

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN TAPE UBI KAYU SEBAGAI SUMBER PROTEIN
TERHADAP DAYA CERNA BAHAN KERING SERTA
SERAT KASAR RANSUM DOMBA JANTAN**

**MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA**



KKK
KK
FKH-750/93
Moe
P

OLEH :

DWI TJAHJA ARI MOERTI
SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1992**

**PENGARUH PEMBERIAN TAPE UBI KAYU SEBAGAI SUMBER PROTEIN
TERHADAP DAYA CERNA BAHAN KERING SERTA SERAT KASAR
RANSUM DOMBA JANTAN**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga




oleh

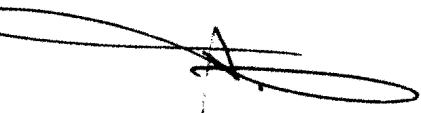
DWI TJAHJA ARI MOERTI

068611246

Menyetujui

Komisi Pembimbing

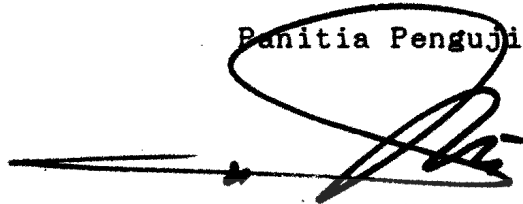

Tri Nurhajati, M.S., Drh.
Pembimbing pertama


Dr. H. Sarmanu, M.S., Drh.
Pembimbing kedua

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Hewan

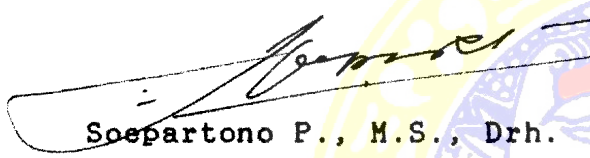
Menyetujui

Panitia Penguji



Dr. Hardijanto, M.S., Drh.

Ketua



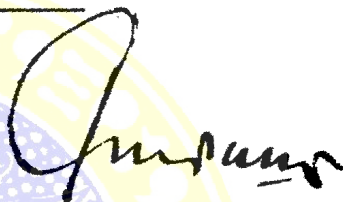
Soepartono P., M.S., Drh.

Sekretaris



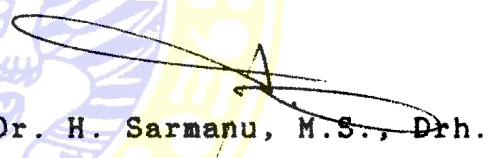
Tri Nurhajati, M.S., Drh.

Anggota



Dr. Ismudiono, M.S., Drh.

Anggota



Dr. H. Sarmanu, M.S., Drh.

Anggota

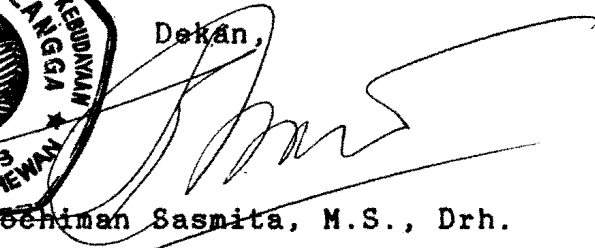
Surabaya, 26 Juni 1993

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga



Dekan,



Dr. H. Reehiman Sasmita, M.S., Drh.

NIP. 130350739

PENGARUH PEMBERIAN TAPE UBI KAYU SEBAGAI SUMBER PROTEIN
TERHADAP DAYA CERNA BAHAN KERING SERTA SERAT KASAR
RANSUM DOMBA JANTAN

DWI TJAHJA ARI MOERTI

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana pengaruh pemberian tape ubi kayu dalam ransum terhadap daya cerna bahan kering serta serat kasar pada tingkat pertumbuhan domba.

Sebanyak 12 ekor domba jantan lokal berumur antara 3 - 4 bulan dengan berat badan awal $10,23 \pm 3,40$ kilogram digunakan sebagai hewan percobaan. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap $4 \times 3 = 12$. Perlakuan yang diberikan berupa empat macam ransum yang berbeda. Empat macam ransum tersebut yaitu : rumput lapangan dan konsentrat tanpa mengandung tape ubi kayu (P_0); rumput lapangan dan konsentrat yang mengandung 7,5% tape ubi kayu (P_1); rumput lapangan dan konsentrat yang mengandung 15% tape ubi kayu (P_2); rumput lapangan dan konsentrat yang mengandung 22,5% tape ubi kayu (P_3). Rumput lapangan dan air minum diberikan secara *ad libitum*, sedangkan konsentrat diberikan sebanyak satu persen dari berat badan yaitu sebanyak 100 gram/ekor/ hari.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian tape ubi kayu tidak berpengaruh nyata ($p > 0,05$) terhadap daya cerna bahan kering, daya cerna serat kasar dan konsumsi bahan kering pakan, tetapi memberikan pengaruh nyata ($p < 0,05$) terhadap konsumsi serat kasar pakan pada domba jantan lokal.