

ABSTRAK

Hipertensi merupakan salah satu faktor resiko dari penyakit kardiovaskular yang dapat mengakibatkan kematian, sehingga perlu dilakukan pengkajian ketepatan pemilihan dan dosis obat antihipertensi untuk menentukan terapi yang sesuai. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persentase penggunaan obat antihipertensi berdasarkan tepat obat dan tepat dosis pada pasien hipertensi di Puskesmas Jiwan bulan Januari – Maret 2019 berdasarkan *JNC 8* dan buku pedoman di Puskesmas Jiwan. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan metode deskriptif dimana data dikumpulkan secara retrospektif. Data yang digunakan berasal dari rekam medik pasien hipertensi essensial di Puskesmas Jiwan periode Januari – Maret 2019. Sebanyak 110 pasien hipertensi memenuhi kriteria inklusi dalam penelitian ini. Berdasarkan klasifikasinya hipertensi berdasarkan derajat tingkat hipertensi terbagi atas pre hipertensi sebesar 4 pasien (3,63%), hipertensi derajat 1 sebesar 65 pasien (59,10%), hipertensi derajat 2 sebesar 41 (37,27%). berdasarkan jenis kelamin perempuan sebesar 79 pasien (71,81%) dan laki-laki sebesar 31 (28,18%). Berdasarkan usia rentang 18-29 sebesar 1 pasien (0,9%); usia rentang 30-41 sebesar 4 pasien (3,62%); usia rentang 42-53 sebesar 21(19,09%); usia rentang 54-65 sebesar 84 pasien (76,36%). Data pasien hipertensi dengan komorbid sebesar 11 pasien (10%) dan tanpa komorbid 99 pasien (90%). Penggunaan obat antihipertensi tunggal sebesar 103 pasien (93,63%) dan terapi kombinasi 7 pasien (6,37%). Penggunaan obat monoterapi atau tunggal terbanyak amlodipin dengan 74 pasien (67,27%). Hasil penelitian menunjukkan persentase penggunaan obat antihipertensi di Puskesmas Jiwan periode Januari – Maret 2019 berdasarkan tepat obat sebesar 94 kasus (85,45%) menurut *JNC 8* dan buku pedoman puskesmas, sedangkan penggunaan obat antihipertensi berdasarkan tepat dosis adalah sebesar 98 kasus (89,10%) menurut buku pedoman Puskesmas Jiwan dan 73 kasus (66,36%) menurut *JNC 8*.

Kata kunci : ketepatan obat, ketepatan dosis, hipertensi

ABSTRACT

Hypertension is a risk factor for cardiovascular disease that can lead to death, so it is necessary to assess the accuracy of the selection and dosage of antihypertensive drugs to determine the appropriate therapy. This study aims to determine the percentage of antihypertensive drug use based on the proper drug and the right dose in hypertensive patients at the Jiwan Health Center in January to March 2019 based on JNC 8 and the standar operation book at the Jiwan Health Center. This research is a non-experimental research with descriptive method. The data were collected retrospectively. The data usage came from the medical records of essential hypertension patients at Jiwan Health Center for January to March 2019. There are 110 hypertension patients met the inclusion criteria in this study. Based on the classification of hypertension, the level of hypertension are divided into pre hypertension by 4 patients (3.63%), first level of hypertension by 65 patients (59.10%), second level hypertension by 41 (37.27%). According to sex, the female is 79 patients (71.81%) and males is 31 (28.18%) while the age range 18-29 for 1 patient (0.9%); range 30-41 for 4 patients (3.62%); range 42-53 by 21 (19.09%); range 54-65 by 84 patients (76.36%). Data on hypertensive patients with comorbidities were 11 patients (10%) and without comorbid 99 patients (90%). The use of a single antihypertensive drug was 103 patients (93.63%) and combination therapy of 7 patients (6.37%). The monotherapy usually used amlodipine with 74 patients (67.27%). The results shows that the percentage of antihypertensive drug usage in Jiwan Health Center for January to March 2019 based on JNC 8. The standar operation book of Jiwan health center indicates that the proper drug about 94 cases (85.45%) and the correct dose of 89 cases (89.10%) and 73 cases (66.36%) based on the right dose for JNC 8.

Keywords: Drug Accuracy, Dose Accuracy, Hypertension



PUSAT PELAYANAN DAN
PENGEMBANGAN BAHASA