

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH PENAMBAHAN *MOLASSES* TERHADAP KUALITAS  
FISIK DAN KIMIA SILASE TEBON JAGUNG YANG DIBERI  
*FERMENTED MOTHER LIQUOR (FML)* DI EDUFARM  
KAMBING BURJA TRAWAS MOJOKERTO**



oleh

**NIDIA YULANDA**

**NIM.151711213024**

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

**HALAMAN JUDUL**

**PENGARUH PENAMBAHAN *MOLASSES* TERHADAP KUALITAS  
FISIK DAN KIMIA SILASE TEBON JAGUNG YANG DIBERI  
*FERMENTED MOTHER LIQUOR (FML)* DI EDUFARM  
KAMBING BURJA TRAWAS MOJOKERTO**

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

Oleh

NIDIA YULANDA  
NIM.151711213024

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.199005282019031010

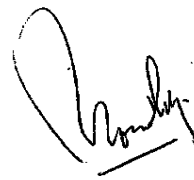
Ketua



Dony Chrismanto, drh., M.Si.

NIP.197712202015043101

Sekretaris



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

NIP.196511151995032001

Anggota

Surabaya, 29 Mei 2020

Fakultas Vokasi

Universitas Airlangga

Ketua Program Studi,

Diploma-III Paramedik Veteriner



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

NIP.196304011990021001

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Praktek Kerja Lapangan. Dengan judul: **PENGARUH PENAMBAHAN *MOLASSES* TERHADAP KUALITAS FISIK DAN KIMIA SILASE TEBON JAGUNG YANG DIBERI *FERMENTED MOTHER LIQUOR (FML)* DI EDUFARM KAMBING BURJA TRAWAS MOJOKERTO**

Tidak lupa dalam menyelesaikan laporan ini banyak pihak yang telah membantu dan mendukung penulis. Untuk itu dengan hormat dan ketulusan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Widi Hidayat, SE., M.Si., Ak., CMA., CA., selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. Pudji Srianto, drh., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga serta para Wakil Dekan dan jajarannya atas bimbingan dan sarana prasarana selama kegiatan perkuliahan berlangsung.
3. Dr. Tri Wahyu Suprayogi, drh., M.Si., selaku Koordinator Program Studi Diploma III Paramedik Veteriner Fakultas Vokasi Universitas Airlangga atas saran dan motivasi yang diberikan demi kelancaran Praktek Kerja Lapangan Pilihan.
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. Agus Widodo, drh., M.Vet., selaku dosen wali yang selalu memberikan motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan.
6. Agung Budianto Achmad, drh., M.Si. , Dony Chrismanto, drh., M.Si. dan Dr. Nove Hidajati, drh., M.Kes. , selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberi kritik, saran dan masukan sehingga tugas akhir ini menjadi lebih baik.
7. 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.

8. Teristimewa kepada orangtua penulis, Almarhum Ayah tercinta H. Syafaruddin yang telah membimbing, mendidik, memberikan kesempatan dan doa'nya kepada penulis di surga sana. Ibu tercinta Hj. Sitti Faridah yang telah membesarkan dan mendidik penulis dengan penuh cinta dan kasih sayang yang senantiasa selalu mendoa'kan dan memberikan dukungan kepada penulis.
9. Saudara-saudara penulis, Fitriani, Arisandi, Andriansyah, dan Adik tercinta Muh. Mi'raj Farid Saputra yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam berjuang meraih pendidikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Titik Munjiyah, Galuh Hesti Dwi Indrawati, dan Heni Frahesti, teman terbaik selama 3 tahun kuliah yang selalu menemani penulis dalam senang maupun sedih. Terimakasih telah memberikan dukungannya untuk penulis dalam menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini. Semoga untuk kalian semua sukses dalam segala hal.
11. Bapak Martinus Alexander Kaunang selaku Pemilik Edufarm Kambing Burja Trawas Mojokerto yang telah memberikan tempat, kesempatan, dan pembelajaran dalam membimbing penulis untuk melakukan Praktek Kerja Lapangan.
12. Bapak Wahyu dan keluarga yang sudah memberikan tempat tinggal untuk penulis selama melakukan Praktek Kerja Lapangan di Mojokerto selama satu bulan.
13. Kelompok PKLP yang memberikan insiprasi, keceriaan, dan semangat. Hajel, Alfi, Jihan, Elok, terima kasih sudah membantu dalam segala hal dan memberikan dukungannya. Titik dan Padang sebagai pendengar yang baik dan penyemangat penulis dalam memberi saran serta kritiknya untuk penulis menyelesaikan Tugas Akhir.
14. Teman-teman Praktek Kerja Lapangan kelompok 7: Aziz, Elma, Heni. Terimakasih telah menemani dan mendukung penulis selama melakukan

Praktek Kerja Lapangan bersama-sama selama satu semester. Semoga sukses selalu untuk kalian.

15. Teman-teman D-III Paramedik Veteriner 2017 yang selalu memberikan semangat dan dukungannya. Semoga sukses selalu untuk kalian semua dan selalu semangat dalam segala hal.

16. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan tugas akhir ini yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.

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

Surabaya, 29 Mei 2020

Penulis