

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan :

1. Penggunaan vankomisin pada pasien gangguan fungsi ginjal stadium dua yang dirawat di bangsal penyakit dalam RSUP DR. M. Djamil Padang dosis yang sesuai 87,5%. sedangkan melebihi dosis individual sebanyak 12,5%.
2. Akumulasi vankomisin pada pasien gangguan fungsi ginjal stadium dua terjadi pada hari ke delapan pemberian obat dengan jumlah obat maksimal ( $D_{maks}$ ) adalah 1.410 mg sementara itu pasien diberikan vankomisin selama 7 hari.

### 5.2. Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya disarankan melanjutkan penelitian dengan sampel yang lebih banyak serta dengan kriteria pasien gangguan fungsi ginjal stadium tiga, empat dan pasien gagal ginjal.
2. Apoteker dapat memberikan arahan terapi yang benar dengan memperhatikan faktor farmakokinetika dan farmakodinamika, mempertimbangkan regimen dosis yang aman untuk menghindari reaksi obat merugikan (ROM) dari vankomisin sebagai obat indeks terapi sempit.