

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian profil penggunaan obat *off-label* dan penerapan pengaturan farmakovigilans yang telah dilakukan pada resep dan pasien poliklinik spesialis rawat jalan serta bangsal rawat inap RSUD Muhammadiyah Bantul bulan Juni 2022 didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Persentase penggunaan obat *off-label* didapatkan obat *off-label* sebanyak 117 obat atau 36% dari 322 total penggunaan obat dalam 63 resep.
2. Penggunaan obat *off-label* pada penelitian ini ditemukan 3 klasifikasi *off-label* dari 63 resep yaitu 27 kasus *off-label* usia, 33 kasus *off-label* indikasi, 1 kasus *off-label* rute pemberian, 1 kasus *off-label* indikasi dan rute pemberian, serta 1 kasus *off-label* usia dan indikasi.
3. Hasil telaah efek samping obat menunjukkan dari total 63 resep obat *off-label*, sebanyak 23 resep atau 37% pasien mengalami efek samping obat.
4. Penilaian kausalitas menggunakan metode *World Health Organization-Uppsala Monitoring Centre* (WHO-UMC) menunjukkan hampir seluruh kejadian efek samping obat *off-label* berhubungan dengan obat. Terdapat 1 persepsan yang belum pasti berhubungan dengan obat yaitu keluhan pusing pada pasien yang diresepkan bisoprolol.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan perlu diadakan suatu penelitian lebih lanjut agar didapatkan data kategori obat *off-label* yang lebih kompleks serta data studi farmakovigilans terkait efek samping beserta mekanismenya akibat penggunaan obat *off-label* dan penilaian kausalitas dengan metode atau kategori hubungan kausal yang lain.