

**PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN PADA SAPI POTONG  
UMUR 5 BULAN DI KECAMATAN MAYANG  
KABUPATEN JEMBER**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh :**

**TEGUH FIRMANSYAH**  
**NPM : 20800084**

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

**PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN PADA SAPI POTONG  
UMUR 5 BULAN DI KECAMATAN MAYANG  
KABUPATEN JEMBER**

**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 :**

**TEGUH FIRMANSYAH  
NPM : 20800084**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN PADA SAPI POTONG  
UMUR 5 BULAN DI KECAMATAN MAYANG  
KABUPATEN JEMBER

NAMA MAHASISWA : TEGUH FIRMANSYAH

NPM : 20800084

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN  
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui/ Menyetujui

drh. Desty Apritya, M.Vet

Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi

Dekan

Ady Kurnianto drh., M.Si.

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

## **HALAMAN REVISI**

JUDUL : PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN PADA SAPI POTONG  
UMUR 5 BULAN DI KECAMATAN MAYANG  
KABUPATEN JEMBER  
NAMA MAHASISWA : TEGUH FIRMANSYAH  
NPM : 20800084

### **Telah Direvisi**

Tanggal :

**drh. Desty Apritya, M.Vet**

Dosen Pembimbing

**M. Noor Rahman, drh., M.Vet..**

Penguji

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

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

Nama : TEGUH FIRMANSYAH

NPM : 20800084

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

**PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN PADA SAPI POTONG UMUR  
5 BULAN DI KECAMATAN MAYANG KABUPATEN JEMBER**

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 memintaijin dari saya maupun memberikan royalty kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jember,

Pada Tanggal: 25 Juli 2023

Yang Menyatakan

  
**(TEGUH FIRMANSYAH)**

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran ALLAH SWT atas berkat dan rahmatNya sehingga Penulisan Tugas Akhir dengan Judul “PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN PADA SAPI POTONG UMUR 5 BULAN DI KECAMATAN MAYANG KABUPATEN JEMBER” 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. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp. THT-KL (K), FICS yang telah memberikan izin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
2. Dr. Era Hari Mudji, drh., M.Vet 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. Desty Apritya , drh., M.Vet.. selaku dosen pembimbing yang telah sabar membantu dan membimbing penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini
5. M. Noor Rahman, drh., M.Vet.. selaku 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. Keluarga, alfini dan Teman teman dari atas dukungan, kebersamaan serta perjuangan selama ini
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan Tugas Terakhir ini, penulis menyadari bahwa masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun guna penyempurnaan Laporan ini.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Banyuwangi, 24 Maret 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                                    | Halaman    |
|----------------------------------------------------|------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>                      | <b>i</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                         | <b>ii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                             | <b>v</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                           | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                          | <b>vii</b> |
| <b>I. PENDAHULUAN.....</b>                         | <b>1</b>   |
| 1.1 Latar Belakang.....                            | 1          |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                           | 2          |
| 1.3 Tujuan.....                                    | 3          |
| 1.4 Manfaat.....                                   | 3          |
| <b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                   | <b>4</b>   |
| 2.1 Diagnosis Kebuntingan.....                     | 4          |
| 2.2 Metode Diagnosis Kebuntingan.....              | 5          |
| 2.2.1 Non Return To Estrus .....                   | 5          |
| 2.2.2 Eksplorasi Rektal.....                       | 5          |
| 2.2.3 Diagnosa Kebuntingan secara Hormonal.....    | 10         |
| 2.2.4 Metode Klinis pada Diagnosa Kebuntingan..... | 12         |
| 2.2.5 Metode Ultrasonografi.....                   | 12         |
| <b>III. MATERI DAN METODE.....</b>                 | <b>14</b>  |
| 3.1 MATERI.....                                    | 14         |
| 3.2 METODE.....                                    | 14         |
| 3.3 Lokasi dan Waktu.....                          | 14         |
| <b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>               | <b>15</b>  |
| 4.1 Hasil.....                                     | 15         |
| 4.2 Pembahasan.....                                | 15         |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                   | <b>18</b>  |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                         | <b>19</b>  |

## DAFTAR TABEL

| Tabel                                               | Halaman   |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Table 1. Jumlah pemeriksaan kebuntingan.....</b> | <b>15</b> |
| <b>Table 2. Jumlah kelahiran.....</b>               | <b>15</b> |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar                                          | Halaman   |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>Gambar 1. Anatomi Reproduksi .....</b>       | <b>7</b>  |
| <b>Gambar 2. Posisi pemeriksaan tangan.....</b> | <b>8</b>  |
| <b>Gambar 3. Kebuntingan 5 bulan.....</b>       | <b>9</b>  |
| <b>Gambar 4. Kebuntingan 6 bulan.....</b>       | <b>10</b> |
| <b>Gambar 5. Proses melahirkan.....</b>         | <b>10</b> |