

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- Infusa herbal *rhizoma Curcuma domestica* Val (rimpang kunyit) memiliki aktivitas anti diare dengan parameter penurunan motilitas usus pada hewan coba mencit jantan galur *Swiss Webster* ($p < 0.05$).
- Infusa *rhizoma Zingiber officinale* Rosc (rimpang jahe) memiliki aktivitas anti diare dengan parameter penurunan motilitas usus pada hewan coba mencit jantan galur *Swiss Webster* ($p < 0.05$).

Kesimpulan tambahan :

Infusa *rhizoma Zingiber officinale* Rosc (rimpang jahe) memiliki aktivitas anti diare dengan parameter penurunan motilitas usus yang sama dengan loperamid pada hewan coba mencit jantan galur *Swiss Webster* ($p < 0.05$).

5.2 Saran

Penelitian mengenai efek anti diare infusa *rhizoma Curcuma domestica* Val dan *Zingiber officinale* Rosc perlu dilanjutkan misalnya dengan

- Penelitian mengenai efek anti mikroba kedua herba tersebut, terutama terhadap mikroba yang dapat menimbulkan diare
- Penelitian yang menggunakan sediaan lain seperti ekstrak etanol, yang diharapkan memiliki efektivitas yang lebih baik
- Uji toksisitas kedua herba untuk memastikan keamanan penggunaannya
- Uji klinik mengenai efek anti diare infusa *rhizoma Curcuma domestica* Val dan *Zingiber officinale* Rosc pada manusia.