

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Jumlah kasus PGK pada tahun 2018-2020 mengalami penurunan yang signifikan, namun pada tahun 2021-2022 mengalami peningkatan signifikan.
2. Karakteristik sosiodemografi pasien PGK stadium 5 dominan dialami oleh pasien laki-laki yaitu 172 pasien (58,9%), usia pada kategori lansia akhir 92 pasien (31,5%), dan pekerjaan pada ibu rumah tangga sebanyak 97 pasien (33,2%). Sedangkan untuk diagnosa sekunder yang paling banyak adalah anemia sebanyak 53 pasien (76,8%).
3. Dari total 292 pasien yang mengalami PGK dan menjalani rawat inap, terdapat 2320 obat yang diresepkan, sebanyak 831 obat (35,8%) yang membutuhkan penyesuaian dosis. Dimana 22,6% diberikan dengan penyesuaian dosis dan 13,2% diberikan tanpa penyesuaian dosis.
4. Tidak terdapatnya perbedaan antara penggunaan obat yang perlu penyesuaian dosis yang disesuaikan dan tanpa disesuaikan dengan kadar kreatinin serum dan natrium. Artinya tidak ada perbedaan fungsi ginjal pada pasien yang memerlukan penyesuaian dosis disesuaikan dengan pasien yang memerlukan penyesuaian dosis tidak disesuaikan, nilai  $p > 0,05$ .

#### **5.2. Saran**

1. Peran apoteker lebih diperlukan lagi dalam hal pemberian obat-obat yang perlu dilakukan penyesuaian dosis.
2. Perlu adanya monitoring dan evaluasi penggunaan obat dan terapi PGK, terutama pemberian obat yang perlu penyesuaian dosis.
3. Sampel lebih diperbanyak lagi atau bisa juga lakukan penelitian di tempat lain agar sampel yang didapatkan bisa lebih banyak.