

**ANALISIS INTERAKSI OBAT PADA PERESEPAN ANTIHIPERTENSI  
DI APOTEK A, B, C, dan D DI KOTA DENPASAR SELAMA PERIODE  
JULI-DESEMBER 2007**

Agnes Diana Sungkono

Pembimbing:(I)Drs.Doddy de Queljoe, M.S.,Apt.,(II)Dra.Rina Suryani, M.Si. Apt

**ABSTRAK**

Telah dilakukan penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif yang bersifat retrospektif mengenai “Analisis Interaksi Obat pada Peresepan Antihipertensi di Apotek A, B, C, dan D di Kota Denpasar Selama Periode Juli-Desember 2007”. Pengamatan dilakukan terhadap resep-resep obat antihipertensi di apotek yang ditulis oleh dokter selama periode Juli-Desember 2007, ada sebanyak 398 resep.

Hasil penelitian yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut : Interaksi obat terjadi pada 68,84% total obat antihipertensi yang diresepkan (BNF 54), 48,99% (Stockley’s Drug Interactions 7<sup>th</sup> edition). Jumlah interaksi obat yang Bermakna Klinis adalah sebanyak 18,97% (Stockley’s Drug Interactions 7<sup>th</sup> edition), 11,09% (BNF 54). Sebagian besar jenis interaksi yang terjadi adalah Interaksi Farmakodinamik, yaitu sebanyak 61,03% (Stockley’s Drug Interactions 7<sup>th</sup> edition), 74,09% (BNF 54). Interaksi Farmakokinetik terjadi sebanyak 38,97% (Stockley’s Drug Interactions 7<sup>th</sup> edition), 25,91% (BNF 54). Golongan antihipertensi yang paling sering berinteraksi adalah Calcium Channel Blocker, (Stockley’s Drug Interactions 7<sup>th</sup> edition), ACE inhibitor (BNF 54). Jenis antihipertensi yang paling sering berinteraksi adalah Captopril (Stockley’s Drug Interactions 7<sup>th</sup> edition, BNF 54), Golongan antihipertensi yang paling sering dituliskan dalam resep adalah Golongan ACE inhibitor. Jenis antihipertensi yang paling sering dituliskan dalam resep adalah Captopril.

**Kata Kunci : Interaksi Obat, Antihipertensi, Apotek**