

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Bedasarkan penelitian yang telah dilakukan tepung rumput laut *Padina australis* fermentasi (TRLPaF) sampai level 15% dalam ransum broiler dapat menurunkan kolesterol total dengan persentase penurunan (57,55%), trgliserida (57,76%), dan LDL (72,66%), serta mempertahankan kadar HDL serum darah broiler. Pada kondisi ini diperoleh kolesterol total 83,02 mg/dl, trigliserida 25,10 mg/dl, LDL 35,92 mg/dl, dan HDL 40,30 mg/dl.

