

ABSTRAK

ANALISIS KEJADIAN *ADVERSE DRUG REACTION* YANG TERJADI PADA PASIEN HIV/AIDS YANG MENGGUNAKAN TERAPI ANTIRETROVIRAL LINI PERTAMA DI RSUD GAMBIRAN KOTA KEDIRI

Oleh:

Rita Yunina Pua Silla

NIM: 2061B0036

Adverse Drug Reaction merupakan permasalahan yang sangat penting dalam layanan kesehatan, karena dapat menyebabkan berbagai masalah, termasuk ketidaknyamanan pasien, penghentian pengobatan, peningkatan biaya layanan kesehatan, dan dalam kasus yang parah. Memahami pengaruh yang berkaitan dengan ADR pada penggunaan ARV bagi penderita HIV/AIDS adalah hal yang sangat penting dalam upaya berkelanjutan untuk meningkatkan pelayanan pasien. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara kejadian *Adverse Drug Reaction* dengan penggunaan terapi antiretroviral lini pertama pada pasien HIV/AIDS di RSUD Gambiran Kota Kediri. Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian deskriptif kuantitatif menggunakan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 292 sedangkan sampelnya 169 responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 169 responden hampir seluruh responden diberikan mengalami *Adverse Drug Reaction* (ADR) yaitu sebanyak 169 responden (100%). Berdasarkan analisis data menggunakan uji chi square untuk menganalisis kejadian *Adverse Drug Reaction* pada Pasien HIV/AIDS yang Menggunakan Terapi Antiretroviral Lini Pertama di RSUD Gambiran Kota Kediri diperoleh nilai sig (2-tailed) atau pvalue = 0,000 dan taraf kesalahan atau $\alpha = 0,05$, jadi $p < \alpha$, $0,000 < 0,05$ sehingga H_1 diterima, artinya ada hubungan penggunaan terapi antiretroviral lini pertama terhadap *adverse drug reaction* pada pasien HIV/AIDS. Nilai koefisien kontingensi menunjukkan nilai 0,707 artinya tingkat hubungan antar variabel sangat kuat.

Kata Kunci: ADR, HIV, terapi ARV

ABSTRACT

ANALYSIS OF ADVERSE DRUG REACTIONS OCCURRING IN HIV/AIDS PATIENTS USING FIRST LINE ANTIRETROVIRAL THERAPY AT GAMBIRAN HOSPITAL, KEDIRI CITY

By:

Rita Yunina Pua Silla

NIM: 2061B0036

Adverse Drug Reactions is a very important issue in healthcare, because it can cause various problems, including patient discomfort, discontinuation of treatment, increased healthcare costs, and in severe cases. Understanding the influence of ADRs on ARV use for HIV/AIDS sufferers is critical in ongoing efforts to improve patient care. The aim of this study was to determine the relationship between the incidence of Adverse Drug Reactions and the use of first-line antiretroviral therapy in HIV/AIDS patients at Gambiran Regional Hospital, Kediri City. The type of research used is quantitative descriptive research using a cross sectional approach. The populations in this study was 292 while the sample was 169 respondents. The research results showed that of the 169 respondents, almost all respondents were given to experiencing an Adverse Drug Reaction (ADR), namely 169 respondents (100%). Based on data analysis using the chi square test to analyze the incidence of Adverse Drug Reactions in HIV/AIDS Patients Using First Line Antiretroviral Therapy at Gambiran Regional Hospital, Kediri City, a sig (2-tailed) or pvalue = 0.000 and an error level of = 0.05 were obtained. so $p < 0.000 < 0.05$ so H_1 is accepted, meaning that there is a relationship between the use of first-line antiretroviral therapy and adverse drug reactions in HIV/AIDS patients. The contingency coefficient value shows a value of 0.707, meaning the level of relationship between variables is very strong.

Keywords:ADR, HIVAIDS, therapy ARV