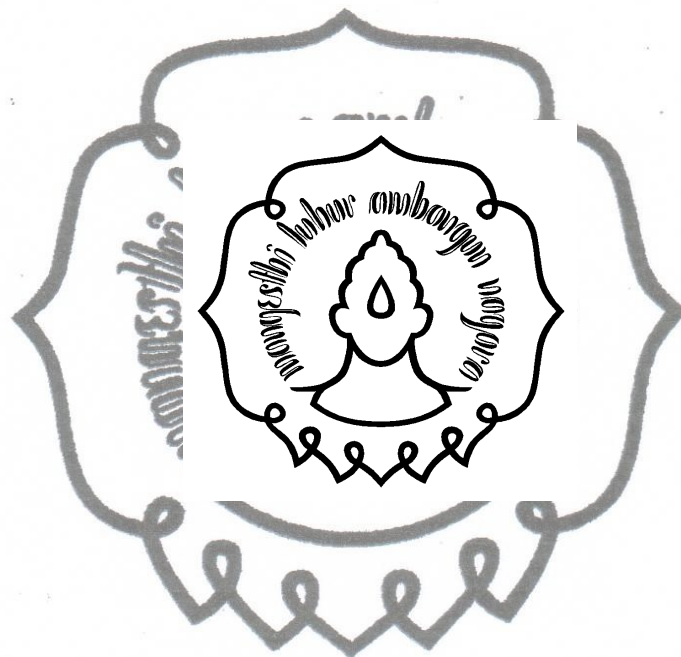


**MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI PEJANTAN PENGHASIL  
SEMEN BEKU DI BALAI INSEMINASI BUATAN  
UNGARAN, JAWA TENGAH**



Oleh :

Suyatno

H3410016

**PROGRAM DIPLOMA III AGRIBISNIS PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

2013  
*commit to user*



## TUGAS AKHIR

### MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI PEJANTAN PENGHASIL SEMEN BEKU DI BALAI INSEMINASI BUATAN UNGARAN, JAWA TENGAH

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Pada Tanggal 26 Juni 2013

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Penguji I

Penguji II

Drh. Sunarto, M. Si.  
NIP. 19550629 198601 1 001

Ir. Eka Handayanta, M. P.  
NIP.19641208 198903 1 001

Mengetahui  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Sebelas Maret

Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M. S.  
NIP. 195602251986011001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Manajemen Pemeliharaan Sapi Pejantan Penghasil Semen Beku di Balai Inseminasi Buatan Ungaran, Jawa Tengah”**. Tugas Akhir ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat Ahli Madya Peternakan di Program Diploma III Agribisnis Minat Peternakan di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ketua Program D-III Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
3. Ketua Minat Program Studi D-III Agribisnis Minat Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Bapak Drh. Sunarto, M. Si., selaku dosen pembimbing
5. Bapak Ir. Eka Handayanta, M. P., selaku dosen penguji
6. Ibu Ir. Diah Kusumarini. M. Si., selaku Kepala Balai Inseminasi Buatan Ungaran yang telah memberikan banyak pengalaman.
7. Orang tua yang telah memberikan motivasi dan dukungan, serta
8. Semua pihak yang tidak dapat penyusun sebutkan satu persatu.

penulis menyadari banyak kekurangan dari penyusunan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Akhirnya penulis berharap Tugas Akhir ini nantinya banyak membantu dan berguna bagi penulis pada khususnya dan semua pembaca pada umumnya.

