

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- Ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) berefek antidiare dengan menurunkan frekuensi defekasi pada semua dosis.
- Ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) berefek antidiare dengan menurunkan berat feses pada dosis 1.000 mg/kgBB dan dosis 2.000 mg/kgBB.
- Ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) tidak berefek antidiare dengan tidak memperbaiki konsistensi feses menjadi lebih padat.

5.2 Saran

- Melakukan uji lanjut menggunakan kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) sebagai terapi antidiare dengan metode dan pelarut lain.
- Melakukan uji lanjut menggunakan kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) sebagai terapi antidiare pada hewan coba lain.
- Menggunakan kombinasi kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) dengan bahan herbal lainnya yang mampu memperbaiki konsistensi feses untuk memperoleh obat antidiare yang lebih efektif.
- Melakukan uji klinik menggunakan kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) sebagai terapi alternatif untuk mengurangi frekuensi defekasi dan berat feses pada kasus diare.

- Melakukan uji toksisitas menggunakan kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) agar dapat digunakan sebagai obat alternatif diare.

