

**KETEPATAN PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN DENGAN
PALPASI REKTAL PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN
SAMPANG KABUPATEN SAMPANG MADURA TAHUN 2025**

TUGAS AKHIR



Oleh :

MOH. SANIRI

NPM. 23800012

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

**KETEPATAN PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN DENGAN
PALPASI REKTAL PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN
SAMPANG KABUPATEN SAMPANG MADURA TAHUN 2025**

TUGAS AKHIR

**Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
Dalam memperoleh Gelar Ahli Madya pada Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya**

**Oleh :
MOH. SANIRI
NPM. 23800012**

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

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : KETEPATAN PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN DENGAN
PALPASI REKTAL PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN
SAMPANG KABUPATEN SAMPANG MADURA
TAHUN 2025

NAMA MAHASISWA : MOH. SANIRI

NPM : 23800012

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN



drh. Desty Apritya, M. Vet
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet

Dekan



drh. Desty Apritya, M. Vet

Telah Direvisi

Tanggal: 12 Mei 2026



drh. Desty Apritya, M.Vet

Dosen Pembimbing



Dr. drh. Miarsono Sigit, MP

Dosen Penguji

**KETEPATAN PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN DENGAN PALPASI REKTAL
PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN SAMPANG KABUPATEN SAMPANG
MADURA TAHUN 2025**

MOH. SANIRI

RINGKASAN

Tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk mengetahui tingkat ketepatan pemeriksaan kebuntingan dengan palpasi rektal di Kabupaten Sampang, Madura tahun 2025. Metode yang digunakan dalam Tugas Akhir ini meliputi wawancara dan data sekunder. Data dianalisis secara deskriptif menggunakan tabulasi, sehingga memberikan gambaran tentang ketepatan pemeriksaan kebuntingan dengan palpasi rektal pada sapi potong di Kabupaten Sampang, Madura. Hasil pemeriksaan kebuntingan dari bulan November hingga Desember 2025 didasarkan pada diagnosa yang dilakukan melalui palpasi rektal. Dari 50 pemeriksaan kebuntingan yang dilakukan, 33 sapi di diagnosa bunting, sedangkan 17 sapi di diagnosa tidak bunting.

Keywords: Sapi Potong, Palpasi Rektal, Kebuntingan

**ACCURACY OF PREGNANCY EXAMINATION USING RECTAL PALPATION
IN BEEF CATTLE IN SAMPANG DISTRICT, SAMPANG REGENCY, MADURA
IN 2025**

MOH. SANIRI

SUMMARY

The purpose of writing this Final Project is to determine the accuracy of pregnancy examination by rectal palpation in the Sampang District, Sampang Regency, Madura in 2025. The methods used in this Final Project involve interviews and secondary data. The data are analyzed descriptively using tabulation, providing an overview of the accuracy of pregnancy examination by rectal palpation in beef cattle in the Sampang District, Sampang Regency, Madura. The results of pregnancy examinations from November to December 2025 were based on diagnoses made through rectal palpation. Out of 50 pregnancy examinations conducted, 33 cows were diagnosed as pregnant, while 17 cows were diagnosed as not pregnant.

Keywords: Beef Cattle, Rectal Palpation, Pregnancy

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

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

Nama : Moh. Saniri
NPM : 23800012
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 :
KETEPATAN PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN DENGAN PALPASI REKTAL PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN SAMPANG KABUPATEN SAMPANG MADURA TAHUN 2025

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, 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 : 12 Mei 2026

Yang menyatakan,




(Moh. Saniri)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan Rahmat Nya sehingga penulisan tugas akhir dengan judul “Ketepatan Pemeriksaan Kebuntingan Dengan Palpasi Rektal Pada Sapi Potong Di Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang Madura Tahun 2025” dapat terselesaikan dengan baik.

Penulisan Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh jenjang pendidikan program studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan 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. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Prof. Dr. Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati, M.Si. yang telah memberikan ijin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. drh. Desty Apritya, M.Vet selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet selaku ketua program studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. drh. Desty Apritya, M.Vet selaku dosen pembimbing yang telah sabar membantu dan membimbing penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
5. Dr. Miarsono Sigit, drh., M.P selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan koreksi penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini
6. Seluruh dosen Program Studi D-III Kesehatan Hewan 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. Teman teman dari Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang atas dukungan, kebersamaan serta perjuangan selama ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penulisan Tugas Terakhir 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, 12 Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
RINGKASAN	iii
SUMMARY.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2. 1. Sapi Potong	5
2. 2. Birahi	7
2.2.1. Tanda Birahi	7
2.2.2. Penyebab Terjadinya Tanda-Tanda Birahi.....	8
2.2.3. Lama Birahi	9
2.2.4. Siklus Birahi.....	10
2. 3. Diagnosa Kebuntingan.....	13
2. 4. Palpasi Rektal.....	15
2. 5. Status Kebuntingan	22
III. MATERI DAN METODE	24
3. 1. Materi	24
3. 2. Metode	24
3. 3. Lokasi dan Waktu	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1. Hasil.....	25
4.2. Pembahasan	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN-LAMPIRAN	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Kebuntingan 3 bulan.....	19
Gambar 2. Kebuntingan 4 bulan.....	20
Gambar 3. Kebuntingan 5 bulan.....	20
Gambar 4. Kebuntingan 6 bulan.....	21
Gambar 5. Kebuntingan 7 sampai 9 bulan.....	22
Gambar 6. Tahap-Tahap dalam Diagnosis dan Penentuan Umur Kebuntingan pada Sapi dengan Metode Palpasi Rektal	23

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Siklus Estrus Pada Sapi	12
Tabel 2. Lama Periode Siklus Birahi pada Ternak	13
Tabel 3. Tanda-Tanda Kebuntingan pada Sapi.....	18
Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Kebuntingan.....	24