

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penambahan bekatul dengan berbagai konsentrasi dalam media kultur berpengaruh terhadap pertumbuhan populasi *Chlorella* sp.
2. Penambahan bekatul sebesar 4.27 gram per liter ke dalam media kultur menghasilkan pertumbuhan populasi *Chlorella* sp yang optimal, kepadatan selnya mencapai 10333333 sel/ml, berat kering sebesar 7,139 gr/l dan bobot jenis mencapai $0.691 \cdot 10^{-3}$ mg/sel

B. Saran

Dianjurkan untuk memberikan bekatul sebesar 4.27 gram per liter ke dalam media kultur, sebagai pengganti thiamin sintetis agar diperoleh pertumbuhan *Chlorella* sp yang optimal.

