

ABSTRAK

FIRRA LAKSANA DEWI DEBY SUDARSONO. **Evaluasi Dan Strategi Pemanfaatan Limbah Tanaman Pangan Sebagai Pakan Ternak Ruminansia di Kabupaten Gorontalo.** 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 Gorontalo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dengan melakukan wawancara kepada peternak dan 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 Secara keseluruhan Kabupaten Gorontalo memiliki Daya Dukung dan Potensi Pengembangan ternak sebesar 264.218.4 ST. Pemeliharaan ternak yang dilakukan oleh peternak sebagian besar (53,33%) dengan cara tradisional, semi intensif sebanyak 46,66%, dan intensif sejumlah 6,66%. Pemanfaatan limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak ruminansia sudah cukup tinggi, tapi tidak diikuti dengan penerapan teknologi pengolahan pakan karena pada umumnya peternak di Kabupaten Gorontalo 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 Gorontalo 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, Strategi, Limbah Tanaman Pangan, Pakan, Ternak Ruminansia