

PEMANTAUAN INTERAKSI OBAT PADA PERESEPAN ANTIDIABETES DI APOTEK UBAYA SELAMA PERIODE JANUARI-JUNI 2009

Florentina Finna Setiawan
Pembimbing:(I) Drs. Doddy de Queljoe (II)Lisa Aditama

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif yang bersifat retrospektif mengenai " Pemantauan Interaksi Obat pada Peresepan Antidiabetes di Apotek Ubaya Selama Periode Januari-Juni 2009". Pengamatan dilakukan terhadap resep-resep antidiabetes di apotek yang ditulis selama periode Januari-Juni 2009, kemudian dibuat Patient Medication Record (PMR) dan didapat 68 pasien.

Hasil penelitian yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut: Interaksi obat Antar Antidiabetes terjadi pada 16,41%(Stockley Drug Interaction 8th editon). Interaksi antar antidiabetes dengan obat lain sebanyak 12,12%(BNF 56th edition), 24,58%(Stockley 8th editon). Interaksi antar obat selain antidiabetes sebanyak 18,07%(BNF 56th edition), 12,39%(Stockley Drug Interaction 8th editon). Sebagian besar interaksi yang terjadi adalah interaksi farmakodinamik, yaitu sebanyak 85,71% Interaksi Farmakodinamik Antar Antidiabetes(Stockley Drug Interaction 8th editon). Semua interaksi Antar Antidiabetes dengan Obat Lain Interaksi Farmakodinamik(BNF 56th edition), 54,94%(Stockley Drug Interaction 8th editon). Interaksi yang paling sering terjadi antar antidiabetes adalah interaksi antara Acarbose dan Metformin sebanyak 33,33%(Stockley Drug Interaction 8th editon). Jenis Antidiabetes yang paling sering mengalami interaksi Antara Antidiabetes dengan Obat Lain adalah Oral Antidiabetes (OAD) yaitu sebanyak 77,50%(BNF 56th edition), 80,93%(Stockley Drug Interaction 8th editon). Jenis insulin yang paling sering dituliskan dalam resep adalah Insulin Glargine sebanyak 40,74%. Golongan Long Acting Insulin adalah golongan insulin yang paling sering diresepkan yaitu sebanyak 51,85%. Jenis Oral Antidiabetes (OAD) yang paling sering diresepkan adalah Metformin yaitu sebanyak 31,93%. Golongan Oral Antidiabetes (OAD) yang paling sering diresepkan adalah Biguanide dan Sulphonylurea masing-masing sebanyak 31,93%. Obat yang paling sering diresepkan bersama Antidiabetes adalah Antihipertensi yaitu sebanyak 26,47%.

Kata Kunci: Interaksi Obat, Insulin, Oral Antidiabetes (OAD), Farmakodinamik