

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Diperoleh 8 isolat murni bakteri terasi udang rebon dari Labuhan Maringgai, Lampung Timur, masing-masing isolat yaitu pada T1a2 , T2b1, T2b2, T2c1, T2c2, T3b1, T3c2, dan T3e1.
2. Hasil pengujian aktivitas protease menunjukkan bahwa isolat T1a2 memiliki nilai aktifitas protease sebesar 0,0068, T2c2 sebesar 0,0010, dan T3c2 sebesar 0,0051(Unit/mL).
3. Hasil identifikasi bakteri dengan menggunakan metode fisiologi, morfologi dan biokimiawi pada isolat T1a2 identik dengan *Corynebacterium* sp, T2c2 dengan *Flavobacterium* sp, dan T3c2 dengan *Actinobacillus* sp.