

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Probiotik sari buah jambu biji merah (*Psidium guajava* L.) dapat menurunkan diare terhadap mencit dimana konsentrasi terbaik pada formula 2%.
2. Probiotik sari buah jambu biji merah (*Psidium guajava* L.) dapat menurunkan jumlah sel diferensial leukosit pada mencit dimana konsentrasi terbaik pada formula 2%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapat perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melakukan uji aktivitas antidiare minuman probiotik jambu biji merah (*Psidium guajava* L.) terhadap bakteri gram positif atau mikroorganisme lainnya. Selain itu perlu dilakukan uji lebih lanjut efektivitas minuman probiotik sari buah jambu biji merah (*Psidium guajava* L.) dalam mengatasi diare secara invitro.