

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Hasil skrining fitokimia yang diperoleh menunjukkan bahwa ekstrak etanol 70% daun rania mengandung senyawa metabolit sekunder alkaloid, flavonoid, tannin, saponin, dan fenol.
2. Kombinasi ekstrak etanol 70% daun rania dengan glibenklamid memiliki efek yang sinergis terhadap penurunan kadar glukosa darah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kombinasi ekstrak etanol 70% daun rania dengan dosis 250 mg + glibenklamid, dan kombinasi ekstrak etanol 70% daun rania dengan dosis 500 mg + glibenklamid memiliki efek antihiperlikemik terhadap mencit yang terinduksi glukosa.

5.2 Saran

Saran kedepannya lebih dikembangkan lagi penelitian dari senyawa-senyawa metabolit sekunder yang dimiliki oleh ekstrak etanol 70% daun rania selain dari flavonoid ini. Harapannya agar lebih banyak lagi tambahan informasi ataupun ilmu dari ekstrak etanol 70% daun rania yang merupakan tanaman khas dari Kalimantan ini.