

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

- Tidak terjadi inkompatibilitas fisika berupa presipitasi antara injeksi meropenem dengan nutrisi parenteral 2-in-1 melalui administrasi *Y-site*.
- Tidak terjadi inkompatibilitas fisika berupa presipitasi dan stabilitas emulsi antara injeksi meropenem dengan nutrisi parenteral 3-in-1 melalui administrasi *Y-site*.

5.2 Saran

Perlu dilakukan pengujian kompatibilitas kimia antara nutrisi parenteral dengan injeksi meropenem melalui administrasi *y-site* untuk membuktikan bahwa pemberian meropenem bersamaan dengan nutrisi parenteral kompatibilitas secara fisika maupun kimia.

