

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah stres salinitas mempengaruhi pertumbuhan mikroalga *C. vulgaris*, dapat menurunkan kadar lipid total serta mengubah profil asam lemak yang terkandung didalam mikroalga *C. vulgaris* tersebut.

5.2. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengaruh-pengaruh pertumbuhan yang lain seperti cahaya, temperatur, salinitas dengan untuk melihat produksi trigliserida total dan asam lemak dari berbagai mikroalga lainnya.

