

V. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Pencampuran antara injeksi amikasin, aminofilin dan cefoperazon-sulbaktam dengan nutrisi parenteral 2-in-1 kompatibel secara fisika melalui administrasi *Y-site*, dengan pengujian visual, pH dan kekeruhan.
- b. Pencampuran antara injeksi amikasin, aminofilin dan cefoperazon-sulbaktam dengan nutrisi parenteral 3-in-1 kompatibel secara fisika melalui administrasi *Y-site*, dengan pengujian visual, pH dan kekeruhan serta stabilitas emulsi.

5.2 Saran

Perlu dilakukan pengujian kompatibilitas kimia antara nutrisi parenteral dengan obat injeksi amikasin, aminofilin dan cefoperazon-sulbaktam melalui administrasi *y-site* untuk membuktikan bahwa pemberian obat amikasin, aminofilin dan cefoperazon-sulbaktam bersamaan dengan nutrisi parenteral kompatibel baik secara fisika maupun kimia.