

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian pada pasien tuberkulosis paru kasus baru, kesimpulan yang didapatkan adalah:

- a. Distribusi frekuensi karakteristik pasien tuberkulosis paru kasus baru di RSUP Persahabatan tahun 2023 paling banyak ditemukan pada kelompok pra lanjut usia (45-59 tahun), dengan jenis kelamin mayoritas laki-laki, serta sebagian besar pasien berpendidikan SMA, dan pasien paling banyak tidak bekerja.
- b. Distribusi frekuensi kadar ureum pada pasien tuberkulosis kasus baru setelah mengonsumsi OAT 6 bulan di RSUP Persahabatan tahun 2023 paling banyak berada pada rentang normal (20-40 mg/dL). Selain itu, pasien yang mengonsumsi OAT baik KDT maupun kombipak juga paling banyak memiliki kadar ureum normal.
- c. Distribusi frekuensi kadar kreatinin pada pasien tuberkulosis kasus baru setelah mengonsumsi OAT 6 bulan di RSUP Persahabatan tahun 2023 paling banyak berada pada rentang normal baik pasien laki-laki (0,7-1,3 mg/dL) maupun perempuan (0,6-1,1 mg/dL). Selain itu, pasien yang mengonsumsi OAT baik KDT maupun kombipak juga paling banyak memiliki kadar kreatinin normal.
- d. Distribusi frekuensi nilai klirens kreatinin pasien tuberkulosis kasus baru setelah mengonsumsi OAT 6 bulan di RSUP Persahabatan tahun 2023 yang terbanyak adalah yang mengalami penurunan <110 mL/min pada laki-laki dan penurunan <100 mL/min pada perempuan. Selain itu, pasien yang mengonsumsi OAT baik KDT maupun kombipak juga mayoritas mengalami penurunan.

- e. Distribusi frekuensi nilai estimasi GFR pasien tuberkulosis kasus baru setelah mengonsumsi OAT 6 bulan di RSUP Persahabatan tahun 2023 yang terbanyak adalah pasien dengan kategori G1 (normal). Selain itu, pasien yang mengonsumsi OAT baik KDT maupun kombipak juga paling banyak berada pada kategori G1 (normal).

## V.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

- a. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan melakukan analisis statistik lebih lanjut untuk mengetahui hubungan atau pengaruh OAT terhadap fungsi ginjal dan mengetahui *outcome* terapi tuberkulosis paru. Selain itu, disarankan juga untuk memperbanyak variabel seperti riwayat penyakit komorbid, gaya hidup seperti merokok atau minum alkohol serta lingkungan hidup tempat tinggal pasien.
- b. Kepada Instalasi Rekam Medis RSUP Persahabatan disarankan untuk memperlengkap data rekam medis pasien serta data laboratorium untuk menunjang penelitian selanjutnya.