

**KEJADIAN KAWIN BERULANG PADA SAPI POTONG  
DI KECAMATAN PAKUNIRAN KABUPATEN PROBOLINGGO  
PERIODE JUNI – NOVEMBER TAHUN 2023**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh:**

**Ahmad Junaidi**

**NPM: 21800015**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : KEJADIAN KAWIN BERULANG PADA SAPI  
POTONG DI KECAMATAN PAKUNIRAN  
KABUPATEN PROBOLINGGO PERIODE JUNI –  
NOVEMBER TAHUN 2023

Nama Mahasiswa : Ahmad Junaidi  
NPM : 21800015  
Perguruan Tinggi : Universitas Wijaya Kusuma Surabaya  
Fakultas : Kedokteran Hewan  
Program Studi : Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner

Mengetahui / Menyetujui,



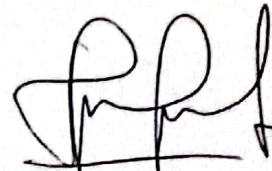
**drh. Desty Apritya, M.Vet.**  
Dosen Pembimbing

**Ketua Program Studi,**



**drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet**

**Dekan,**



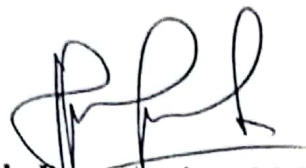
**drh. Desty Apritya, M.Vet.**

## HALAMAN REVISI

NAMA MAHASISWA : AHMAD JUNAIDI  
NPM : 21800015

Telah Direvisi :

Tanggal, : Juli 2024



drh. Desty Apritya, M.Si  
Dosen Pembimbing



Dr. Freshinta Jellia W, drh., M.Vet  
Dosen Penguji

**KEJADIAN KAWIN BERULANG PADA SAPI POTONG DI  
KECAMATAN PAKUNIRAN KABUPATEN PROBOLINGGO PERIODE  
JUNI – NOVEMBER TAHUN 2023**

**RINGKASAN**

Studi kasus Tugas Akhir ini mengenai kejadian kawin berulang pada sapi potong di Kecamatan Pakuniran, Kabupaten Probolinggo, dilakukan pada periode Juni hingga November 2023. merupakan kondisi di mana sapi betina mengalami kegagalan untuk bunting setelah dua kali atau lebih inseminasi buatan. Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian ini antara lain peternak, manajemen pemeliharaan, pakan, dan kesuburan ternak. Dalam studi kasus ini, data dikumpulkan melalui observasi langsung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kejadian kawin berulang di Kecamatan Pakuniran cukup tinggi, dengan persentase kasus mencapai sekitar 14.20% dari total sapi potong yang diinseminasi. Penyebab utama kurangnya pengetahuan peternak tentang manajemen reproduksi yang baik turut berkontribusi. Penelitian ini merekomendasikan peningkatan pelatihan dan penyuluhan kepada peternak, serta perbaikan kualitas semen dan teknik inseminasi buatan. Langkah-langkah tersebut diharapkan dapat menurunkan angka kejadian dan meningkatkan produktivitas sapi potong di wilayah ini. Penelitian ini juga menggarisbawahi pentingnya kerjasama antara peternak, dokter hewan, dan pemerintah setempat dalam mengatasi masalah reproduksi pada sapi potong. Melalui pendekatan terpadu, diharapkan dapat tercipta kondisi reproduksi yang lebih sehat dan efisien, yang pada akhirnya meningkatkan kesejahteraan peternak di Kecamatan Pakuniran.

Kata kunci: Kawin Berulang, Inseminasi Buatan (IB), Sapi Potong.

**KEJADIAN KAWIN BERULANG PADA SAPI POTONG DI  
KECAMATAN PAKUNIRAN KABUPATEN PROBOLINGGO PERIODE  
JUNI – NOVEMBER TAHUN 2023**

**SUMMARY**

This Final Project case study on the prevalence of repeat breeding in beef cattle in Pakuniran Subdistrict, Probolinggo Regency, was conducted from June to November 2023. is a condition where a female cow fails to conceive after two or more artificial inseminations. Factors that influence this occurrence include the farmer, husbandry management, feed, and fertility. In this case study, data were collected through direct observation. The results showed that the prevalence of in Pakuniran subdistrict is quite high, with the percentage of cases reaching about 14.20% of the total inseminated beef cattle. The main cause is the lack of knowledge of farmers about good reproductive management. This study recommends increased training and counselling to farmers, as well as improved semen quality and artificial insemination techniques. These measures are expected to reduce the incidence of and increase beef cattle productivity in the region. The study also highlights the importance of co-operation between farmers, veterinarians and local government in addressing reproductive problems in beef cattle. Through an integrated approach, it is hoped that healthier and more efficient reproductive conditions can be created, ultimately improving the welfare of farmers in Pakuniran sub-district.

**Key words:** Repeat Breeding, Artificial Insemination (AI), Beef Cattle.

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

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

**NAMA MAHASISWA** :Ahmad Junaidi  
**NPM** :21800015  
**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: **KEJADIAN KAWIN BERULANG PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN PAKUNIRAN KABUPATEN PROBOLINGGO PERIODE JUNI – NOVEMBER TAHUN 2023.**

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 izin 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: 10 Mei 2024



**AHMAD JUNAIDI**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT berkat hidayah-Nya sehingga penulis dapat merampungkan tugas akhir yang berjudul “**Kejadian Kawin Berulang Pada Sapi Potong Di Kecamatan Pakuniran Kabupaten Probolinggo Periode Juni – November Tahun 2023**” yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner, Hakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Melalui kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp.T.H.T.K.L.(K), FICS., selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
2. drh. Desty Apritya, M.Si. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet. selaku ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. drh. Desty Apritya, M.Si. Selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, membrikan petunjuk dan saran-saran, serta melakukan perbaikan atas tugas akhir ini hingga selesai.
5. Dr. Freshinta Jellia W, drh., M.Vet., Selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi masyarakat. Amiin

Surabaya, ..... 2024

**AHMAD JUNAIDI**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN REVISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>x</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>xii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.1 Etiologi.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.2 Sapi Potong.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.3 Sejarah Perkembangan Inseminasi Buatan di Indonesia.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.4 Teknologi Inseminasi Buatan.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.5 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan IB.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.5.1 Peternak.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.5.2 Manajemen Pemeliharaan .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.5.3 Pakan.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.5.4 Kesuburan Ternak.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>III. MATERI DAN METODE .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3.1 Lokasi Dan Waktu .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3.2 Materi.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3.3 Metode.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



<b>4.1 Hasil</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>4.2 Pembahasan</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>5.1 Kesimpulan</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>5.2 Saran</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>LAMPIRAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Lampiran 1: Data Isikhnas</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Lampiran 2: Dokumentasi</b> .....	Error! Bookmark not defined.

**DAFTAR TABEL**

Tabel 4. 1 Jumlah IB Juni - November 2023.....**Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4. 1 Diagram Jumlah IB Juni-November 2023 .....**Error! Bookmark not defined.**



