BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Infusa jahe merah (*Zingiber Officinale* var. *Rubrum*) mempunyai efek sebagai antidiare pada mencit putih jantan yang diinduksi oleum ricini.
2. Dosis paling efektif Infusa jahe merah (*Zingiber Officinale* var. *Rubrum*) yang digunakan sebagai alternatif obat antidiare terhadap mencit putih jantan yang diinduksi oleum ricini adalah pada dosis 4,19 g/kgBB. Berdasarkan analisis data statistik dengan Uji Mann Whitney diperoleh bahwa perbandingan antara dosis 4,19 g/kgBB terhadap kelompok pembanding Loperamide dosis 4 mg/kg BB tidak mempunyai perbedaan yang bermakna.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, sebaiknya perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mendukung penelitian ini, misalnya penggunaan pelarut lain, hal ini dilakukan untuk mengetahui bagaimana kandungan senyawa yang berkhasiat sebagai antidiare yang terdapat pada jahe merah selain dengan menggunakan pelarut aquadest.