

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ekstraksi alginat rumput laut *Turbinaria murayana* dengan konsentrasi pelarut Na_2CO_3 5% merupakan konsentrasi yang efektif untuk menghasilkan alginat dengan rendemen 29,60%, kadar air 20,21%, dan kadar abu 41,62%.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini penulis memberikan saran yaitu dilakukan penelitian lanjutan tentang aplikasi alginat rumput laut dengan konsentrasi pelarut Na_2CO_3 5% ke ternak unggas.

