

Skripsi ini merupakan bagian dari penelitian Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS pada Skema Penelitian Terapan Unggulan Klaster Riset Publikasi Guru Besar (PTU-KRPIGBUNAND) batch I tahun 2023, Nomor : T/9/UN16-19/Pangan-PTU-KRPIGB-Unand/2023, Tanggal : 04 April 2023

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan, pemberian tepung rumput laut cokelat (*Phaeophyceae*) spesies *Sargassum crassifolium* dalam ransum broiler sampai level 18%, dapat mempertahankan bobot hidup, persentase karkas dengan kulit dan tanpa kulit, serta dapat menurunkan lemak abdomen broiler. Pada kondisi ini diperoleh bobot hidup broiler yaitu 1776,80 g/ekor, persentase karkas dengan kulit 67,40% dan persentase karkas tanpa kulit 60,90%, serta lemak abdomen 0,58% dengan persentase penurunan lemak abdomen sebesar 54,84%.

5.2. Saran

Dilakukan pengolahan fermentasi rumput laut cokelat *Sargassum crassifolium* sebelum ditambahkan dalam ransum agar kandungan protein dapat meningkat dan serat kasarnya menurun sehingga level penggunaannya dalam ransum dapat ditingkatkan.

