

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan serangkaian hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil kesimpulan bahwa; kaliandra sebagai sumber tanin 11%, dapat mem by-pass kan protein bungkil kedele dan ampas tahu. Penambahan sumber karbohidrat yang fermentable 25% onggok dan 75% tepung Kulit ubi kayu dapat meningkatkan Retensi N, Sintesis Protein Mikroba dan pertambahan bobot badan dalam penggemukan ternak domba lokal/ekor tipis. Formula ransum untuk penggemukan ternak domba adalah: 50% rumput lapang + 50% konsentrat yang terdiri dari 31,45% tepung kaliandra + 4,90% bungkil kedele + 4,37% ampas tahu kering + 2,32% onggok kering + 6,96% tepung KUK

5.2. Saran

Untuk pengembangan ransum yang lebih baik adalah pembuatan ransum komplit, berbasis hijauan rumput lapang / rumput rumput unggul maupun hasil olahan limbah pertanian yang kualitasnya minimal menyamai rumput lapang. Penyediaanya secara langsung/campuran hijauan dengan konsentrat, agar terjadi sinkronisasi pelepasan NH₃ dan VFA di rumen untuk pertumbuhan mikroba optimal.