

**PENGARUH KEBERSIHAN KANDANG TERHADAP
KESEHATAN HEWAN TERNAK SAPI POTONG DI DUSUN
DUREN DESA PAKEM KECAMATAN PAKEM KABUPATEN
BONDOWOSO**

TUGAS AKHIR



Oleh:

Rendy Anditya Bakti

NPM: 22800008

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

2025

**PENGARUH KEBERSIHAN KANDANG TERHADAP
KESEHATAN HEWAN TERNAK SAPI POTONG DI DUSUN
DUREN DESA PAKEM KECAMATAN PAKEM KABUPATEN
BONDOWOSO**

TUGAS AKHIR

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

Oleh:

Rendy Anditya Bakti

NPM: 22800008

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PENGARUH KEBERSIHAN KANDANG
TERHADAP KESEHATAN HEWAN TERNAK
SAPI POTONG DI DUSUN DUREN DESA
PAKEM KECAMATAN PAKEM
KABUPATEN BONDOWOSO TAHUN 2024

NAMA MAHASISWA : RENDY ANDITYA BAKTI

NPM : 22800008

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN

Mengetahui / Menyetujui,



Dr. Drh. Miarsono Sigit, MP

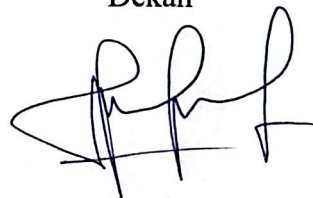
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi



Drh. Hana Cipka P. W. M.Vet

Dekan



drh. Desty Apritya. M.Vet

Telah Direvisi

Tgl : 26 Mei 2025



Dr. Drh. Miarsono Sigit, MP
Dosen Pembimbing



Drh. Hana Cipka P. W. M. Vet
Dosen Penguji

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya mahasiswa universitas wijaya kusuma
surabaya :

Nama : Rendy Anditya Bakti

NPM : 22800008

Program Studi : Kesehatan Hewan

Fakultas : Kedokteran Hewan

Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada perpustakaan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul :

**PENGARUH KEBERSIHAN KANDANG TERHADAP KESEHATAN
HEWAN TERNAK SAPI POTONG DI DUSUN DUREN DESA PAKEM
KECAMATAN PAKEM KABUPATEN BONDOWOSO.**

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan
kepada perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan,
mengalihkan dalam bentuk media lain, dan mempublikasikannya di internet atau
media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu royalti kepada saya selama
tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di surabaya

Pada Tanggal : 20 Mei 2025

Yang Menyatakan


(Rendy Anditya Bakti)

**PENGARUH KEBERSIHAN KANDANG TERHADAP
KESEHATAN HEWAN TERNAK SAPI POTONG DESA
PAKEM DUSUN DUREN KECAMATAN PAKEM
KABUPATEN BONDOWOSO
TAHUN 2024**

Rendy Anditya Bakti

RINGKASAN

Kebersihan kandang adalah suatu tindakan yang dilakukan bertujuan untuk menjaga kesehatan ternak sapi melalui serangkaian kegiatan kebersihan. Melakukan sanitasi yang baik dan benar secara berkala dapat meminimalisir kejadian penyakit pada ternak sapi baik yang disebabkan oleh bakteri, virus, jamur ataupun mikroorganisme pencemar. Adapun rangkaian kegiatan kebersihan (sanitasi) yang dapat kita lakukan setiap hari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kebersihan kandang terhadap kesehatan hewan ternak sapi potong di wilayah Desa Pakem, Dusun Duren, Kecamatan Pakem, Kabupaten Bondowoso. Jenis penelitian ini adalah survey lapangan, variabel penelitian ini adalah manajemen kebersihan kandang dan kesehatan sapi potong. Populasi sebanyak 48 kandang. Hasil penelitian diketahui bahwa sebagian besar kandang sudah dinyatakan layak dan sesuai dengan syarat – syarat yang ada di manajemen pembuatan kebersihan kandang.

Kata kunci : Kebersihan kandang, Kesehatan ternak

**THE EFFECT OF CLEANLINESS OF PENSIONS ON THE
HEALTH OF BEEF CATTLE
PAKEM VILLAGE, DUREN HALL, PAKEM DISTRICT,
BONDOWOSO REGENCY IN 2024**

Rendy Anditya Bakti

SUMMARY

Cleanliness of the pen is an action taken to maintain the health of cattle through a series of cleanliness activities. Carrying out good and proper sanitation periodically can minimize the incidence of disease in cattle, whether caused by bacteria, viruses, fungi or contaminating microorganisms. There are a series of cleanliness (sanitation) activities that we can do every day. This study aims to determine the effect of cage cleanliness on the health of beef cattle in the Pakem village area, Duren hamlet, Pakem district, Bondowoso regency. This type of research is analytical using a cross-sectional approach, the research variables are cage cleanliness management and beef cattle health. The population is 48 pens with a sample of 41 pens. The results of the study showed that most of the pens had been declared suitable and in accordance with the requirements in the management of making cage cleanliness. Based on the results of 41 cage samples, the number of suitable cages was 33 cages, 9 cages were quite suitable and 2 cages were less suitable. The conclusion is that there is an effect of cage cleanliness on the health of cattle in the Pakem village area, Duren hamlet, Pakem district, Bondowoso regency in 2024.

Keyword : Sanitation, Livestock health

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta inanyah-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan persyaratan pendidikan dalam menyelesaikan Program Study Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Kusuma Wijaya Surabaya.

Penulis tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kami sampaikan kepada :

1. Prof. drh. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp. THL subsp. Onk. (K). FICS selaku Rektor Universitas Wijaya Kusama Surabaya yang telah memberikan ijin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusama Surabaya.
2. drh. Desty Apritya, M.Vet. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusama Surabaya.
3. Dr. Miarsono Sigit, drh., MP. Selaku dosen pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktunya untuk membimbing, memeriksa, serta memberi petunjuk – petunjuk serta saran yang membangun dalam tugas akhir ini.
4. drh. Hana Cipka P.W, M,Vet. . Selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, waktu dan ilmunya dan juga selaku kaprodi D3 yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta saran untuk mengerjakan tugas akhir ini.
5. Segenap dosen Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusama Surabaya yang telah mengajar banyak hal dan ilmu yang sangat bermanfaat.

Besar harapan kami semoga karya tulis ini berguna bagi penulis selanjutnya dan juga diharapkan mampu mencapai tujuan yaitu memberikan kontribusi bagi kemajuan program kesehatan hewan. namun demikian penulis menyadari masih banyak kekurangan, oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharap adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
RINGKASAN	ii
SUMMARY	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Sapi Potong	3
2.2 Tatalaksana Perkandangan.....	6
2.3 Kesehatan Hewan.....	7
III. MATERI DAN METODE.....	9
3.1 Lokasi dan Waktu	9
3.2 Materi Penelitian	9
3.3 Metode Penelitian	9
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Hasil	19
4.2. Pembahasan.....	22
KESIMPULAN DAN SARAN	24
DAFTAR PUATAKA	26
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Karakteristik jumlah kandang di wilayah Dusun Duren,.....	10
4.2. Kebersihan kandang yang ada di wilayah Dusun Duren.....	11
4.3. Kondisi Fisik Sapi di RT 8 Dusun Duren.....	12
4.4. Kondisi Fisik Sapi di RT 9 Dusun Duren.....	12
4.5. Kondisi Fisik Sapi di RT 10 Dusun Duren.....	13

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Dokumentasi Kegiatan	21
2. Permohonan Persetujuan Menjadi Responden.....	22