

V. PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa penggunaan campuran limbah sawit dan dedak padi yang difermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* sampai level 24% dapat menurunkan total kolesterol, trigliserida dan LDL serta meningkatkan HDL serum darah puyuh. Pada kondisi ini menghasilkan total kolesterol adalah 132,75 mg/dL, HDL 56.97 mg/dL , trigliserida 406,75 mg/dL, dan LDL 65,75 mg/dL.

1.2 Saran

Penggunaan campuran limbah sawit dan dedak fermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* dapat digunakan sampai level 24% dalam ransum. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang penggunaan campuran limbah sawit dan dedak dengan fermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* ke ternak lain.

