

BAB V

KESIMPULAN

Berhasil diisolasi 22 isolat aktinomisetes dari tanah gambut Cagar Alam GSK-BB Riau [Lokasi 1 (2 isolat), Lokasi 2 (2 isolat), Lokasi 3 (13 isolat) dan Lokasi 4 (5 isolat). Hasil uji daya hambat terhadap *E. coli* diperoleh isolat L3.9 memiliki zona hambat sebesar 13,7 mm.

SARAN

Perlu dilakukan pengujian daya hambat terhadap beberapa jenis bakteri dan jamur untuk melihat kemampuan aktinomisetes asal tanah gambut Cagar Alam GSK- BB Riau tersebut dalam menghasilkan metabolit sekunder.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Rektor Universitas Riau atas bantuan dana penelitian. Fahrizawati dan Puti Nola yang telah membantu dalam pengambilan sampel.

