

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL...	x
DAFTAR GAMBAR	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Kerangka Pemikiran	2
1.4 Kontribusi	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sapi Pejantan Pembibit.....	4
2.4.1 Sapi Pasundan.....	5
2.4.2 Sapi Ongol.....	7
2.4.3 Sapi Simental.....	8
2.4.4 Sapi Brahman	9
2.2 Perawatan Pejantan Pembibit	10
2.3 UPTD-BPPIBT Sapi Potong Ciamis.....	11
2.3.1 Sejarah BPPIBT Sapi Potong Ciamis.....	11
2.3.2 Visi dan misi BPPIBT Sapi Potong Ciamis	12
2.3.3 Tugas pokok BPPIBT Sapi Potong Ciamis.....	12
2.3.4 Fungsi BPPIBT Sapi Potong Ciamis.....	12
2.3.5 Ketenagakerjaan	13
III. METODE PELAKSANAAN	14
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	14
3.2 Alat dan Bahan	14
3.2.1 Alat.....	14

3.2.2 Bahan.....	14
3.3 Metode Pelaksanaan	14
3.4 Prosedur kerja.....	15
3.5 Pengamatan	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Perawatan Pejantan Pembibit	16
4.2 Pemberian Pakan dan Minum.....	17
4.3 Perkandangan	18
4.4 Pemberian Vitamin.....	20
4.5 Penanganan Penyakit.....	21
4.6 <i>Exercise</i>	21
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
5.1 Kesimpulan.....	23
5.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24
LAMPIRAN	26

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Ferry Hadianto yang dilahirkan pada tanggal 25 juni 1992, di Desa Sukaraja, Kecamatan, Palas, Kabupaten Lampng Selatan. Penulis merupakan anak pertama dari pasangan Bapak Hadi Darsono dan Ibu Sunina wati. Penulis berhasil menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN 01 Budi dipasena Mulya pada tahun 2004, kemudian pada tahun 2007 penulis menyelesaikan pendidikan Menengah Pertama di MTsN Pondok pesantren Darussalam, dan pada tahun 2007/2008 penulis melanjutkan pendidikan Menengah Atas di SMK MUHAMMADYAH 01 kalianda dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2014 , Penulis tercatat sebagai Mahasiswa Jurusan Peternakan Program Studi Produksi Ternak di Politeknik Negeri Lampung melalui beasiswa Pemerintah Derah (PEMDA). Dikampus Politeknik Negeri Lampung Penulis merupakan penerima Program Mahasiswa Wirausaha (PMW) dengan judul “Usaha Penggemukan Ayam Pedaging” sebagai Ketua. Pada tahun 2017, Penulis melaksanakan praktik kerja lapang (PKL) di UPTD BPPIBT-SP Ciamis yang terletak di Dusun Kidul, Desa/Kecamatan Cijeungjing, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat.

**PERAWATAN SAPI PEJANTAN PEMBIBIT DI UNIT
PELAKSANAAN TEKNIS DAERAH BALAI PENGEMBANGAN
INSEMINASI BUATAN TERNAK (UPTD-BPPIBT) SAPI
POTONG CIAMIS**

(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)

Oleh

**Ferry Hadiano
NPM 14741071**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2018**

**PERAWATAN SAPI PEJANTAN PEMBIBIT DI UNIT
PELAKSANAAN TEKNIS DAERAH BALAI PENGEMBANGAN
INSEMINASI BUATAN TERNAK (UPTD-BPPIBT) SAPI
POTONG CIAMIS**

Oleh

**Ferry Hadiano
NPM 14741071**

Laporan Tugas Akhir Mahasiswa

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar
Ahli Madya Peternakan (A.Md.Pt)
Pada
Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Laporan : Perawatan Sapi Pejantan Pembibit di Unit Pelaksanaan Teknis Daerah Balai Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak (UPTD-BPPIBT) Sapi Potong Ciamis
2. Nama Mahasiswa : Ferry Hadiano
3. Nomor Pokok Mahasiswa : 14741071
4. Program Studi : Produksi Ternak
5. Jurusan : Peternakan

