

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

TUGAS AKHIR

**KORELASI ANTARA UJI RESAZURIN DAN UJI CALIFORNIA
MASTITIS TEST(CMT) TERHADAP KUALITAS SUSU UNTUK
DETEKSI AWAL TERJADINYA MASTITIS SUBKLINIS
DI KEMITRAAN PT GREENFIELDS INDONESIA
KABUPATEN MALANG**



Oleh:

CHINTYA DIOKTAVIA
NIM. 151711213009

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

**KORELASI ANTARA UJI RESAZURIN DAN UJI CALIFORNIA
MASTITIS TEST(CMT) TERHADAP KUALITAS SUSU UNTUK
DETEKSI AWAL TERJADINYA MASTITIS SUBKLINIS
DI KEMITRAAN PT GREENFIELDS INDONESIA
KABUPATEN MALANG**

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 :



CHINTYA DIOKTAVIA
NIM. 151711213009

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Diploma III
Paramedik Veteriner



Dr. Tri Wahyu Suprayogi, drh., M.Si.
NIP. 197003262000121001

Menyetujui
Dosen Pembimbing,



Dr. Ira Sari Yudaniayanti, drh., M.P.
NIP. 197009061997032001

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,



Dr. Soeharsono, drh., M.Si.
NIP. 19610402198803001

Ketua



Dr. Diantoro, drh., M.Si.
NIP. 198909242016033101

Sekretaris



Dr. Ira Sari Yudaniyanti, drh., M.P.
NIP. 197009061997032001

Anggota

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



Dr. Tri Wahyu Suprayogi, drh., M.Si.
NIP. 197003262000121001

iii

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Praktek Kerja Lapangan dengan judul : **KORELASI ANTARA UJI RESAZURIN DAN UJI CALIFORNIA MASTITIS TEST(CMT) TERHADAP KUALITAS SUSU UNTUK DETEKSI AWAL TERJADINYA MASTITIS SUBKLINIS DI KEMITRAANPT GREENFIELDS INDONESIA**

KABUPATEN MALANG. Tugas akhir ini tersusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya di Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua, Ibu Diana Dinawati, Bapak Deddy Sunardi , Kakak Ardianti Novita Pratama, Redianti Galuh Novarizkka, Ikamaya Nindhyka, Arif Andia Karca, Marhaban, dan Adik Arlita Salsabila Karca yang selalu memberikan dukungan kepada penulis dalam bentuk materil, perhatian, kasih sayang, semangat serta do'a demi kelancaran dan kesuksesan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Prof. Dr. H. Widi Hidayat, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA., selaku dekan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
3. Dr. Tri Wahyu Suprayogi, drh., M.Si., selaku Koordinator Program Studi D-III Paramedik Veteriner Universitas Airlangga.
4. Dony Chrismanto, drh., M.SI., selaku dosen wali yang selalu memberikan motivasi selama penulis menempuh pendidikan.

5. Dr. Ira Sari Yudaniayanti, drh., M.P., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan semangat kepada penulis dengan kritis, saran, dan juga masukan selama proses penyusunan tugas akhir hingga terselesaikan.
6. Herinda Pertiwi, drh., M.Si, selaku dosen pengajar yang selalu memberikan motivasi dan arahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di D-III Paramedik Veteriner.
7. Seluruh dosen program studi D-III Paramedik Veteriner Universitas Airlangga yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan.
8. Bapak Mochammad Syahroni, Drh. Nowo Siswo Yuworo, Bapak Papang, Bapak Aditya, Bapak Bobby dan Bapak Yuyun Abadi yang telah membimbing, membantu, dan memberikan arahan selama penulis menjalankan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Greenfields Indonesia.
9. Mas Ari, Mas Cemplon, Mas Hendik, Mas Bagas, Mas Tio, Pak Munir yang telah membantu dalam proses pengambilan data dan membimbing saat penelitian di *Milk Collection Center* (MCC).
10. Bapak Seger dan Bapak subandi selaku pemilik peternakan yang sudah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian menyelesaikan Tugas Akhir.
11. Kelompok PKL Kel-4 (Nisa, Mayang, Djimi, Kusnul) yang saling menyemangati saat sedang PKL selama 7 bulan lebih, dan saling mendukung untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir

12. Tim Kawi Maret (Dwi, Kiki, Kusnul, Frenidik, Ijlal) yang bersedia membantu dan di replotkan dalam proses pengambilan data, serta saling berbagi suka dan duka selama 1 bulan proses pengambilan data.
13. Forum Sambat (Dwi, Popi, Kiki, Mayang) sahabat-sahabatku seperjuangan tugas akhir yang saling mendukung satu sama lain, saling berbagi ilmu, dan telah menemani dalam susah senang penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
14. Cendol Dawet (Triyani, Yulinda, Rosa, Ocha, Srikandi, Marszha) yang selalu memberikan motivasi dan semangat serta mendukung satu sama lain sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir
15. Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Vokasi Kementrian Ekonomi Kemitraan (Mas Rizki, Mbak Izzah, Balqis, Iqbal, Nindi, Nilam, Vina, Dinda, Imam) yang telah memberikan semangat serta motivasi penuh untuk menyelesaikan Tugas Akhir
16. Mas Hartono, terimakasih atas segala do'a, semangat, perhatian, serta waktu yang diberikan untuk selalu menemani dalam proses menyelesaikan Tugas Akhir.
17. Teman-teman Paramedik Veteriner angkatan 2017, kakak dan adik angkatan yang telah memberikan dukungan agar tugas akhir ini terselesaikan.
18. Semua pihak yang terkait yang tidak sempat penulis sebutkan satu pesatu yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini jauh dari kata sempurna, dengan begitu masih banyak yang perlu diperbaiki, demikian penulis mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan. Akhir kata, semoga penulisan tugas akhir ini dapat memberikan informasi dan manfaat bagi pembacanya.

Surabaya, 1 Mei 2020

Penulis