

V. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Pencampuran antara injeksi gentamisin dengan nutrisi parenteral 2-in-1 kompatibel secara fisika melalui administrasi *Y-site*, dengan pengujian presipitasi.
- b. Pencampuran antara injeksi gentamisin dengan nutrisi parenteral 3-in-1 kompatibel secara fisika melalui administrasi *Y-site*, dengan pengujian presipitasi dan stabilitas emulsi.

5.2 Saran

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

