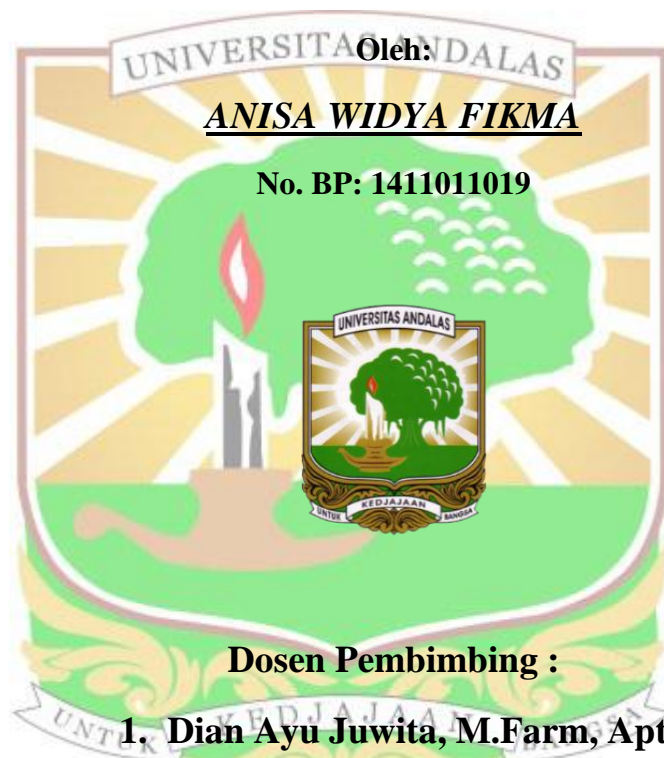


**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN
GAGAL JANTUNG KONGESTIF DI POLIKLINIK
JANTUNG RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

SKRIPSI SARJANA FARMASI



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2019

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN GAGAL JANTUNG
KONGESTIF DI POLIKLINIK JANTUNG
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

ABSTRAK

Gagal jantung kongestif (CHF) adalah ketidakmampuan jantung memompa darah guna memenuhi kebutuhan oksigen serta memberikan nutrisi jaringan tubuh. Gagal jantung merupakan kondisi akhir dari penyakit jantung dan pembuluh darah kronis seperti hipertensi, diabetes mellitus, aritmia, infark miokard dan lain-lain menyebabkan polifarmasi yang akan meningkatkan resiko masalah penggunaan obat. Banyaknya obat yang dikonsumsi seringkali dikaitkan dengan potensi yang lebih besar untuk terjadinya ketidaktepatan terapi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik sosiodemografi, pola penggunaan obat, dan ketepatan penggunaan obat pada pasien gagal jantung kongestif di Poliklinik Jantung RSUP Dr. M. Djamil Padang . Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pengambilan data dari rekam medis secara retrospektif selama tahun 2017. Dari penelitian yang dilakukan di dapatkan subjek penelitian sebanyak 46 sampel yang termasuk dalam kriteria inklusi, yaitu pasien gagal jantung kongestif yang mendapatkan terapi obat gagal jantung di Poliklinik Jantung RSUP DR. M. Djamil Padang selama tahun 2017. Berdasarkan karakteristik sosiodemografi mayoritas pasien gagal jantung kongestif adalah jenis kelamin laki-laki (52,2%), kelompok usia >60 tahun (41,3%), tingkat pendidikan SMA (60,9%), dan status pekerjaan IRT (32,6%). Pola penggunaan obat pada pasien gagal jantung kongestif yang paling banyak digunakan adalah Bisoprolol (26,1%), Furosemid (25,5%), dan Spironolakton (20,9%). Hasil penelitian berdasarkan evaluasi penggunaan obat pada pasien gagal jantung kongestif dipoliklinik jantung RSUP. Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2017 didapatkan 100% tepat indikasi, 95,6% tepat obat, 95,6% tepat pasien, 93,5% tepat dosis dan 19,6% terdapat potensi interaksi obat.

Kata kunci: Gagal jantung kongestif, poliklinik, ketepatan obat

EVALUATION OF DRUG USAGE IN CONGESTIVE HEART FAILURE PATIENTS IN CARDIAC POLYCLINICS RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

ABSTRACT

Congestive heart failure (CHF) is the inability of the heart to pump blood to meet oxygen needs and provide nutrients to the body's tissues. Heart failure is the final condition of heart disease and chronic blood vessels such as hypertension, diabetes mellitus, arrhythmia, myocardial infarction and others causing polypharmacy which will increase the risk of drug use problems. The more drugs consumed are often associated with greater potential for the occurrence of inaccurate therapy. The purpose of this study was to determine the sociodemographic characteristics, identify drug use patterns, and accuracy of drug use in patients with congestive heart failure in the Cardiac Polyclinic of RSUP Dr. M. Djamil Padang. This research is a descriptive study with retrospective data collection from medical records during 2017. There were 46 samples as subjects in the inclusion criteria, namely congestive heart failure patients who heart failure drug therapy in Cardiac Polyclinic RSUP DR. M. Djamil Padang during 2017. Based on the sociodemographic characteristics, the majority of congestive heart failure patients are male gender (52.2%), the >60 age group (41.3%), education level was high school (60.9%) , and job status were housewives (32.6%). The most widely used patterns of antihypertensive drugs in congestive heart failure patients are Bisoprolol (26.1%), Furosemide (25.5%), and Spironolactone (20.9%). The results of the study are based on evaluating the use of drugs in patients with congestive heart failure at the cardiac polyclinic RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2017 found 100% correct indications, 95.6% correct medicine, 95.6% correct patients, 93.5% correct doses and 19,6% there was potential of drug interactions.

Keywords: Congestive heart failure, polyclinic, drug accuracy