

# Pola penggunaan obat antihipertensi pada pasien rawat jalan di poliklinik penyakit dalam rspad gatot soebroto tahun 2015 = Drug utilization pattern of antihypertensive in outpatients at internal medicine clinic of rspad gatot soebroto 2015

Dwi Oktaviana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20413675&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Hipertensi merupakan penyakit yang memerlukan terapi jangka panjang bahkan seumur hidup. Penggunaan obat antihipertensi perlu diawasi dan terbukti mampu mengurangi morbiditas dan mortalitas akibat hipertensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengamati pola penggunaan obat antihipertensi pada pasien rawat jalan di Poliklinik Penyakit Dalam RSPAD Gatot Soebroto. Desain penelitian ini adalah deskriptif dengan pengambilan data secara prospektif dari rekam medis dan resep. Sampel adalah rekam medis dan resep pasien yang diresepkan obat antihipertensi dan berobat minimal dua kali selama periode Maret-April 2015. Analisis dilakukan pada 67 data pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Berdasarkan hasil analisis menggunakan Microsoft Excel, diperoleh prevalensi penderita hipertensi paling banyak terjadi pada perempuan; kelompok usia lebih dari 60 tahun; dan semua pasien yang diamati dalam penelitian ini merupakan pasien BPJS Kesehatan. Obat antihipertensi yang paling banyak digunakan adalah Amlodipine (36,35%). Persentase obat generik yang digunakan di Poliklinik Penyakit Dalam RSPAD Gatot Soebroto relatif tinggi yaitu mencapai 73,98%. Obat antihipertensi yang menyusun DU90% terdiri dari 8 obat antara lain Amlodipine, Valsartan, Candesartan, Adalat Oros, Candesartan Cilexetil, Irvebal, Valesco, dan Micardis. Obat antihipertensi penyusun DU90% yang sesuai dengan Fornas relatif tinggi yaitu mencapai 66,94%. Efektivitas obat antihipertensi yang digunakan relatif rendah yaitu 46,27%.

.....Hypertension is a disease requires long term therapy even lifetime. Drug utilization of antihypertensive should be monitored and are proven to have ability to reduce morbidity and mortality from hypertension. This research aimed to observe drug utilization pattern of antihypertensive in outpatients at Internal Medicine Clinic of Gatot Subroto Army Hospital. This is a descriptive study. Data was collected prospectively from medical records and patient prescriptions. Samples were patient prescriptions and medical records that contain antihypertensive drugs prescription and have minimal twice clinical encounters during observation period. 67 patients data those meet the inclusion criterias were analyzed. Based on the analysis with Microsoft Excel, most prevalence of hypertension was in women; more than 60 years age group; and all are BPJS Kesehatan members. The most used antihypertensive was Amlodipine (36,35%). The percentage of generic drugs used was relatively high, about 73,98%. Antihypertensive drugs made up the DU90% consist of 8 drugs, they are Amlodipine, Valsartan, Candesartan, Adalat Oros, Candesartan Cilexetil, Irvebal, Valesco, and Micardis. Compliance of DU90 % drugs to Fornas was relatively high, count 66,94%. The effectivity of antihypertensive drugs used was relative low at 46,27%.