

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa alginat yang diekstrak dari rumput laut *Turbinaria murayana* dengan konsentrasi pelarut Na_2CO_3 berbeda menghasilkan gugus fungsi yang telah sesuai dengan rentang gugus fungsi alginat yang diuji menggunakan uji FTIR.

5.2 Saran

Disarankan agar dilakukan penelitian lanjutan tentang pengujian secara langsung kepada ternak unggas dari hasil ekstraksi rumput laut *Turbinaria murayana* dalam bidang pakan sebagai *Feed additive* unggas terhadap performa produksi dan kesehatan ternak.

