

**TUGAS AKHIR**

**PERBANDINGAN KUALITAS PROTEIN PAKAN ANTARA SILASE  
TETES TEBU DAN SILASE FML (*FERMENTED MOTHER LIQUOR*)  
TERHADAP TINGKAT PALATABILITAS DAN BOBOT BADAN  
KAMBING CROSS BOER DI EDUFARM KAMBING BURJA  
DESA JATIJEJER KECAMATAN TRAWAS  
KABUPATEN MOJOKERTO**



Oleh :

**ALFI NUR DIANA**

**NIM. 151711213023**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
PARAMEDIK VETERINER  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

**PERBANDINGAN KUALITAS PROTEIN PAKAN ANTARA SILASE  
TETES TEBU DAN SILASE FML (*FERMENTED MOTHER LIQUOR*)  
TERHADAP TINGKAT PALATABILITAS DAN BOBOT BADAN  
KAMBING CROSS BOER DI EDUFARM KAMBING BURJA  
DESA JATIJEJER KECAMATAN TRAWAS  
KABUPATEN MOJOKERTO**

Tugas Akhir Praktik Kerja Lapangan  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli  
Madya  
Pada  
Program Studi Diploma III Paramedik Veteriner  
Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga

Oleh

**ALFI NUR DIANA**

**NIM. 151711213023**

Mengetahui,

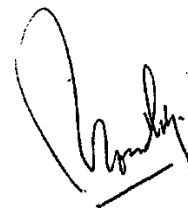
Koordinator Program Studi Diploma III  
Paramedik Veteriner



Dr. Tri Wahyu Suprayogi, drh., M.Si  
NIP. 196304011990021001

Menyetujui,

Pembimbing Tugas Akhir



Dr. Nove Hidajati, drh., M.Kes  
NIP. 196511151995032001

**HALAMAN PENGESAHAN**

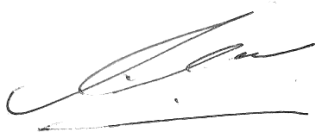
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh – sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai Tugas Akhir untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Menyetujui  
Panitia Penguji,



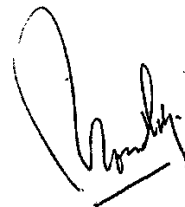
Agung Budianto Achmad, drh., M.Si  
NIP. 1990052820190311010

Ketua



Dony Chrismanto, drh., M.Si  
NIP. 197712202015043101

Sekretaris



Dr. Nove Hidajati, drh., M.Kes  
NIP. 196511151995032001

Anggota

Surabaya, 30 Juni 2020

Fakultas Vokasi  
Universitas Airlangga  
Koordinator Program Studi,  
Diploma-III Paramedik Veteriner



Dr. Tri Wahyu Suprayogi, drh., M.Si  
NIP. 196304011990021001

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur kehadirat ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Praktek Kerja Lapangan. Dengan judul **PERBANDINGAN KUALITAS PROTEIN PAKAN ANTARA SILASE TETES TEBU DAN SILASE FML (*FERMENTED MOTHER LIQUOR*) TERHADAP TINGKAT PALATABILITAS DAN BOBOT BADAN KAMBING CROSS BOER DI EDUFARM KAMBING BURJA DESA JATIJEJER KECAMATAN TRAWAS KABUPATEN MOJOKERTO**

Terselesaikannya Laporan Tugas Akhir Praktek Kerja ini tidak dapat terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Widi Hidayat, S.E., M. Si., Ak., CMA.,CA., selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga Surabaya.
2. Prof. Dr. Pudji Srianto, drh., M.Kes., sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
3. Dr. Tri Wahyu Suprayogi, drh., M.Si selaku Koordinator Program Studi Diploma III Paramedik Veteriner Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
4. Dr. Nove Hidajati, drh., M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, dan memberikan bimbingan serta motivasi yang membangun kepada penulis hingga penulisan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
5. Shelly Wulandari., drh., M.Si., selaku dosen wali semester 1 – semester 4 yang selalu memberikan motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan.
6. Miyayu Soneta Sofyan., drh., M.Vet., selaku dosen wali semester 5 – semester 6 yang selalu memberikan motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan.
7. Bapak Agung Budianto Achmad, drh., M.Si selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberi kritik, saran dan masukan sehingga tugas akhir ini menjadi lebih baik.

