

**PENGARUH PENAMBAHAN PAKAN UBI KAYU (*Manihot utilissima*)
TERHADAP PRODUKSI SUSU KAMBING PERANAKAN ETTAWA
DI DAERAH GIRIMULYO, KULON PROGO**

**HIDAYAT NOOR
02/163057/EPT/00103**

INTISARI

Penelitian ini dilaksanakan dikandang kelompok peternak kambing PE Tunas Harapan desa Jatimulyo, kecamatan Girimulyo, kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta selama empat bulan mulai bulan Februari sampai dengan Mei 2004. Kambing yang digunakan sebanyak 12 ekor induk betina seang laktasi ke 3 dan 4, umur sekitar 3-5 tahun dengan berat badan rata-rata 45,99 kg. Kambing dikelompokkan menjadi dua kelompok yakni 6 ekor kelompok perlakuan dan 6 ekor kelompok kontrol. Setiap kelompok diberi pakan alami yang terdiri dari kaliandra, daun ubi kayu dan glirisidae secara *ad libitum*. Untuk kelompok perlakuan diberikan tambahan ubi kayu segar sebanyak 1,5% dari berat badan. Parameter yang diamati meliputi konsumsi BK, PK, TDN dan produksi susu. Analisis data menggunakan T Test menunjukkan bahwa konsumsi BK, PK, TDN maupun produksi susu berbeda tidak nyata.

Kata kunci : (kambing PE, ubi kayu, konsumsi, produksi susu).

**THE EFFECT of CASSAVA (*Manihot utilissima*) ADDITION
ON MILK PRODUCTION OF ETTAWA GOAT
IN GIRIMULYO, KULON PROGO**

**HIDAYAT NOOR
02/163057/EPT/00103**

ABSTRACT

The research was done to evaluate the addition of fresh cassava in the ration of lactation PE goat on the milk production ten PE goat of 3-5 years old at the 3rd and 4rd lactation were divided into two groups, namely treatment and control group. Each group consisted of 5 animals which animals in the treatment group received available roughages and fresh cassava at the amount 1,5% of body weight while animals in the control group fed without fresh cassava. The result showed that. There was no significant difference ($P < 0,05$) between both groups either on DM, CP and TDN consumption, or milk production.

Key word : (PE goats lactation, suplementasi, cassava, milk production).