

Nama : Yulius Yagi Siala

Nim : 1961100014

Fakultas : Farmasi

### ABSTRAK

Hipertensi merupakan terjadinya peningkatan tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan diastolik lebih dari 90 mmHg. Hipertensi primer merupakan peningkatan tekanan darah yang belum diketahui secara pasti penyebabnya. *Drug Related Problems* (DRPs) merupakan suatu kejadian yang tidak diharapkan dari pengalaman pasien atau diduga akibat terapi obat sehingga potensial mengganggu keberhasilan penyembuhan yang dikehendaki. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengobatan pasien hipertensi, jeniskejadian dan presentasi DRP dengan parameter indikasi terapi obat yang tidak dibutuhkan, butuh terapi obat tambahan, obat yang tidak efektif, dosis terlalu rendah, efek samping obat, dosis terlalu tinggi di Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo Temanggung.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif dengan variabel tunggal yaitu DRPs. Pengambilan data secara retrospektif. Hasil yang diperoleh yaitu karakteristik berdasarkan jenis kelamin diperoleh pasien laki-laki 36 % dan 64 % untuk pasien perempuan, klasifikasi tekanan darah yang paling tinggi yaitu hipertensi derajat tiga (41%). Terapi antihipertensi yang digunakan sebanyak 0,14%, distribusi obat lain selain antihipertensi yang paling banyak digunakan adalah Antasida, Agen Antirefluks & Antiulceran sebanyak 23%. Terjadi Drug Related Problems pada setiap kasus, terapi obat yang tidak dibutuhkan sebanyak 32%, butuh terapi obat tambahan sebanyak 18%, obat yang tidak efektif sebanyak 45%, dan efek samping obat sebanyak 14%. Kesimpulan terapi antihipertensi primer di Rumah Sakit Kristen Ngesti Waluyo Temanggung beberapa mengalami DRPs.

**Kata kunci:** Hipertensi, *Drug Related Problems*, Retrospektif