

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian Tepung Rumput Laut Coklat *Turbinaria murayana* Produk Fermentasi Mikroorganisme Lokal (MOL) Buah sampai 20% dalam ransum ayam petelur dapat menurunkan kandungan kolesterol total, trigliserida, dan LDL serta dapat meningkatkan HDL serum darah ayam petelur. Pada pemberian Tepung Rumput Laut Coklat *Turbinaria murayana* Produk Fermentasi Mikroorganisme Lokal (MOL) Buah sampai 20% dalam ransum ayam ras petelur diperoleh kolesterol total 170,53 (mg/dl), trigliserida 21,50 (mg/dl), LDL 102,36 (mg/dl), dan HDL 63,88 (mg/dl).

