

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa senyawa metabolit sekunder yang terdapat dalam ekstrak etanol daun kecombrang (*Etilingera elatior* (Jack) R.M. Sm) yaitu alkaloid, flavonoid, tannin, kuinon, dan Steroid. Ekstrak etanol daun kecombrang (*Etilingera elatior* (Jack) R.M. Sm) memiliki sifat toksik dengan nilai LC_{50} yaitu 75,86 $\mu\text{g/mL}$.

6.2 Saran

Hasil uji tersebut menunjukkan daun kecombrang bersifat toksik yang berpotensi sebagai bahan obat antikanker, sehingga perlu dilakukan pengujian lebih lanjut pada sel kanker terhadap tanaman ini.