

**STUDI KASUS KAWIN BERULANG  
PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN NGADIROJO  
KABUPATEN PACITAN**

TUGAS AKHIR



Oleh:

**VENDI PRIYONO**

NPM: 19800041

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2022**

**STUDI KASUS KAWIN BERULANG  
PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN NGADIROJO  
KABUPATEN PACITAN**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya

Oleh:

**VENDI PRIYONO**

NPM: 19800041

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2022**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**JUDUL** : **STUDI KASUS KAWIN BERULANG PADA SAPI  
POTONG DI KECAMATAN NGADIROJO  
KABUPATEN PACITAN**

**NAMA MAHASISWA** : **VENDI PRIYONO**

**NPM** : **19800041**

**PERGURUAN TINGGI** : **UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**FAKULTAS** : **KEDOKTERAN HEWAN**

**PROGRAM STUDI** : **DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN  
MASYARAKAT VETERINER**

Mengetahui/Menyetujui,

**Dr. Era Hari Mudji, drh., M.Vet.**  
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,

Dekan,

**Drh. Ady Kurnianto, M.Si.**



**Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, drh., M.S., MM.**

**HALAMAN REVISI**

**JUDUL** : **STUDI KASUS KAWIN BERULANG PADA SAPI  
POTONG DI KECAMATAN NGADIROJO  
KABUPATEN PACITAN**

**NAMA MAHASISWA** : **VENDI PRIYONO**

**NPM** : **19800041**

**Telah Direvisi**

**Tanggal: 19 Juli 2022**

  
**Dr. Era Hari Mudji, drh., M.Vet.**  
Dosen Pembimbing

  
**drh. Indra Rahmawati, M.Si.**  
Dosen Penguji

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

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

**NAMA MAHASISWA : VENDI PRIYONO**  
**NPM : 19800041**  
**PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**  
**FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN**  
**PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER**

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

**STUDI KASUS KAWIN BERULANG PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN NGADIROJO 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, 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 yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,  
Pada tanggal: 4 Agustus 2022

  
**(VENDI PRIYONO)**

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT atas berkat dan rahmatnya sehingga penulisan tugas akhir dengan judul “**Studi Kasus Kawin Berulang pada Sapi Potong di Kecamatan Ngadirojo 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) yang telah memberikan ijin dan menerima penulis sebagai mahasiswa di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. Rochiman Sasmita, MS., MM., drh., yang telah membantu kelancaran pendidikan penulis di 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. Dr. drh. Era Hari Mudji, M.Vet, selaku dosen pembimbing yang telah sabar membantu dan membimbing penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
5. drh. Indra Rahmawati, M.Si., selaku penguji yang telah banyak memberikan masukan dan koreksi penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini
6. Seluruh Dosen dan staf di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu dalam menyelesaikan studi.

7. Orang Tua yang sangat saya sayangi dan hormati atas doa yang tak pernah putus sampai saat ini.
8. Istriku 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. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Kepada semua pihak yang sudah membantu penulis selama ini yang tidak dapat penulis disebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan tulus ikhlas dalam menyelesaikan pendidikan ini. Aamiin.

Penulis menyadari bahwa PKL ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan PKL ini. Penulis berharap semoga PKL ini bermanfaat bagi masyarakat dan semua pihak yang membaca. Aamiin.

Surabaya, 23 Juni 2022

Vendi Priyono

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN REVISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTARA .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1. Usaha Ternak Sapi Potong.....	4
2.2. Kawin Berulang ( <i>Repeat Breeding</i> ).....	5
2.3. Kelainan Anatomi Saluran Reproduksi.....	6
2.4. Kelainan Ovulasi.....	6
2.5. Sel Telur yang Abnormal.....	7
2.6. Sperma yang Abnormal .....	7
2.7. Kesalahan Pengelolaan Reproduksi.....	8
2.8. Kematian Embrio Dini .....	9
<b>III. MATERI DAN METODE.....</b>	<b>11</b>
3.1. Materi.....	11
3.2. Metode .....	11
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>13</b>
4.1. Hasil .....	13
4.2. Pembahasan.....	16
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>18</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>19</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>20</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data Pemilik Ternak Sapi .....	14
2. Hasil Wawancara dengan Peternak.....	15

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1. Foto Wawancara dan Penanganan Kawin Berulang .....	20