

ABSTRAK

NOVRIN MANGGULI. **Evaluasi Dan Strategi Pemanfaatan Limbah Tanaman Pangan Sebagai Pakan Ternak Ruminansia di Kabupaten Bone Bolango.** Dibawah bimbingan Syamsul Bahri sebagai Pembimbing I dan Abdul Hamid Arsyad sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pemanfaatan limbah tanaman pangan dan merumuskan strategi pemanfaatan limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak ruminansia di Kabupaten Bone Bolango.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dengan melakukan wawancara kepada peternak menggunakan kuesioner. Penentuan lokasi penelitian berdasarkan *stratified random sampling*. Pengambilan data meliputi data sekunder yang diperoleh dari dinas atau instansi terkait dan data primer melalui pendataan langsung pada setiap lokasi sampling. Pengolahan data dianalisis secara statistik deskriptif dan analisis SWOT.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, pemanfaatan limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak ruminansia sudah cukup tinggi sebesar 71,11% dan 28,89% responden tidak memanfaatkan limbah tanaman pangan sebagai pakan, tetapi tidak diikuti dengan penerapan teknologi pengolahan pakan karena pada umumnya peternak di Kabupaten Bone Bolango belum mengetahui teknologi pengolahan bahkan menganggap teknologi pengolahan pakan tidak efektif serta membutuhkan biaya besar. Strategi yang dilakukan dalam pemanfaatan limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak ruminansia di Kabupaten Bone Bolango yaitu optimalisasi penerapan teknologi pakan melalui peningkatan SDM dan pemberdayaan peternak, penyediaan sarana prasarana pengangkutan dan tempat penyimpanan pakan, dan peningkatan skala usaha dengan membuka akses permodalan melalui kerjasama dengan instansi pemerintah dan swasta khususnya jasa asuransi.

Kata Kunci : Evaluasi, Limbah Tanaman Pangan, Pakan, Strategi dan Ternak Ruminansia