

Skripsi ini merupakan bagian dari penelitian Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS *et al.* pada Skema Penelitian Terapan Unggulan Klaster Riset Publikasi Guru Besar (PTU-KRPIGB-UNAND) batch 1 tahun 2023, Nomor Kontrak: T/9/UN16-19/Pangan-PTU-KRPIGB-Unand/2023, Tanggal: 04 April 2023

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan pemberian tepung rumput cokelat *Sargassum crassifolium* dalam ransum broiler sampai 18% yang telah diturunkan kadar garamnya melalui perendaman pada air mengalir selama 15 jam tidak berpengaruh negatif terhadap persentase berat hati, persentase berat usus halus dan panjang usus halus broiler, namun meningkatkan persentase berat pankreas dan persentase berat rempela yang masih dalam persentase berat normal. Pada penelitian ini diperoleh persentase berat hati 1,70%, persentase berat pankreas 0,26%, persentase berat rempela 2,21% dan persentase berat usus halus 3,23%, sedangkan panjang usus halus 194,70 cm.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, untuk dapat meningkatkan penggunaan rumput laut cokelat *Sargassum crassifolium* dalam ransum broiler perlu dilakukan pengolahan rumput laut cokelat tersebut untuk menurunkan kandungan kalsium dan serat kasarnya.

