

TUGAS AKHIR

**PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN HIJAUAN MAKAN TERNAK
TERHADAP PRODUKSI SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE)
DI SEKOLAH TINGGI PENYULUHAN PERTANIAN
DESA BEDALI KECAMATAN LAWANG
KABUPATEN MALANG**



Oleh :

ABU DZAR AL GHIFARI
NIM.061310113034

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KESEHATAN TERNAK
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2016**

HALAMAN JUDUL

**PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN HIJAUAN MAKAN TERNAK
TERHADAP PRODUKSI SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE)
DI SEKOLAH TINGGI PENYULUHAN PERTANIAN
DESA BEDALI KECAMATAN LAWANG
KABUPATEN MALANG**

Tugas Akhir Praktek Kerja Lapangan
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya

pada

Program Studi Diploma III Kesehatan Ternak
Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga

Oleh:

Abu Dzar Al Ghifari
NIM 061310113034

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Diploma III
Kesehatan Ternak



Sunaryo Hadi Warsito, drh., M.P
NIP. 197003262000121001

Menyetujui
Pembimbing



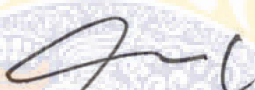
Lita Rakhma Yustinasari, drh., M.Vet
NIP. 198506192009122005

HALAMAN PENGESAHAN

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai Tugas Akhir untuk memperoleh gelar Ahli Madya.

Menyetujui,
Panitia Penguji,


(Ketua)



Dr. Mirni Lamid, drh., MP
NIP. 196201161992032001

(Sekretaris)

(Anggota)



Miyayu Soneta Sofyan, drh., M.Vet
NIP. 197602222015043201





Lita Rakhma Yustinasari, drh., M.Vet
NIP. 198506192009122005

Surabaya, 10 Mei 2016

Fakultas Vokasi

Universitas Airlangga

Dekan,



Dr. H. Widi Hidayat, SE., M.Si., AK., CMA., CA
NIP. 196007121985111001

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Praktek Kerja Lapangan. Dengan judul: **PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN HIJAUAN MAKAN TERNAK TERHADAP PRODUKSI SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA (PE) DI SEKOLAH TINGGI PENYULUHAN PERTANIAN DESA BEDALI KECAMATAN LAWANG KABUPATEN MALANG.**

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dorongan serta fasilitas lainnya baik moril maupun materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan **Tugas Akhir** ini sesuai dengan yang diharapkan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberi rahmat dan hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Prof. Dr. Pudji Srianto, drh., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga atas kesempatannya mengikuti pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
3. Dr. H. Widi Hidayat, SE., M.Si., AK., CMA., CA. selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
4. Sunaryo Hadi Warsito, drh., MP. selaku Kordinator Program Studi Diploma tiga Kesehatan Ternak Fakultas Vokasi Universitas Airlangga yang sudah

memberikan dukungan dalam melakukan Praktek Kerja Lapangan pilihan untuk penulisan Tugas Akhir.

5. Lita Rakhma Yustinasari, drh., M.Vet. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya dan memberikan bimbingan serta saran hingga penulisan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
6. Dr. Mirni Lamid, drh., MP. selaku dosen penguji yang telah bersedia memberi arahan, kritik dan saran sehingga tugas akhir ini menjadi lebih baik.
7. Miyayu Soneta Sofyan, drh., M.Vet. selaku dosen penguji yang telah bersedia memberi arahan, kritik dan saran sehingga tugas akhir ini menjadi lebih baik.
8. Sunaryo Hadi Warsito, drh., MP. selaku dosen wali yang telah menemani serta membimbing studi saya selama 3 tahun ini.
9. Dr. Ir. Siti Munifah, M.Si. selaku ketua Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Malang yang telah mengizinkan penulis melakukan Praktek Kerja Lapangan di Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Malang.
10. Riyanto, S.ST., S.Pt., M.P. selaku kepala instalasi ternak ruminansia kecil kambing/domba di Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Malang yang telah mengizinkan penulis melakukan Praktek Kerja Lapangan di Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Malang.
11. Neti S.ST. selaku pembimbing lapangan di Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Malang.
12. Johan Sumarsono A.Md. selaku pembimbing lapangan di Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Malang.

13. Seluruh staf dan karyawan di Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Malang yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan, kemudahan dan informasi yang telah diberikan kepada penulis.
14. Seluruh staf pengajar Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga atas bimbingan dan dorongan semangat serta motivasi selama mengikuti pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
15. Orang tua penulis yang telah memberi dorongan dan doa selama ini.
16. Semua pihak yang tidak sempat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu banyak sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan ini.

Akhirnya penulis masih menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna. Walaupun demikian, semoga hasil-hasil yang dituangkan dalam Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pengembangan peternakan di Indonesia.

