

ABSTRAK

Abdul Wahab Samade. Analisis Potensi Daya Dukung Lahan dalam Pengembangan Peternakan Sapi Potong di Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato. Di bawah bimbingan Abdul Hamid Arsyad, sebagai pembimbing I dan La Ode Sahara, sebagai pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi lahan-lahan yang sesuai untuk pengembangan ternak sapi potong, menghitung daya dukung lahan yang sesuai bagi usaha peternakan sapi potong serta menentukan kawasan pengembangan serta kapasitas peningkatan sapi potong berdasarkan potensi daya dukung lahan di Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato.

Penelitian ini dilakukan pada kelompok tani ternak sapi potong yang telah menjalankan usahanya minimal 5 (lima) tahun di Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato, penelitian ini menggunakan metode survei. Data yang diambil adalah data primer dan sekunder, pengambilan sampel dilakukan di daerah kunci dengan metode pengambilan sampel acak terstratifikasi (*Stratified Random Sampling*). Analisis yang digunakan adalah analisis wilayah untuk pengembangan yang dilakukan dengan perhitungan indeks daya dukung lahan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa seluruh desa yang ada di Kecamatan Randangan mempunyai status daya dukung hijauan makanan ternak dengan kriteria aman. Daya dukung keseluruhan hijauan makanan ternak masing-masing desa mencapai 285.589 ST, sehingga dari selisih daya dukung hijauan dengan populasi sapi yang ada diperoleh kapasitas tampung ternak sapi potong sebesar 281.959 ST (± 397.614 ekor) dari populasi yang ada sekarang. Ada 3 (tiga) desa yang mempunyai potensi untuk penambahan ternak sapi potong berdasarkan indeks daya dukung hijauan makanan ternak yakni Desa Motolohu Selatan, Desa Ayula dan Desa Palambane.

Kata Kunci : Daya Dukung Lahan, Sapi Potong