

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian terkait potensi interaksi obat antidiabetik dengan antihipertensi pada pasien geriatri rawat inap di RS Panti Rapih pada periode 2020-2024, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pasien geriatri diabetes melitus tipe 2 yang disertai hipertensi di Rumah Sakit Panti Rapih mayoritas berusia 60-74 tahun dengan jenis kelamin perempuan.
2. Pola pengobatan pasien DM tipe 2 disertai hipertensi pada pasien geriatri rawat inap didominasi oleh penggunaan metformin sebagai antidiabetik oral dan amlodipin sebagai antihipertensi, serta mayoritas pasien menerima  $\geq 5$  jenis obat pada hari pertama pasien dirawat.
3. Gambaran interaksi obat pada penderita DM tipe 2 yang disertai hipertensi pada pasien geriatri rawat inap berpotensi terjadi interaksi obat (56,82), dengan tingkat keparahan *moderate* (52,78%), dengan mayoritas interaksi yang terjadi adalah mekanisme farmakodinamik (91,67%).

#### **B. Saran**

1. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menganalisis hubungan antara potensi interaksi obat antidiabetik dengan antihipertensi pada pasien geriatri terhadap luaran klinik pasien.
2. Diharapkan penelitian ini dapat dilakukan setiap tahun agar dapat memantau perkembangan potensi interaksi antara obat antidiabetik dan antihipertensi pada pasien geriatri yang menjalani rawat inap.