8. Bapak Dony Chrismanto, drh., M.Si selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberi kritik, saran dan masukan sehingga tugas akhir ini menjadi lebih baik.
9. Bapak/Ibu dosen Fakultas Kedokteran Hewan yang telah mengajar, dan memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis dan dosen D-III Paramedik Veteriner yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
10. Keluarga tercinta Ayah Sukadi Kusnianto dan Ibu Nur Fu'adah, terima kasih atas doa yang tak pernah putus, nasehat yang sangat bijaksana serta dukungan yang lebih. Terima kasih telah membesarkan dengan kasih sayang dan cinta. Untuk adikku Jihan Putri Aliyah, selalu semangat meraih semua impianmu , selalu buat ayah , ibu , kakak bangga dengan semua prestasimu. Semoga kelak menjadi orang yang berguna bagi masyarakat.
11. Keluarga besar Bani Nur Yahya, terima kasih atas doa yang tak pernah putus, nasehat yang sangat bijaksana serta dukungan maupun motivasi yang diberikan.
12. Saudara sepupu tersayang (Amalia Mai Fitri dan Erwin Setiawan), terima kasih atas doa , dukungan serta motivasi yang diberikan. Terima kasih untuk semua - semua nasehat yang sangat bijaksana.
13. Bapak Martinus Alexander selaku Pemilik Edufarm Kambing Burja di Desa Jatijejer, Kecamatan Trawas , Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan tempat bagi penulis untuk melakukan Praktek Kerja Lapangan.
14. Bapak Bayu P., S.Pt., selaku Koordinator Lapangan di Edufarm Kambing Burja yang telah membantu penulis dalam melaksanakan Praktek Kerja Lapangan dan menjadi teman konsultasi dan tempat berbagi ilmu yang menyenangkan.
15. Bapak Akbar Wahyu Saputra., Amd.Vet., selaku Koordinator Lapangan di Edufarm Kambing Burja serta kakak tingkat terbaik yang telah memberikan saran kepada penulis mengenai judul tugas akhir serta membantu penulis dalam melaksanakan Praktek Kerja Lapangan.
16. Sahabat tersayangku (Adinda Dwi Nirmala Putri dan Afny Rahma), terima kasih telah memberikan warna di duniaku selama 12 tahun. Terima kasih telah menjadi rumah kedua setelah keluargaku yang selalu menemaniku dalam

senang dan sedihku, mendengarkan dan memberikan solusi segala keluhan kesahku.

17. Indah Safianti Ramadhani , teman dan sahabat seperjuangan selama kuliah yang telah memberikan semangat, dukungan serta motivasi. Selalu menemani dalam senang dan sedihku, mendengarkan dan memberikan solusi segala keluhan kesahku.
18. Sahabat Dunia Akhiratku (rizka, intan, aini, nurul, reza, syafa, indah, dwi, dan musyaibah) terima kasih atas doa yang tak pernah putus, nasehat yang sangat bijaksana serta dukungan maupun motivasi yang diberikan.
19. Teman – teman PKL kelompok 9 & kelompok 4 yang telah menjadi teman hidup bersama selama 6 bulan serta banyak memberikan suport dan semangat selama melaksanakan PKL wajib
20. Teman – teman PKL Pilihan di Edufarm Kambing Burja (Nidya, Jihan , Muhajir, Arnanda, Titik dan Elok) yang telah banyak memberikan suport dan semangat selama melaksanakan PKL pilihan
21. Teman – teman BPH Himpunan Mahasiswa Paramedik Veteriner 2019 yang banyak memberikan banyak ilmu dan pengalaman kepada penulis.
22. Teman-teman angkatan 2017 Program Studi D-3 Paramedik Veteriner, yang telah memberi suport dan semangat kepada penulis. Semuanya.
23. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan tugas akhir ini yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.

Sebagai manusia yang mempunyai keterbatasan, penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari kata sempurna. Walaupun demikian, semoga hasil – hasil yang dituangkan dalam Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pengembangan peternakan di Indonesia.

Surabaya, 30 Juni 2020

Penulis