

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Metode analisis yang telah dikembangkan yaitu menggunakan kolom C18, Detektor PDA 295 nm, Fase gerak 1% Asam Format : Metanol (55:45), Laju alir 1 mL/Menit dan Volume injeksi 15 uL dapat dijadikan sebagai metode untuk analisis skopoletin dan asam vanilat dalam ekstrak etanol daun ginggiyang menggunakan metode KCKT
2. Kadar AV dan SP yang diperoleh pada ekstrak etanol yaitu 0,0124% dan 0,0099 %, sedangkan pada ekstrak dekolorisasi yaitu 0,0125% dan 0,0189%

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya penulis menyarankan untuk menganalisis senyawa lain yang terkandung dalam tanaman ginggiyang ini, yang memiliki aktivitas antibakteri dan memiliki kandungan lebih besar dibandingkan dengan senyawa skopoletin dan asam vanilat untuk dijadikan sebagai calon marker.