

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Melalui analisis data hasil penelitian dan pembahasan data, diperoleh kesimpulan mengenai kajian interaksi obat pada peresepan pasien DM tipe 2 dengan komplikasi hipertensi periode bulan Januari-Maret 2018 di Apotek Rawat Jalan JKN Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar Malang adalah mekanisme interaksi farmakokinetik sebanyak 13 kejadian (3,9%), farmokodinamik sebanyak 267 kejadian (80,9%), dan *unknown* sebanyak 50 kejadian (15,2%).

5.2 Saran

1. Adanya potensi interaksi obat pada resep menuntut farmasis untuk lebih berhati-hati pada saat penyiapan obat dan hendaknya berkonsultasi dengan dokter jika menemukan masalah pada resep.
2. Pada penelitian ini, mekanisme interaksi dan potensi tingkat keparahan, didapati bahwa kombinasi antara metformin dan amlodipin adalah yang terbanyak pertama, dimana amlodipin bisa menurunkan efek dari metformin , oleh karena itu beri jarak waktu minum obat.
3. Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu perlu dilakukan penelitian secara prospektif berdasarkan data penelitian sebelumnya sehingga dapat mengetahui data yang lebih akurat dalam mencegah terjadinya interaksi.