

**TINGKAT KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN SAPI POTONG
DITINJAU DARI *CONCEPTION RATE* DAN *SERVICE PER
CONCEPTION* DI DESA BENANGKAH KECAMATAN
BURNEH KABUPATEN BANGKALAN
TAHUN 2021**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :

SULTHON HIDAYATULLAH
(NPM.19800069)

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

2022

**TINGKAT KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN SAPI POTONG
DITINJAU DARI *CONCEPTION RATE* DAN *SERVICE PER
CONCEPTION* DI DESA BENANGKAH KECAMATAN
BURNEH KABUPATEN BANGKALAN
TAHUN 2021**

TUGAS AKHIR

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

OLEH :

**SULTHON HIDAYATULLAH
(NPM.19800069)**

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

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : TINGKAT KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN SAPI
POTONG DI TINJAU DARI *CONCEPTION RATE* DAN
SERVICE PERCONCEPTION DI DESA BENANGKAH
KECAMATAN BURNEH KABUPATEN BANGKALAN

NAMA MAHASISWA : Sulthon Hidayatullah
NPM : 19800069
PERGURUAN TINGGI : Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
FAKULTAS : Kedokteran Hewan
PROGRAM STUDI : Diploma Tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner

Mengetahui / Menyetujui,

Drh. Bagus Uda Paigunadi, M. Kes.

Ketua Program Studi,

Dekan,



drh. Ady Kurnianto, M.Si.



Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, MS., MM., drh.

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi

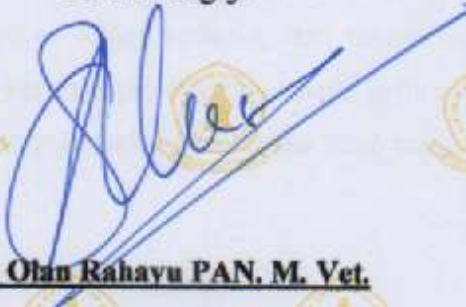
Tanggal : 07 Juni 2022

Dosen Pembimbing



Drh. Bagus Uda Paigunadi, M. Kes.

Dosen Penguji



Drh. Olan Rahayu PAN, M. Vet.

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Sulthon Hidayatullah
NPM : 19800069
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 SAPI POTONG DI TINJAU DARI *CONCEPTION RATE* DAN *SERVICE PERCONCEPTION* DI DESA BENANGKAH KECAMATAN BURNEH KABUPATEN BANGKALAN”

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 meminta ijin dari saya maupun memberikan *royalty* kepada saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,

Pada Tanggal : 07 Juni 2022

Yang Menyatakan,



Sulthon Hidayatullah

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis diberikan kemudahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul *“Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Sapi Potong Di Tinjau Dari Conception Rate Dan Service Per Conception Di Desa Benangkah Kecamatan Burneh Kabupaten Bangkalan”* guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya dalam bidang Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Shalawat serta salam tak lupa penulis curahkan kepada baginda nabi Muhammad SAW, yang telah membawa kita dari alam kegelapan ke alam yang terang benderang ini, yakni Islam.

Penulis menyadari kelemahan serta keterbatasan yang ada sehingga dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis memperoleh bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, saran, serta dorongan baik secara moral maupun material dari awal sampai akhir penulisan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan 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 study diploma tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
4. drh. Bagus Uda Palgunadi, M. Kes. yang senantiasa sabar dalam memberikan pengarahan, bimbingan serta motivasi selama penulisan Tugas Akhir ini. Semoga ilmu yang telah diberikan kepada penulis senantiasa akan memberikan kemudahan dalam setiap langkah beliau.
5. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan penulis ilmu dan pengalaman untuk bekal di masa yang akan datang.
6. Seluruh karyawan Dinas Peternakan Bangkalan khususnya Drh. Eazzi Dimitra yang senantiasa membantu penulis dari awal sampai mendapatkan data-data yang dibutuhkan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Kepada kedua orang tua penulis yang tak pernah lelah dan selalu bersabar dalam mendidik, membimbing dan mengajarkan penulis banyak hal dari yang semulanya tak tahu apa-apa sampai bisa tahu dan mengerti banyak hal. Serta doa yang tak henti-hentinya diberikan kepada penulis.
8. Kepada tunangan saya yang saya sayangi atas dukungan, motivasi, doa serta bantuannya baik moril maupun spiritual dalam penulisan tugas akhir ini dari awal hingga akhir.

9. Keluarga Program Study diploma tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner Angkatan 2019 Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
10. Semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung sehingga tugas akhir Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, besar harapan penulis semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan. Akhir kata semoga Allah SWT. membalas segala langkah kebaikan yang telah kita lakukan dan menjadi amal ibadah kita.

Surabaya, 15 Mei 2022

Sulthon Hidayatullah

(NPM.19800069)

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sapi Potong.....	4
2.2 Pengertian Inseminasi Buatan	9
2.3 Teknik Pelaksanaan Inseminasi Buatan	10
2.4 Siklus Birahi	14
2.5 Keuntungan dan Kerugian Inseminasi Buatan	16
2.6 Evaluasi Keberhasilan IB	19
2.7 Letak Geografis Daerah Penelitian.....	20
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	22
3.1 Waktu dan Tempat	22
3.2 Metode Penelitian.....	22
3.3 Pelaksanaan	23

BAB IV PEMBAHASAN.....	25
BAB V PENUTUP.....	32
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN LAPORAN IB.....	37
LAMPIRAN LAPORAN PKB.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian	24
Tabel 4.1 Data Inseminasi dan Kebuntingan Ternak Sapi Potong Desa Bangkaah KEc. Buneh Tahun 2021	26