

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik simpulan sebagai berikut :

1. Parameter uji linieritas, presisi dan akurasi untuk validasi metode analisis potensi antioksidan pada  $\beta$ -karoten dari mikroalga *Dunaliella* sp. dengan teknik *linier sweep voltammetry* menunjukkan hasil yang baik.
2. Limit deteksi yang dihasilkan untuk  $\beta$ -karoten adalah 0,604 mM.
3. Nilai koefisien aktivitas dari  $\beta$ -karoten yang diperoleh adalah 0,333.

### B. Saran

Hal yang disarankan untuk penelitian selanjutnya adalah perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan metode ekstraksi yang berbeda.