Surabaya, 10 Mei 2016

Penulis

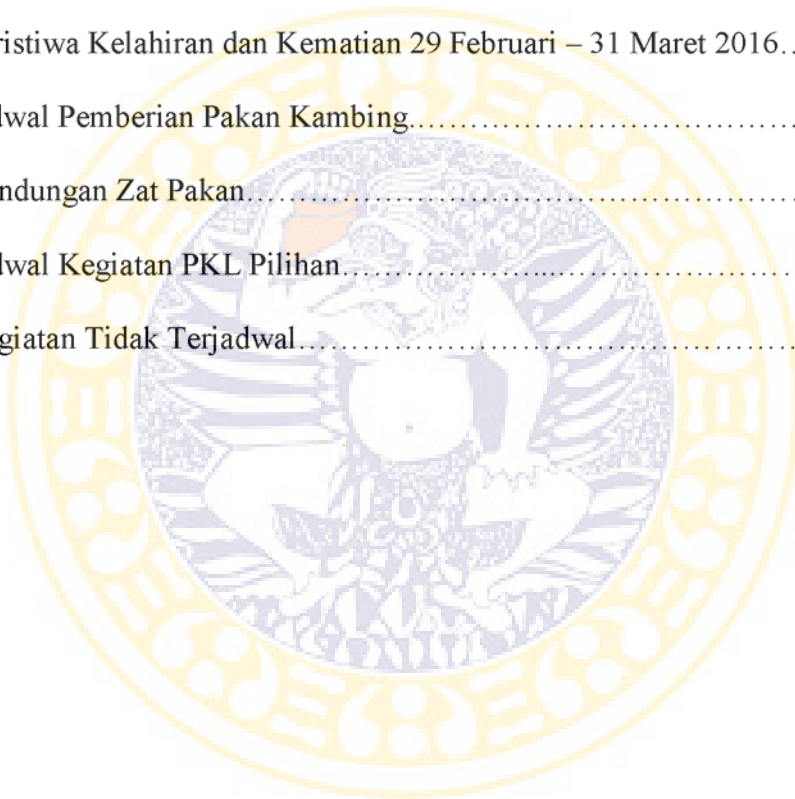
DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Lapangan.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kambing Peranakan Etawa (PE).....	5
2.2 Pakan Kambing Peranakan Etawa (PE).....	6
2.3 Hijauan.....	6
2.4 Konsentrat.....	7
2.5 Frekuensi Pemberian Pakan.....	11
2.6 Susu Kambing Dan Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Susu.....	13

2.7 Faktor Lingkungan	14
BAB III PELAKSANAAN	15
3.1 Waktu dan Tempat Praktek	15
3.2 Kondisi Umum Peternakan	15
3.2.1 Sejarah	15
3.2.2 Struktur Organisasi	18
3.2.3 Populasi	19
3.2.4 Kondisi Ternak	20
3.2.5 Kondisi Kandang	21
3.2.6 Alat dan Bahan	22
3.2.7 Pelaksanaan	23
3.3 Kegiatan Terjadwal	26
3.4 Kegiatan Tidak Terjadwal	27
BAB IV PEMBAHASAN	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN-LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Komposisi Zat-Zat Makanan Ampas Tahu.....	8
2.2 Kandungan Mineral.....	10
2.3 Komposisi Susu Kambing.....	13
3.1 Peristiwa Kelahiran dan Kematian 29 Februari – 31 Maret 2016.....	20
3.2 Jadwal Pemberian Pakan Kambing.....	24
3.3 Kandungan Zat Pakan.....	25
3.4 Jadwal Kegiatan PKL Pilihan.....	26
3.5 Kegiatan Tidak Terjadwal.....	27



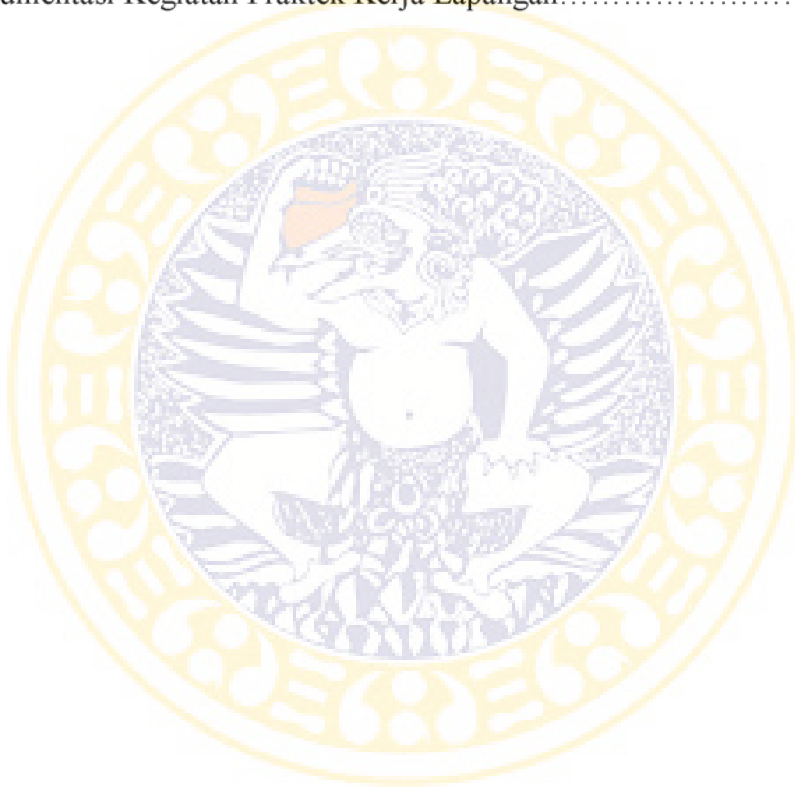
DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Induk Didi Melahirkan 2 Anak Kembar Dan Satunya Mati.....	21
3.2 Seekor Cempe Mati Karena Mencret Dan Telat Penanganannya.....	21



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perbandingan Jumlah Produksi Susu Dengan Frekuensi Pemberian Hijauan yang Berbeda.....	34
2. Denah Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian.....	35
3. Dokumentasi Kegiatan Praktek Kerja Lapangan.....	36



HALAMAN ARTI LAMBANG

PE	:	Peranakan Etawa
BK	:	Bahan Kering
SK	:	Serat Kasar
TDN	:	Total Digestible Nutrient
LK	:	Lemak Kasar
PK	:	Protein Kasar
Na	:	Natrium
Cl	:	Klor
Ca	:	Kalsium
P	:	Fosfor
Fe	:	Ferum (besi)

