

INTISARI

ASRIANTI, 2018 EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA PADA TAHUN 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Stroke iskemik terjadi karena adanya penyumbatan (trombotik atau embolik) pembuluh darah arteri otak. Penyumbatan pembuluh darah dapat mengganggu aliran darah ke bagian tertentu di otak, sehingga terjadi defisit neurologis yang disebabkan oleh karena hilangnya fungsi yang dikendalikan oleh bagian otak tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran dan rasionalitas penggunaan obat antihipertensi pada pasien stroke iskemik yang dilihat dari tepat obat, tepat dosis, tepat indikasi dan tepat pasien serta kesesuaian dengan *guideline JNC VII*.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari kartu rekam medik pasien stroke iskemik yang menggunakan terapi antihipertensi. Data yang diperoleh kemudian dibandingkan dengan *guideline JNC VII*.

Hasil penelitian evaluasi rasionalitas penggunaan obat antihipertensi pada pasien stroke iskemik berdasarkan *Guideline JNC VII* meliputi tepat indikasi 100%, tepat obat sebesar 62,27%, tepat pasien sebesar 100%, dan tepat dosis sebesar 100%.

Kata kunci : stroke iskemik, obat antihipertensi

ABSTRACT

ASRIANTI, 2018. EVALUATION RASIONALITY OF ANTIHYPERTENSION DRUGS USE IN ISKEMIC STROKE PATIENTS AT INPATIENT INSTALLATION OF DR. MOEWARDI HOSPITAL SURAKARTA IN 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Ischemic stroke occurs due to blockage (thrombotic or embolic) artery of the brain's artery. Blockage of blood vessel can disrupt blood flow to certain parts of the brain, resulting in neurological deficit caused by loss of function controlled by that part of the brain. This study was aimed to determine the description and rationality of antihypertensive drugs use in ischemic stroke patients which seen from right drug, right dose, right indication and right patient as well as suitability with guideline of *JNC VII*.

The research use descriptive method with retrospective data collection. The data used was secondary data obtained from medical record card of ischemic stroke patients using which antihypertensive therapy. The data obtained then adjusted to the guideline of *JNC VII*.

The results of rationality evaluation of antihypertensive drug use in stroke ischemic patients based on *guideline JNC VII* include precise 100% accurate drug of 62,27%, 100% precise patient and appropriate dose of 100%.

Keywords: ischemic stroke, antihypertention drugs