

**KETEPATAN PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN  
DENGAN PALPASI REKTAL PADA SAPI POTONG  
DI DESA KEMUNING KECAMATAN TEGALOMBO  
KABUPATEN PACITAN**

**TUGAS AKHIR**



Oleh :

**PUJI HANDOYO**

**NPM : 19800042**

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

**2022**

**KETEPATAN PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN  
DENGAN PALPASI REKTAL PADA SAPI POTONG  
DI DESA KEMUNING KECAMATAN TEGALOMBO  
KABUPATEN PACITAN**

**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 :**

**PUJI HANDOYO**

**NPM : 19800042**

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

**2022**

## LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : KETEPATAN PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN  
DENGAN PALPASI REKTAL PADA SAPI  
POTONG DI DESA KEMUNING KECAMATAN  
TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN

NAMA MAHASISWA : PUJI HANDOYO

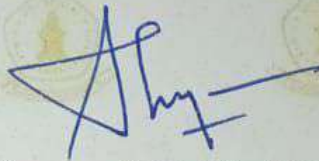
NPM : 19800042

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN  
MASYARAKAT VETERINER

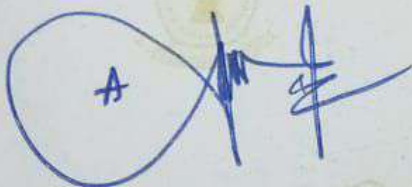
Mengetahui / Menyetujui



Dr. Miarsono Sigit, drh., M.P.

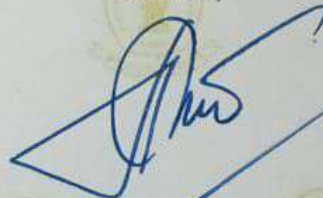
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



Ady Kurnianto, drh., M.Si.

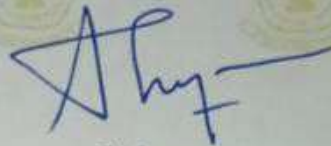
Dekan,



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

## HALAMAN REVISI

Telah Direvisi :  
Tanggal : 19 Juli 2022



Dr. Miarsono Sigit, drh., M.P.  
Dosen Pembimbing



Dr. Siti Gusti Ningrum, drh.  
Dosen Penguji

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : PUJI HANDOYO  
NPM : 19800042  
Program Studi : D-3 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 **“KETEPATAN PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN DENGAN PALPASI REKTAL PADA SAPI POTONG DI DESA KEMUNING KECAMATAN TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN”**.

Beserta perangkat yang diperlukan (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 : 13 Juli 2022



**(PUJI HANDOYO)**

## **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 Desa Kemuning Kecamatan Tegalombo Kabupaten Pacitan” 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. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr., Sp.THT-KL (K), FICS yang telah memberikan ijin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Prof Dr. drh Rochiman Sasmita, MS., MM. Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. drh. Ady Kurnianto, M.Si, selaku ketua program studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Dr. Miarsono Sigit, drh., M.P. selaku dosen pembimbing yang telah sabar membantu dan membimbing penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
5. Dr. Siti Gusti Ningrum, drh. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan koreksi penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini
6. Seluruh 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 kasahi 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 Tegalombo Kabupaten Pacitan 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, Mei 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN REVISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan .....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
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.....	9
2. 3. Diagnosa Kebuntingan .....	13
2. 4. Palpasi Rektal .....	15
2. 5. Status Kebuntingan .....	22
<b>III. MATERI DAN METODE .....</b>	<b>24</b>
3. 1. Materi .....	24
3. 2. Metode.....	24
3. 3. Lokasi dan Waktu .....	24
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
4.1. Hasil .....	25
4.2. Pembahasan .....	26
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>33</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>34</b>



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
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

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
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
Tabel 5. Jumlah Kelahiran.....	24