

**APLIKASI PRODUK SILASE *COMPLETE FEED* BERBASIS DAUN
SINGKONG (*Manihot usculenta*) PADA TERNAK KAMBING DI DESA
MUJIRAHAYU LAMPUNG TENGAH.**

Oleh

Febriyanto

Ringkasan

Desa Mujirahayu, Kecamatan Seputih Agung, Kabupaten Lampung Tengah merupakan salah satu desa di Kecamatan Seputih Agung yang mayoritas masyarakatnya merupakan petani dan mempunyai pekerjaan sampingan sebagai peternak, salah satunya adalah peternak kambing. Peternak di desa ini mempunyai permasalahan penyediaan pakan hijauan untuk ternak kambing yang dipelihara pada musim kemarau. Salah satu teknologi tepat guna yang ditawarkan untuk mengatasi masalah tersebut adalah teknologi silase *complete feed* berbasis daun singkong. Banyaknya produksi daun singkong pada musim penghujan dapat dimanfaatkan untuk proses pembuatan silase. Perlakuan yang diterapkan adalah P0 (100% daun singkong), P1 (30% daun singkong+70% konsentrat), P2 (40% daun singkong+60% konsentrat), P3 (50% daun singkong+50% konsentrat), P4 (40% daun singkong+60% konsentrat). Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap dengan 5 perlakuan dan 6 ulangan.

Kata kunci : *silase, complete feed, daun singkong, kambing*

**APPLICATION OF COMPLETE FEED SILAGE PRODUCTS BASED ON
CASSAVA LEAVES (MANIHOT USCULENTA) ON GOATS IN
MUJIRAHAYU VILLAGE, CENTRAL LAMPUNG.**

By

Febriyanto

Abstract

Farmers in Mujirahayu Village, Seputih Agung District, Central Lampung Regency are one of the villages in Seputih Agung District where the majority of the people are farmers and have side jobs as breeders, one of which is goat breeders. Farmers in this village have problems providing forage for goats that are kept in the dry season. One of the appropriate technologies offered to overcome this problem is complete feed silage technology based on cassava leaves. The amount of cassava leaf production in the rainy season can be used for the process of making silage. The treatments applied were P0 (100% cassava leaves), P1 (30% cassava leaf+70% concentrate), P2 (40% cassava leaf+60% concentrate), P3 (50% cassava leaf+50% concentrate) , P4 (40% cassava leaf+60% concentrate). This study used a completely randomized design with 5 treatments and 6 replications.

Keywords: complete feed, silage, cassava leaves, goat