

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada kasus pemilihan obat *Drug Related Problems* (DRPs) berupa pemberian obat yang kontraindikasi dengan TB yaitu Dekstrometorfan dan agen antiinflamasi. DRPs pada kasus interaksi obat dapat terjadi antara OAT Rifampisin x INH, Rifampisin x Pirazinamid, sementara interaksi OAT dan non OAT terjadi pada pemberian OAT INH atau Rifampisin bersamaan dengan kortikosteroid atau diazepam, Rifampisin dengan *Valproic Acid* dan protease inhibitor. Kategori indikasi tanpa obat, pasien dengan terapi INH tidak mendapatkan terapi Pyridoxine. Pada kasus pemilihan dosis, DRPs berupa dosis kurang atau dosis berlebih yaitu ketidaktepatan dosis awal dan frekuensi pemberian yang tidak sesuai dengan standar pengobatan TB. Sementara DRPs terkait pasien berupa pasien tidak meminum obat dan tidak memahami instruksi dengan benar. Efek samping merugikan pada pemberian OAT berupa gangguan kulit, gangguan pencernaan, gangguan fungsi hati.

5.2 Saran

1. Instansi kesehatan

Perlu adanya peningkatan dalam sistem pelayanan kefarmasian meliputi rasionalitas pengobatan, monitoring DRPs, asuhan kefarmasian, sehingga dapat mengurangi kemungkinan terjadinya DRPs pada pengobatan yang diberikan kepada pasien.

2. Peneliti selanjutnya

Diharapkan melakukan penelitian secara prospektif untuk mengumpulkan data yang lebih lengkap sehingga memudahkan untuk mengidentifikasi DRPs secara menyeluruh.