

**TINGAT KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN DITINJAU DARI
SERVICE PER CONCEPTION DAN *CONCEPTION RATE* DI DESA
KAMPAK KECAMATAN GEGER KABUPATEN BANGKALAN**

TUGAS AKHIR



Oleh :

ANGGA DWI PRASETYA

NPM : 19800067

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

**TINGAT KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN DITINJAU DARI
SERVICE PER CONCEPTION DAN *CONCEPTION RATE* DI DESA
KAMPAK KECAMATAN GEGER KABUPATEN BANGKALAN**

TUGAS AKHIR

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

OLEH :

ANGGA DWI PRASETYA

NPM. 19800067

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

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL :TINGKAT KEBERHASILAN INSEMINASI
BUATAN DITINJAU DARI SERVICE PER
CONCEPTION DAN CONCEPTION RATE DI
DESA KAMPAK KECAMATAN GEGER
KABUPATEN BANGKALAN

NAMA MAHASISWA : ANGGA DWI PRASETYA
NPM : 19800067
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATA HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui,



Drh. Asih Rahayu, M.Kes
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



Drh. Adv Kurnianto, M.Si.

Dekan,



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

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi

Tanggal : 17 Juni 2022



Drh. Asih Rahayu, M.Kes.
Dosen Pembimbing



Dr. Andreas Berny Yulianto, drh., M. Vet.
Dosen Penguji

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

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

Nama : Angga Dwi Prasetya
NPM : 19800067
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 :

“TINGKAT KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN DITINJAU DARI *SERVICE PER CONCEPTION* DAN *CONCEPTION RATE* DI DESA KAMPAK KECAMATAN GEGER KABUPATEN BANGKALAN”

Beserta 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 :

Yang menyatakan,



Angga Dwi Prasetya

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT atas berkat dan rahmatNya sehingga penulisan tugas akhir dengan judul “TINGAT KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN DITINJAU DARI SERVICE PER CONCEPTION DAN CONCEPTION RATE DI DESA KAMPAK KECAMATAN GEGER KABUPATEN BANGKALAN” 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. Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp.THT-KL (K), FICS. Selaku rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Prof Dr. drh Rochiman Sasmita, MS., MM. 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. drh. Asih Rahayu, M.Kes. Selaku dosen pembimbing yang telah sabar membantu, membimbing penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini.

5. Dr. drh. Andreas Berny Yulianto, M. Vet. Selaku penguji yang telah banyak memberikan masukan dan koreksi penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
6. 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 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.

Dalam penyusunan tugas akhir 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,

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Sapi Di Indonesia	4
2.2. Perkembangna Inseminasi Buatan Di Madura	8
2.3. Inseminasi Buatan di Bangkalan	9
2.4. Inseminasi Buatan	10
2.4.1. Pengertian Inseminasi Buatan	10
2.4.2. Tehnik Pelaksanaan Inseminasi Buatan	11
2.4.3. Prosedur Inseminasi Buatan	13
2.4.4. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Inseminasi Buatan	14
2.4.5. Waktu Optimum Pelaksanaan Inseminasi Buatan	15
2.4.6. Keuntungan Dan Kerugian Inseminasi Buatan	16
2.4.7. Evaluasi Keberhasilan Inseminasi Buatan	17
III. MATERI DAN METODE	20
3.1. Materi	20

3.1.1. Lokasi	20
3.1.2. Waktu	20
3.2. Metode	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Hasil	21
4.2. Pembahasan	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1. Kesimpulan	27
5.2. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Inseminasi dan Kebuntingan Ternak Sapi Potong desa Kampak Tahun 2019	21
Tabel 2. Data Inseminasi dan Kebuntingan Ternak Sapi Potong desa Kampak Tahun 2020	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Akseptor IB di Desa Kampak Kecamatan Geger	
Tahun 2019	34
Lampiran 2. Data Akseptor IB di Desa Kampak Kecamatan Geger	
Tahun 2020	42