

ABSTRAK

Supriadi Mansur. 04141511018. Daya Dukung Lahan Untuk Ternak Sapi Potong di Desa Kluting Jaya dan Desa Aer Salobar Kecamatan Weda Selatan. Dibawah Bimbingan Dr. Sariffudin Fatmona, S.Pt M.Si Sebagai Pembimbing Utama, dan Yunus Syafie,S.Pt.,M.Se Sebagai Pembimbing Pendamping

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Kluting Jaya dan Desa Aer Salobar Kecamatan Weda Selatan. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui ketersediaan lahan untuk menghasilkan pakan ternak sapi potong dan mengetahui potensi daya dukung lahan untuk pengembangan sapi potong di Desa Kluting Jaya dan Desa Aer Salobar. Metode pemilihan lokasi pada Kecamatan Weda Selatan yaitu ada dua titik yaitu di Desa Kluting Jaya dan Desa Aer Salobar. Parameter yang diamati yaitu 1). Indeks Daya Dukung (IDD); 2). Daya Dukung Pakan Hijauan; dan 3). Potensi Hijauan Alami. Hasil penelitian ini menunjukkan potensi hijauan alami untuk Desa Kluting Jaya dengan luas wilayah 135 hektar, menghasilkan hijauan rumput 798,437 ton/tahun dengan Indeks Daya Dukung 37,187 sedangkan di Desa Aer Salobar dengan luas wilayah 39 hektar, menghasilkan hijauan rumput 707,187 ton/tahun dengan Indeks Daya Dukung 37,186. Wilayah potensial untuk pengembangan ternak sapi potong adalah Desa Kluting Jaya.

Kata Kunci : Sapi potong, hijauan, satuan ternak, indeks daya dukung.

ABSTRACT

Supriadi Mansur. 04141511018. Supporting Capacity of Land for Beef Cattle in Kluting Jaya Village and Aer Salobar Village, Weda Selatan District. Under Dr. Sariffudin Fatmona, S.Pt M.Si as Main Advisor, and Yunus Syafie, S.Pt., M.Se as Co-Supervisor

This research was conducted in Kluting Jaya Village and Aer Salobar Village, South Weda District. The purpose of this study was to determine the availability of land to produce beef cattle feed and to determine the potential carrying capacity of land for beef cattle development in Kluting Jaya Village and Aer Salobar Village. The method of selecting locations in Weda Selatan District is that there are two points, namely in Kluting Jaya Village and Aer Salobar Village. The parameters observed were 1). Carrying Capacity Index (IDD); 2). Forage Feed Carrying Capacity; and 3). Potential Natural Forages. The results of this study indicate the potential for natural forage for Kluting Jaya Village with an area of 135 hectares, producing 798,437 tons / year of grass with a Carrying Capacity Index of 37.187 while in Aer Salobar Village with an area of 39 hectares, it produces grass forage 707,187 tons / year with a Power Index. Support 37,186. The potential area for developing beef cattle is Kluting Jaya Village.

Keywords: beef cattle, forage, livestock unit, bearing capacity index.