

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Dari ekstrak etil asetat jamur simbion *C. bruhnei* diperoleh senyawa utama E.1 sebanyak 77,5 mg dan senyawa E.2 sebanyak 59,4 mg.
2. Senyawa E.1 dan senyawa E.2 memiliki aktivitas sitotoksik setelah diuji dengan metoda BSLT dengan nilai LC_{50} masing-masingnya 104,71 ppm dan 76,55 ppm.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan elusidasi struktur dan uji aktivitas farmakologis lainnya dari metabolit sekunder isolat jamur *Cladosporium bruhnei* (WR₁₀) yang bersimbiosis dengan spon *Haliclona fascigera*.

