

**EVALUASI PENGAWASAN MUTU PAKAN KONSENTRAT SAPI
POTONG DI KELOMPOK TERNAK PANCAL PANGGUNG
KECAMATAN PARENGAN KABUPATEN TUBAN**

TUGAS AKHIR



Oleh :

WITRI HADI
NPM : 20800002

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA 2023**

**EVALUASI PENGAWASAN MUTU PAKAN KONSENTRAT SAPI
POTONG DI KELOMPOK TERNAK PANCAL PANGGUNG
KECAMATAN PARENGAN KABUPATEN TUBAN**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya Veteriner**

Oleh :

**WITRI HADI
NPM : 20800002**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : **EVALUASI PENGAWASAN MUTU PAKAN
KONSENTRAT SAPI POTONG DI KELOMPOK
TERNAK PANCAL PANGGUNG KECAMATAN
PARENGAN KABUPATEN TUBAN**

NAMA : **WITRI HADI**

NPM : **20800002**

PERGURUAN TINGGI : **UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

FAKULTAS : **KEDOKTERAN HEWAN**

PROGRAM STUDI : **DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN**

Mengetahui/Menyetujui,

Dr. drh. Siti Gusti Ningrum
Dosen Pembimbing

Dekan,

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

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi

Tanggal :

Dr. drh Siti Gusti Ningrum

Dosen Pembimbing

Olan Rahayu PAN., drh., M.Vet.

Dosen Penguji

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMI

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

Nama : Witri Hadi
NPM : 20800002
Fakultas/Jurusan : Kedokteran Hewan/Diploma Tiga
Kesehatan Hewan Masyarakat Veteriner
Wijaya Kusuma

Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Tugas Akhir yang berjudul **EVALUASI PENGAWASAN MUTU PAKAN KONSENTRAT SAPI POTONG DI KELOMPOK TERNAK PANCAL PANGGUNG KECAMATAN PARENGAN KABUPATEN TUBAN.**

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada) dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengolahnya dalam bentuk internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin pada saya maupun memberikan imbalan kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di Tuban
Pada tanggal 13 Mei 2023
Yang menyatakan,

(WITRI HADI)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT karena rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan judul **“Evaluasi Pengawasan Mutu Pakan Konsentrat Sapi Potong di Kelompok Ternak Pancal Panggung Kecamatan Parengan Kabupaten Tuban”**. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Diploma III Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner. Selama mengikuti pendidikan D III Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner sampai dengan proses penyelesaian Tugas Akhir ini, berbagai pihak telah memberikan fasilitas, membantu, membina dan membimbing penulis. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. H. Sri Harmadji, dr., Sp.THT – KL (K), yang telah memberikan izin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, drh., M.S., M.M., yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Ady Kurnianto, drh., M.Si., yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Dr. drh. Siti Gusti Ningrum selaku Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran – saran, serta melakukan perbaikan atas Tugas

Akhir ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran.

5. Olan Rahayu PAN.,drh., M.Vet. selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan Tugas Akhir.
6. Orang tua, Mertua, Istri dan Anak saya yang selalu memberikan dukungan dan doa serta semangat dalam segala hal.
7. Bapak Cuk Hadi selaku ketua kelompok Pancal Panggung yang telah memberikan kesempatan, baik tempat serta petunjuk dalam pelaksanaan tugas akhir ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dalam bentuk dukungan, doa, dan motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak kelemahan dan kekurangannya. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, mudah – mudahan keberadaan Tugas akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan kita, khususnya tentang Evaluasi Pengawasan Mutu Pakan Konsentrat Sapi Potong di Kelompok Ternak Pancal Panggung Kecamatan Parengan Kabupaten Tuban.

Tuban, Juni 2023

Witri Hadi

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN REVISI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Sapi Potong	4
2.2. Pakan Sapi Potong	6
2.2.1. Hijaun.....	7
2.2.2. Konsentrat	9
2.3. Analisis Proksimat	10
2.3.1. Bahan Kering (BK)	10
2.3.2. Kadar Abu	12
2.3.3. Protein Kasar (PK).....	13
2.3.4. Lemak Kasar	14
2.3.5. Serat Kasar	15
2.3.6. Kalsium (CA)	16
2.3.7. Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN).....	17
2.3.8. Total Digestible Nutrien (TDN).....	18
III. MATERI DAN METODE	20
3.1. Tempat dan Waktu	20
3.2. Materi Penelitian	20
3.3. Metode	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1. Keadaan Umum Lokasi.....	21
4.2. Analisis Pakan.....	22

4.3. Pakan Secara Kualitatif.....	23
4.4. Higieni, Sanitasi dan Tempat Penyimpanan	24
4.5. Pakan Suplemen dan Pakan Aditif.....	27
4.6. Inventarisasi Data Produk Pakan Jadi.....	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1. Kesimpulan	30
5.2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Keadan Pakan Secara Fisik Kualitatif.....	23
2. Komposisi Konsentrat Sapi Potong.....	28
3. Hasil Pengujian Sampel Konsentrat Sapi.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Sertifikat Pengujian	30

