

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, campuran antara nutrisi parenteral *2-in-1* dan *3-in-1* dengan injeksi netilmisin, metronidazol, dan fenobarbital menunjukkan tidak terdapat adanya partikulat, pergeseran nilai pH < 0,2, nilai transmitan yang besar, tidak terjadi pemisahan fase lemak, serta ukuran tetesan lemak < 5µm. Penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian nutrisi parenteral *2-in-1* dan *3-in-1* bersamaan dengan injeksi netilmisin, metronidazol, dan fenobarbital melalui administrasi *Y-site* dinyatakan kompatibel secara fisika.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut dengan beberapa metode yang sesuai agar mendapatkan hasil yang lebih akurat
2. Sebaiknya dilakukan pengujian kompatibilitas kimia untuk memastikan pemberian bersamaan nutrisi parenteral dengan injeksi netilmisin, metronidazol, dan fenobarbital kompatibel secara fisika dan kimia