

Abstrak

Dalam menyediakan hijauan pakan ternak harus diketahui potensi hijauan yang ada sehingga kebutuhan pakan bisa optimal, pakan yang digunakan antara lain Rumput gajah, Jerami, Pohon jagung, Daun lamtoro, Bongkol pisang, Rumput liar. Untuk memilih alternatif pakan terbaik menggunakan metode ANP (Analytical Network Proses) dengan bantuan software super decision sehingga peternak dapat menemukan alternatif pakan terbaik yang akan dijadikan sebagai pakan ternak, penentuan alternatif pakan sapi ini menggunakan cara survey lokasi, wawancara kepada peternak sapi studi pustaka, pengumpulan data di peternakan dan pengolahan data menggunakan metode ANP (Analytical Network Proses) sehingga ditemukan alternatif pakan sapi terbaik setelah dilakukan penilaian dan perangkingan setiap alternatif pakan sapi, dan nilai tertinggi yaitu rumput gajah (0,34061), daun lamtoro (0,30581), dan jerami (0,12897). Rumput gajah menjadi pilihan utama dalam penerapan alternatif pemilihan pakan sapi di kabupaten pamekasan dengan pertimbangan dilihat dari beberapa aspek kriteria yaitu aspek kualitas, ekonomi, dan lingkungan.

Keywords: *Alternatif pakan sapi, Metode ANP.*

Abstract

In providing forage forage must be known the potential forage that exists so that the need for feed can be optimal, the feed used includes elephant runput, straw, corn trees, lamtoro leaves, banana cobs, weeds. To choose the best alternative feed using ANP (Analytical Network Process) method with the help of super decision software so that breeders can find the best alternative feed that will be used as animal feed, the determination of alternative beef feeds uses location surveying methods, interviews with cattle farmers, literature study, collection data on livestock and data processing using the ANP (Analytical Network Process) method so that the best alternative cattle feed is found after an assessment and ranking of each alternative cattle feed, and the highest value is elephant grass (0.34061), lamtoro leaf (0.30581), and straw (0.12897). Elephant grass becomes the main choice in the application of alternative cattle feed selection in Pamekasan district with consideration seen from several aspects of the criteria, namely the quality, economic, and environmental aspects.

Keyword: *alternative cattle feed, ANP method.*