

INTISARI

SARI. TNV 2018. RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN PREEKLAMPSIA DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD DR. MOEWARDI TAHUN 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA

Hipertensi menyebabkan penurunan suplai darah dan oksigen ke plasenta serta makanan ke janin menyebabkan perkembangan janin terhambat dan persalinan *preterm* terjadi, jadi pemilihan obat yang digunakan harus aman dan efektif, sehingga penelitian ini dilakukan untuk mengetahui jenis obat yang diberikan dan presentase rasionalitas penggunaan obat antihipertensi pada pasien preeklampsia di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi Surakarta periode 2016.

Penelitian bersifat retrospektif dan non-eksperimental dengan mengambil data dari rekam medik pasien preeklampsia di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi tahun 2016. Rasionalitas yang diteliti adalah tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis dan tepat pasien berdasarkan *JNC VIII* dan *POGI 2016*.

Obat monoterapi antihipertensi yang paling banyak digunakan adalah golongan *Calcium Channel Blocker/CCB* (nifedipine) sebesar 74,83% dan kombinasi 2 obat yang digunakan adalah golongan CCB dan Agonis Sentral α -2 (nifedipine dan methyldopa) sebesar 23,08%. Rasionalitas penggunaan obat antihipertensi berdasarkan *JNC VIII* dan *POGI 2016* adalah tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis dan tepat pasien sebesar 100%.

Kata kunci: rasionalitas, hipertensi, preeklampsia, moewardi

ABSTRACT

SARI. TNV 2018. THE RATIONALITY ANTIHYPERTENSIVE DRUG USE FOR PREECLAMPSIA PATIENTS IN THE INPATIENT INSTALLATION OF DR. MOEWARDI AT 2016, ESSAY, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA

Hypertension causes a decrease in blood supply and oxygen to the placenta and food to the fetus causes fetal development to be inhibited and preterm labor occurs, so the selection of drugs used must be safe and effective, so this study is conducted to determine the type of drug given and the percentage of rationality of use of antihypertensive drugs in patients preeclampsia in the inpatient installation of Dr. Moewardi at 2016.

The study was retrospective and non-experimental by taking data from medical records of preeclamptic patients at the Inpatient Installation of Dr. Moewardi in 2016. The rationality examined is the exact indication, exact drug, right dose and right patient. based on *JNC VIII* and POGI 2016.

The most widely used antihypertensive monotherapy is the Calcium Channel Blocker / CCB (nifedipine) group of 74.83% and the combination of the two drugs used are CCB and Central Agonists α -2 (nifedipine and methyldopa) 23.08%. The rationale for the use of antihypertensive drugs based on JNC VIII and POGI 2016 is the exact indication, exact drug, right dose and exact patient 100%.

Key word: rationality, hypertension, preeclampsia, moewardi