusan sekolah menengah sebanyak 45,24% dan dapat disimpulkan kategori tingkat kepatuhan berada di tingkat rendah sebanyak 41,67%.

Kata Kunci: Antiretroviral, Kepatuhan, MMAS 8)

Referensi: 6 (2009– 2021)

## **ABSTRACT**

*Robert Susilo (01174180038)*

### **EVALUATION OF COMPLIANCE WITH HIV PATIENTS IN ANTIRETROVIRAL MEDICINE THERAPY AT OUTPATIENT HOSPITAL X TANGERANG**

*Thesis, Faculty of Health Sciences (2021)*

*(xiii + 31 pages; 5 tables; 1 appendices)*

Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS) is a collection of symptoms of diseases caused by Human Immunodeficiency Virus (HIV). Antiretrovirals (ARVs) are drugs that inhibit the replication of the Human Immunodeficiency Virus (HIV). ). Antiretroviral therapy is the most clinically successful strategy to date by maximally suppressing HIV replication, increasing CD4 lymphocytes and improving the patient's quality of life. Adherence or poor adherence is the main reason for the failure of HIV patients to undergo ARV treatment. therefore compliance must always be monitored and evaluated. The purpose of this study was to determine the level of compliance of HIV/AIDS patients in ARV drug therapy in outpatient X hospitals based on patient characteristics including age, gender, education level, and type of drug regimen used. The design of this research is retrospective which was conducted in January – March 2021 with descriptive observational method. The sample obtained was 84 respondents with random sampling technique. The research instrument used was the MMAS-8 (Morisky Medication Adherence Scale) questionnaire. The results of this study indicate that the patient characteristics based on gender are dominated by men as much as 59.52%, the age category at 36-45 years is 40.48%, the category of education level with high school graduates is 45.24% and it can be concluded the category of compliance level is at a low level of 41.67%.

*Keywords: Antiretroviral, Adherence, MMAS 8*

*References: 6 ( 2021-2021)*