

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pemberian tepung rumput laut cokelat *S.crassifolium* yang telah diturunkan kadar garamnya dalam ransum broiler sampai 18%, dapat menurunkan kandungan kolesterol total, LDL, namun tidak mempengaruhi kandungan trigliserida dan HDL serum darah broiler. Pada kondisi ini diperoleh kandungan kolesterol total 164,90 mg/dL dengan persentase penurunan sebesar 5,83%, kandungan LDL 123,18 mg/dL dengan persentase penurunan sebesar 5,60%, kandungan trigliserida 54,18 mg/dL, dan kandungan HDL 30,56 mg/dL.

5.2. Saran

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

