

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan tentang analisis farmakokinetika tentang estimasi kadar vankomisin dalam darah pada pasien sepsis di RSUD Margono Soekardjo Purwokerto dapat disimpulkan bahwa:

1. Penggunaan pada 9 pasien yang mengkonsumsi vankomisin pada RSUD Margono Soekardjo Purwokerto didapatkan pengguna monoterapi sebanyak 8 pasien (88,89%) dan politerapi sebanyak 1 pasien dengan terapi kombinasi vankomisin dengan amikasin (11,1%)
2. Kadar vankomisin dalam darah secara farmakokinetika pada pasien sepsis di RSUD Margono Soekardjo menunjukkan 22,22% memiliki kadar *Consentration steady-state* (Css) di dalam rentang terapi 15-20 mg/L dan 77,78% memiliki kadar Css diluar rentang terapi

B. Saran

Hasil ini merupakan hasil perhitungan dari rumus sehingga perlu dilakukan pemeriksaan kadar obat dalam darah secara langsung untuk memastikan kadar obat sesuai, terutama untuk apoteker/farmasi klinis di rumah sakit terhadap vankomisin.