Surakarta, Juni 2013

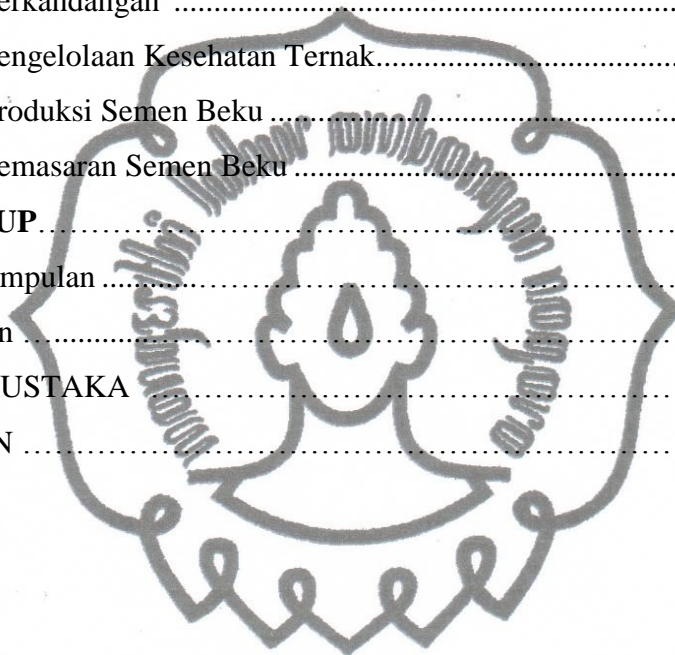
*commit to user*

penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Kegiatan Magang .....	2
1. Tujuan Umum Magang .....	2
2. Tujuan Khusus Magang .....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
A. Bangsa-bangsa Sapi.....	4
B. Pakan .....	6
C. Sistem Perkandangan.....	8
D. Perawatan Kesehatan Ternak .....	9
E. Penyakit Pada Ternak.....	9
F. Produksi Semen Beku.....	11
G. Pemasaran Semen Beku.....	12
<b>III. TATA LAKSANA MAGANG</b> .....	14
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang .....	14
B. Materi dan Metode .....	14
1. Materi .....	14
2. Metode .....	14
a. Pengumpulan Data secara langsung.....	14
1)Wawancara .....	14
2)Pengamatan (Observasi).....	14
b. Pengumpulan data secara tidak langsung.....	15
1)Studi Pustaka .....	15

2)Dokumentasi dan data-data.....	15
c. Praktik atau Aktivitas Langsung.....	15
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>16</b>
A. Keadaan Umum Balai Inseminasi Buatan Ungaran .....	16
B. Manajemem Pemeliharaan .....	17
1. Pakan .....	18
2. Perkandangan .....	19
3. Pengelolaan Kesehatan Ternak.....	21
4. Produksi Semen Beku .....	24
5. Pemasaran Semen Beku .....	25
<b>V. PENUTUP.....</b>	<b>28</b>
A. Kesimpulan .....	28
B. Saran .....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29
LAMPIRAN .....	30



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Daftar Sapi Pejantan di BIB Ungaran.....	18



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Dokumen foto jenis-jenis sapi pejantan dan kegiatan magang.....	30
Foto 1. Balai Inseminasi Buatan Ungaran.....	30
Foto 2. Sapi Pejantan Brangus.....	30
Foto 3. Sapi Pejantan Simmental .....	31
Foto 4. Sapi Pejantan Limousin .....	31
Foto 5. Sapi Pejantan FH .....	32
Foto 6. Sapi Pejantan PO .....	32
Foto 7. Sapi Pejantan Brahman.....	33
Foto 8. Perkandangan .....	33
Foto 9. Klinik Hewan .....	34
Foto 10. <i>Line Bull</i> .....	34
Foto 11. Memandikan Sapi Pejantan.....	35
Foto 12. Membersihkan Kandang .....	35
Foto 13. Pemberian Desinfektan Pada Kandang Penampungan .....	36
Foto 14. Memperbaiki Lantai Kandang .....	36
Foto 15. Hijauan Makanan Ternak.....	37
Foto 16. Silase .....	37
Foto 17. Konsentrat .....	38
Foto 18. Mineral Premix .....	38
Foto 19. Pemberian Vitamin.....	39
Foto 20. Pemetongan Kuku.....	39
2. Denah Lokasi BIB Ungaran .....	40
3. Struktur Organisasi BIB Ungaran .....	41
4. Struktur Organisasi Laboratorium BIB Ungaran .....	42

*commit to user*