

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil dan pembahasan yang telah diuraikan diatas, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut

1. Pertumbuhan rata – rata mutlak *Chlorella* sp dengan dosis 0 ml (450,000) sel/ml, dosis 8 ml 3,600,000 sel/ml, dosis 16 ml 2,466,667 sel/ml dan dosis 24 ml 10,500,000 sel/ml.
2. Pertumbuhan rata – rata harian *Chlorella* sp dosis 0 ml -0.0003 sel/ml, dosis 8 ml 0.0020 sel/ml, dosis 16 ml 0.0014 sel/ml dan dosis 24 ml 0.0067 sel/ml.
3. Dosis yang diberikan untuk pertumbuhan *Chlorella* sp belum memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan *Chlorella* sp.

5.2 Saran

Sesuai dari penelitian ini perlu dilakukan pengkajian eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) dari batang ataupun buah untuk pembuatan ekstrak eceng gondok sebagai media tumbuh dan perlu adanya penelitian lanjutan untuk mengetahui pemberian dosis yang optimal sebagai media tumbuh *Chlorella* sp.