

INTISARI

IRAWATI, I., 2016, ANALISIS POLA PENGGUNAAN OBAT ANTI EPILEPSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSJD Dr. ARIF ZAINUDIN SURAKARTA TAHUN 2015, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Epilepsi adalah gangguan keseimbangan antara eksitasi dan inhibisi di otak yaitu tidak terkontrolnya eksitabilitas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran profil pasien dan pola penggunaan obat-obat anti epilepsi di Instalasi Rawat Inap RSJD Dr. Arif Zainudin Surakarta tahun 2015.

Penelitian ini termasuk non eksperimental dan diperoleh secara retrospektif. Subjek dalam penelitian ini adalah kasus yang menunjukkan kelompok usia dewasa (18-65 tahun) di Instalasi Rawat Inap RSJD Dr. Arif Zainudin Surakarta tahun 2015 yang memenuhi kriteria inklusi penelitian. Pengumpulan sumber data untuk menganalisis pola penggunaan obat anti epilepsi diperoleh dari rekam medis dan data penggunaan obat. Analisis data dilakukan secara deskriptif menggunakan teknik *purposive sampling*, dengan jumlah sampel 57 pasien.

Gambaran profil pasien meliputi pasien dewasa yang terbanyak adalah pasien usia 25-40 tahun sebanyak 49%, jenis kelamin laki-laki (67%) lebih banyak dibanding wanita (33%), dan jenis epilepsi berdasarkan tipe kejangnya yaitu kejang umum tonik klonik (62%). Pola penggunaan obat anti epilepsi pada pasien dewasa di RSJD Dr. Arif Zainudin Surakarta kebanyakan berupa politerapi 39 kasus (68,43%), sedangkan monoterapi 13 kasus (22,8%). Penggunaan monoterapi paling banyak yaitu fenitoin 9 kasus (15,79%) dan politerapi paling banyak yaitu fenitoin- fenobarbital 27 kasus (47,37%).

Kata kunci : Epilepsi, Obat anti epilepsi, Instalasi Rawat Inap, RSJD Surakarta

ABSTRACT

IRAWATI, I., 2016, ANALYSIS OF USE PATTERNS ANTI-EPILEPSY MEDICATION IN INSTALLATION INPATIENT MENTAL HOSPITAL OF SURAKARTA IN 2015, SKRIPSI, FACULTY PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Epilepsy is a disorder of the balance between excitation and inhibition in the brain, causing uncontrolled excitability. This study aimed to describe the profile of patients and patterns of use of anti-epileptic drugs in Installation Inpatient RSJD Dr Zainudin Arif Surakarta 2015.

This research was descriptive non experimental and obtained retrospectively. Subjects in this study is a case that shows the pediatric age group (18 - 65 years) in the Installation Inpatient RSJD Dr. Arif Zainudin of Surakarta in 2015 study that met the inclusion criteria. Collection of data sources to analyze patterns of use of anti-epileptic drugs obtained from medical records and medication usage data. The data were analyzed descriptively using purposive sampling technique, with a sample size of 57 patients.

Description of the patient profile is the most adult patients with age 25-40 years was 49%, male gender (67%) more than women (33%), and the type of epileptic by type of seizures is generalized tonic clonic (62 %). Patterns in the use of anti-epileptic drugs on adult patient in Installation Inpatient RSJD Dr. Arif Zainudin of Surakarta mostly in the form of polytherapy 39 kasus (68,43%), whereas monotherapy 13 kasus (22,8%). Use of phenytoin monotherapy at most that 9 kasus (15,79%) and polytherapy most that phenytoin- phenobarbital 27 kasus (47,37%).

Keyword : Epilepsy, anti-epileptic drugs Inpatient, RSJD Surakarta