

**TINGKAT KEBERHASILAN IB (INSEMINASI BUATAN)  
PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN SITUBONDO  
KABUPATEN SITUBONDO**

**TUGAS AKHIR**



Oleh :

**MOCH. RHEZA WAHYUDHI**

**NPM : 20800078**

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

**TINGKAT KEBERHASILAN IB (INSEMINASI BUATAN)  
PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN SITUBONDO  
KABUPATEN SITUBONDO**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya**

**Oleh :**

**MOCH, RHEZA WAHYUDHI**

**NPM : 20800078**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA  
KESEHATAN HEWAN FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : TINGKAT KEBERHASILAN IB (INSEMINASI  
BUATAN) PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN  
SITUBONDO KABUPATEN SITUBONDO  
NAMA MAHASISWA : MOCH. RHEZA WAHYUDHI  
NPM : 20800078  
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN  
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN  
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui/ Menyetujui,

Dr. Freshinta Jelita Wibisono, drh., M.Vet.

Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,

Drh. Ady Kurnianto., M.Si

Dekan,

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

**HALAMAN REVISI**

**NAMA MAHASISWA : MOCH. RHEZA WAHYUDHI**

**NPM : 20800078**

**Telah Revisi :**

**Tanggal : 17 Juli 2023**



**Dr. Freshinta Jelita Wibisono, drh., M.Vet.**

**Dosen Pembimbing**



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

**Dosen Penguji**

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

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

Nama : MOCH. RHEZA WAHYUDHI

NPM : 20800078

Fakultas/ Prodi : KEDOKTERAN HEWAN/ D3 KESEHATAN HEWAN

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma, Tugas Akhir saya yang berjudul “TINGKAT KEBERHASILAN IB (INSEMINASI BUATAN) DI KECAMATAN SITUBONDO KABUPATEN SIUBONDO”.

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 pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya dari 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 surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

**Dibuat di Situbondo**

 : 5 MEI 2023  
**MOCH. RHEZA WAHYUDHI**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT karena Rahmat dan KaruniaNya-lah. Penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini tepat pada waktunya dengan judul “Tingkat Keberhasilan IB (Inseminasi Buatan) di Kecamatan Situbondo Kabupaten Situbondo”. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Diploma III Kesehatan Hewan.

Selama mengikuti pendidikan DIII Kesehatan Hewan sampai dengan proses penyelesaian Tugas Akhir, berbagai pihak telah memberikan fasilitas, membantu, membina dan membimbing penulis untuk itu khususnya 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. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Dr. drh. Era Hari Mudji Restijono, M.Vet, yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya drh. Ady Kurnianto, M.Si yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

4. Dr. drh. Freshinta J.,M.Vet. selaku Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran-saran, serta melakukan perbaikan atas tugas akhir ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran.
5. drh. Indra Rachmawati, M.Si. selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan tugas akhir.
6. Bapak Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu dan kemudahan selama menempuh kuliah.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih banyak kelemahan dan kekurangannya. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, mudah-mudahan keberadaan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan kita, khususnya tentang kasus prolapsus uteri.

Situbondo, 5 Mei 2023

**MOCH. RHEZA WAHYUDHI**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	
HALAMAN JUDUL .....	
HALAMAN PERSYARATAN .....	
HALAMAN PENGESAHAN .....	
HALAMAN REVISI.....	
HALAMAN PERNYATAAN.....	
KATA PENGANTAR .....	
DAFTAR ISI.....	
DAFTAR GAMBAR.....	
DAFTAR TABEL .....	
DAFTAR LAMPIRAN.....	
I. PENDAHULUAN.....	
1.1 Latar Belakang .....	
1.2 Rumusan Masalah .....	
1.3 Tujuan.....	
1.4 Manfaat .....	
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	
2.1 Sapi potong di indonesia .....	
2.2 Inseminasi Buatan .....	
2.3 Prosedur Inseminasi Buatan Pada Sapi.....	
2.4 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan IB .....	
2.4.1 Kualitas Semen.....	
2.4.2 Akseptor Ternak .....	
2.4.3 Pakan .....	
2.4.4 Deposisi Semen .....	
2.4.5 Waktu Optimal Dalam Melakukan IB.....	
2.5 Deteksi Kebuntingan.....	
2.6 Evaluasi Keberhasilan Pelaksanaan IB .....	
III. MATERI DAN METODE .....	
3.1 Lokasi dan Waktu.....	
3.2 Materi Penelitian .....	
3.3 Metode .....	
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	
4.1 Hasil .....	
4.2 Pembahasan.....	
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	
5.1 Kesimpulan .....	
5.2 Saran.....	
DAFTAR PUSTAKA .....	
LAMPIRAN .....	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Kecamatan Situbondo .....
Gambar 2. Jenis Sapi Pedaging (potong) .....
Gambar 3. Inseminasi Buatan .....
Gambar 4. Body Condition score .....

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Insminasi Buatan .....	
Tabel 2. Jumlah Kebuntingan 2020 .....	