

ABSTRAK

Nama : MardianahUpendi

Program Studi : Farmasi

Judul : Evaluasi Penggunaan Terapi Antiretroviral Pada Pasien HIV AIDS Di Poli Rawat Jalan RSUD Balaraja Periode Januari - Desember 2018

HIV (Human Immunodeficiency Virus) adalah virus yang menyebabkan infeksi HIV, sedangkan AIDS merupakan manifestasi klinik tahap akhir dari infeksi virus. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji karakteristik pasien HIV AIDS, mengevaluasi penggunaan obat antiretroviral pada pasien tersebut, pola penggunaan obat antiretroviral, prevalensi infeksi oportunistik yang terjadi. Penelitian ini bersifat deskriptif evaluatif dan dikaji melalui perbandingan dengan pedoman pengobatan antiretroviral Kementerian Kesehatan tahun 2017 menggunakan data retrospektif pada tahun 2018 di RSUD Balaraja. Data diperoleh dari rekam medik sebanyak 74 pasien dengan 69 diantaranya yang memenuhi kriteria penelitian, dengan kriteria pasien berjenis kelamin laki-laki 78% dengan dominan rentang usia 25–49 tahun 70% dan dengan status marital belum menikah 51%, Pendidikan pasien Sekolah Menengah Atas 32%, pekerjaan sebagai karyawan swasta 22%, faktor risiko melalui homoseksual 19%, dengan pasien yang melakukan pemeriksaan CD4 awal 68%, dengan lamanya terdiagnosa 71%. Evaluasi penggunaan obat antiretroviral menunjukkan ketidaksesuaian 1%, pola penggunaan obat antiretroviral yang terbanyak adalah kombinasi zidovudine+lamivudine+nevirapine 43% sedangkan infeksi oportunistik yang terjadi didominasi oleh infeksi tuberkulosis paru 12%.

Kata kunci:

Evaluasi penggunaan terapi antiretroviral, HIV AIDS, infeksi oportunistik

ABSTRAC

Nama : Mardianah Upendi

Study Program : Pharmacy

Title : Evaluation of The Use Of Antiretroviral Therapy in HIV
AIDS Patients on an Outpatient Basis During The January-Desember 2018
Periode

HIV is a virus that causes HIV infection while AIDS is a clinical manifestation of viral infection, the purpose of this study is to examine the characteristics of HIV AIDS patients, evaluate the use of antiretroviral drugs in these patient, the pattern of use of antiretroviral drugs, prevalence of opportunistic infections that occur. This research is descriptive evaluative and examined through comparison with the Health Ministry antiretroviral treatment guidelines for 2017. This study uses restrospective data in 2018 on RSUD Balaraja. Data obtained from medical records were 74 patients with 69 patients, 25-49 years old 70%, marital status not married 51%. Most HIV AIDS patient education high school 32%, work dominated by private employes 22%, with the highest risk for homosexuals 19%, HIV patient who had antiretroviral CD4 examination of 68%, and duration diagnosed with 71%. Evaluation of the use of antiretroviral drugs showed a discrepancy of 1%, the most common pattern of antiretroviral drug use was acombination of zidovudin+lamivudin+nevirapine 43%, where is opportunistic infections that occured were dominated by pulmonary tuberculosis 12%.

Keyword: Drug evaluation of antiretroviral, HIV AIDS, Opportunistic infection