

ABSTRAK

Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Dengan Metode ATC/DDD Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. Dr. Mahar Mardjono Periode Tahun 2021

Nama : Yosi Valencia

Program studi : Farmasi

Hipertensi merupakan salah satu dari sekian banyak penyakit yang sering terjadi di dunia terutama Indonesia. Seseorang dikatakan hipertensi apabila tekanan darah sistolik ≥ 140 mmHg dan/atau tekanan darah diastolik ≥ 90 mmHg. Evaluasi penggunaan obat hipertensi secara kuantitatif dilakukan dengan cara yang direkomendasikan oleh WHO, yaitu *Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) Classification/Defined Daily Dose (DDD)*. Tujuan penelitian ini mengetahui karakteristik pasien, kuantitas penggunaan antihipertensi serta mengetahui obat antihipertensi yang masuk kedalam segmen DU90%. Penelitian ini bersifat *non eksperimental* dengan rancangan deskriptif dan pendekatan kuantitatif. Metode pengambilan data secara *retrospektif*. Populasi sampel berupa data rekam medis pasien. Sampel yang digunakan berdasarkan teknik *purposive sampling* yaitu memenuhi kriteria inklusi sebanyak 365 sampel. Hasil penelitian menunjukkan pasien berdasarkan jenis kelamin paling banyak Pria (56,68%), sedangkan Wanita (43,32%). Berdasarkan umur paling banyak pada rentang umur 56-65 yaitu 147 sampel (40,1 %), sedangkan diagnosis paling banyak *Cerebral infraction unspecified* sebanyak 283 sampel. Penggunaan antihipertensi yang paling banyak digunakan adalah amlodipine dengan nilai 92,63 DDD/ 100 hari rawat inap DU 90% dari antihipertensi adalah Amlodipine (61.60 %) dan Candesartan (22,23%).

Kata kunci : Antihipertensi, Metode ATC/DDD, DU 90%, RSPON