

SKRIPSI

**PENGARUH AMONIASI RUMPUT RAJA KERING  
TERHADAP KADAR UREA NITROGEN DARAH  
DOMBA JANTAN**

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"  
SURABAYA



FKH. 505/91  
Tja  
P.

Oleh :

**R. BASOEKI TJAHJONO**  
MALANG - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1991**

PENGARUH AMONIASI RUMPUT RAJA KERING  
TERHADAP KADAR UREA NITROGEN DARAH  
DOMBA JANTAN

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Dokter Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

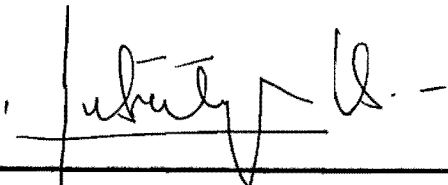
oleh

R. BASOEKI TJAHJONO

068310761

Menyetujui

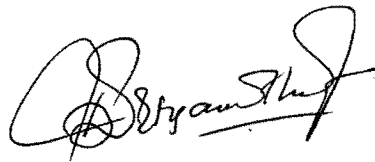
Komisi Pembimbing



( Ir. Kusriiningrum R.S., M.S.)

Pembimbing Pertama

• SKRIPSI



( Drh. Setyawati Sigit, M.S.)

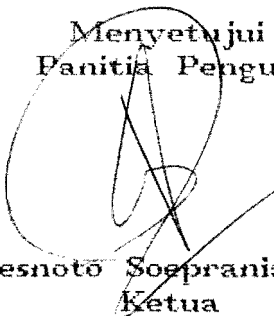
Pembimbing Kedua

PENGARUH AMONIASI RUMPUT ...


R. BASOEKI T

Setelah mempelajari ~~ADIN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA~~ ~~ADIN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA~~ sungguh-sungguh, kami  
mendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya  
t diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar DOKTER HEWAN

Menyetujui  
Panitia Penguji



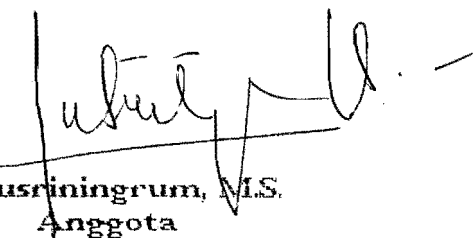
Drh. Koesnoto Soepranianondo, MS  
Ketua



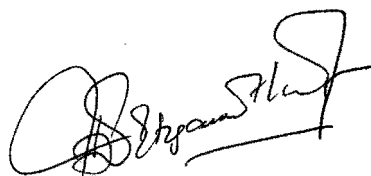
Retno Bijanti, MS  
Sekretaris



Ir. Mustikoweni P, M.A  
Anggota

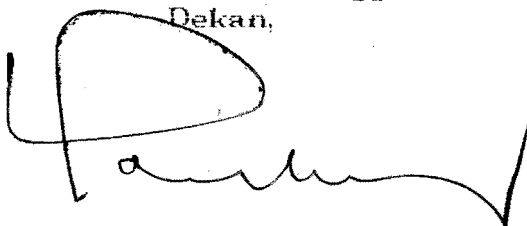


Susrianingrum, MS  
Anggota



Drh. Setyowati Sigit, MS  
Anggota

Surabaya, 6 Maret 1991  
Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga  
Dekan,



Prof. Dr. Soehartojo Hardjopranyoto  
NIP. 130 189 851

PENGARUH AMONIASI RUMPUT RAJA KERING  
TERHADAP KADAR UREA NITROGEN DARAH  
DOMBA JANTAN

R. Basoeki Tjahjono

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada pengaruh pemberian amoniasi rumput raja kering terhadap kadar urea nitrogen darah domba jantan dan berapa dosis yang tepat dalam penggunaan urea sehingga dapat menghindari pengaruh yang membahayakan.

Sejumlah 12 ekor domba jantan yang berumur kurang lebih dua tahun dengan berat badan rata-rata 17,7 kg. Rancangan percobaan yang digunakan adalah rancangan acak kelompok yang terbagi menjadi empat perlakuan dan tiga ulangan, sehingga masing-masing perlakuan terdiri dari tiga ekor domba jantan. Keempat perlakuan tersebut berdasarkan pada macam pakan yang diberikan yaitu : perlakuan  $P_0$  ( rumput lapangan segar ), perlakuan  $P_1$  ( rumput raja kering ( dengan amoniasi 0 % ) + rumput lapangan segar ), perlakuan  $P_2$  ( rumput raja kering ( dengan amoniasi 3 % ) + rumput lapangan segar ) dan perlakuan  $P_3$  ( rumput raja kering ( dengan amoniasi 6 % ) + rumput lapangan segar ).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan dengan amoniasi rumput raja kering yang menggunakan urea 0%, 3% dan 6% tidak memberikan pengaruh yang berarti terhadap kadar urea nitrogen darah domba jantan.