

**TINGKAT KEUNTUNGAN PENGOLAHAN KOTORAN
TERNAK SAPI POTONG DI TAMAN TEKNOLOGI
PERTANIAN (TTP) PACITAN
SEBAGAI SUMBER PUPUK ORGANIK
RAMAH LINGKUNGAN**

TUGAS AKHIR



Oleh:

MOHAMMAD JUKRI

NPM: 19800055

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

2022

**TINGKAT KEUNTUNGAN PENGOLAHAN
KOTORAN TERNAK SAPI POTONG DI TAMAN
TEKNOLOGI PERTANIAN (TTP) PACITAN
SEBAGAI SUMBER PUPUK ORGANIK
RAMAH LINGKUNGAN**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan

Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya

Oleh:

MOHAMMAD JUKRI

NPM: 19800055

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVESITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

2022

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : **TINGKAT KEUNTUNGAN
PENGOLAHAN KOTORAN TERNAK
SAPI POTONG DI TAMAN TEKNOLOGI
PERTANIAN (TTP) PACITAN SEBAGAI
SUMBER PUPUK ORGANIK RAMAH
LINGKUNGAN**

NAMA MAHASISWA : **MOHAMMAD JUKRI**

NPM : **19800055**

PERGURUAN TINGGI : **UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA**

FAKULTAS : **KEDOKTERAN HEWAN**

PROGRAM STUDI : **DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
DAN MASYARAKAT VETERINER**

Mengetahui/Menyetujui,



Dr. Era Hari M. drh., M.Vet.

Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



Drh. Ady Kurnianto, M.Si.

Dekan,



Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, MS., MM., drh.

2

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi

Tanggal: 14 Juni 2022



Dr. Era Hari M., drh., M.Vet.

Dosen Pembimbing



Drh. Adv Kurnianto, M.Si.

Dosen Penguji

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya :

NAMA : Muhammad Jukri
NPM : 19800055
Program Studi : (D3) Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner
FAKULTAS : Kedokteran Hewan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Tugas Akhir saya yang berjudul :

“TINGKAT KEUNTUNGAN PENGOLAHAN KOTORAN TERNAK SAPI POTONG DI TAMAN TEKNOLOGI PERTANIAN (TTP) PACITAN SEBAGAI SUMBER PUPUK ORGANIK RAMAHLINGKUNGAN”

Beserta perangkat yang di perlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada Tanggal : 14 Juni 2022

Yang Menyatakan,



Muhammad Jukri

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT atas berkat dan rahmatnya sehingga penulisan tugas akhir dengan judul **“TINGKAT KEUNTUNGAN PENGOLAHAN KOTORAN TERNAK SAPI POTONG DI TAMAN TEKNOLOGI PERTANIAN (TTP) PACITAN SEBAGAI SUMBER PUPUK ORGANIK RAMAHLINGKUNGAN”** dapat terselesaikan dengan baik.

Penulisan tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh jenjang pendidikan program studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Menyadari bahwa dalam penyelesaian tugas akhir ini penulis mendapat bimbingan, pengarahan serta dorongan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp. THT-KL(K) Selaku rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
2. Prof Dr. drh Rochiman Sasmita, MS., MM. Selaku dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
3. Ady Kurnianto, drh., M.Si., Selaku ketua program studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
4. Era Hari M, drh.,M.Vet. Selaku dosen pembimbing yang telah sabar membantu dan membimbing penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
5. Arif M, drh., M.H. Selaku penguji yang telah banyak memberikan masukan dan koreksi penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini
6. Dosen Program Studi Kesehatan Hewan dan masyarakat Veteriner yang telah banyak memberikan saran kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini
7. Kedua orang tua yang sangat saya sayangi dan hormati atas doa yang tak pernah putus sampai saat ini.
8. Istri dan anak-anakku yang sangat saya kasihi dan sayangi atas dukungan, motivasi, doa serta bantuannya baik moril maupun spiritual dalam penulisan tugas akhir ini dari awal hingga akhir.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata, semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Surabaya, 14 Juni 2022

Muhammad Jukri

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN REVISI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Ternak Sapi Potong	4
2.2. Kotoran Ternak	6
2.3. Pupuk Organik	7
III. MATERI DAN METODE	
3.1. Materi	10
3.2. Metode	10
3.3. Analisa Finansial Keuntungan	11

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1. Hasil	12
4.2. Pembahasan.....	14
KESIMPULAN DAN SARAN	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN-LAMPIRAN	19

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Analisa Finansial Usaha Kotoran Sapi Potong Per Tahun	12

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuisisioner	19