Pembimbing I,

Dr. Ir. Yana Sukaryana.M.P
NIP 196203241989031003

**Menyetujui,
Pembimbing,**

Pembimbing II,

Nani Irwani. S. Pt, M.S.
NIP 197610192002122001

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Peternakan,**

Ir. Zairiful M.P.
NIP 196004121988111002

Tanggal Ujian: 19 Desember 2017

**PERAWATAN SAPI PEJANTAN PEMBIBIT DI UNIT
PELAKSANAAN TEKNIS DAERAH BALAI PENGEMBANGAN
INSEMINASI BUATAN TERNAK (UPTD-BPPIBT) SAPI
POTONG CIAMIS**

Oleh
Ferry Hadiano

ABSTRAK

Perawatan pejantan merupakan salah satu aspek yang dapat meningkatkan performa dan kualitas semen, seperti kegiatan pembersihan kandang. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memahami perawatan pejantan pembibit di UPTD-BPPIBT Sapi Potong Ciamis, Jawa Barat. Tahapan yang diterapkan mengumpulkan dan dengan melakukan pencatatan hasil pengamatan, melakukan wawancara dan diskusi dengan pembimbing lapang, staff, setra petugas kesehatan hewan. Pengambilan data Laporan Tugas Akhir ini dilakukan selama satu bulan dalam pelaksanaan kegiatan praktik kerja lapang (PKL), di mulai dari tanggal 14 Agustus sampai dengan 15 September. Dari hasil pembahasan dapat disimpulkan bahwa perawatan pejantan pembibit dapat dikatakan sudah cukup baik. Dilihat dari perawatan yang meliputi memandikan ternak, perawatan kuku, cek kesehatan, kegiatan Exercise dan pemberian pakan sudah dilakukan secara rutin.

Kata kunci: Perawatan, sapi Pejantan

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa Penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat iman, Islam dan hidayah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Perawatan sapi pejantan pembibit di unit pelaksanaan teknis daerah-Balai Pengembangan Perbibitan Inseminasi Buatan Ternak (UPTD-BPPIBT) Sapi Potong Ciamis, Jawa Barat”** dengan penuh kesyukuran.

Terselesaikannya Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan dan dorongan berbagai pihak, untuk itu Penulis secara khusus mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Muhammad Ridho Ficardo, S. Pi., M.Si selaku Gubernur Lampung yang telah memberikan beasiswa Pemerintah Daerah (PEMDA) Lampung.
2. Dewan Perwakilan Wilayah Perhimpunan Penyuluh Pertanian (PERHIPTANI) yang telah memberikan dukungan dan kesempatan kepada Penulis untuk melanjutkan pendidikan di Politeknik Negeri Lampung.
3. Dr. Ir. Saron, M. Si. Selaku Direktur Politeknik Negeri Lampung.
4. Ir. Zairiful M.P., selaku Ketua Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Lampung.
5. Ir. Imelda Panjaitan M.Si., selaku Ketua Program Studi Produksi Ternak, Politeknik Negeri Lampung.
6. Dr. Ir. Yana Sukaryana, M.P. selaku Pembimbing I dan Nani Irwani, S. Pt., M.S. selaku Pembimbing II, yang telah memberikan arahan dan masukan kepada Penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

- 7 Dosen dan Teknisi Program Studi Produksi Ternak yang telah membimbing dan memberikan ilmu pengetahuan.
- 8 Erni Sulastri S.Pd. M.Si, selaku Pembimbing Lapangan, Mashendra Barata dan selaku Petugas Kesehatan Hewan yang telah memberikan bimbingan dan masukan selama PKL dua bulan di BPPT-SP Ciamis.
- 9 Bapak Hadi Darsono dan Ibu Sunina Wati sebagai orang tua yang selalu memberikan dukungan tanpa henti-hentinya.
- 10 Teman-teman Program Studi Produksi Ternak angkatan 2014 yang senantiasa belajar bersama dalam meraih cita-cita. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat Penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga Allah SWT membalas jasa kebaikan mereka semua. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca, amin.

Bandar Lampung, Desember 2017

Penulis

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya tulisku ini sebagai tanda
terimakasihku yang ikhlas dan tulus.

Kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat hidup
sampai saat ini.

Kepada ibu Sunina Wati dan bapak Hadi Darsosno dan
keluarga besar yang tidak lupa selalu mensupport dan
selalu sabar mendidik hingga saat ini.

Kepada adik-adikku Ferra Susanti dan Ferdian Hadi
Armada yang selalu menemani saat dirumah.

Kepada seseorang yang selalu memberikan doa, kasih
sayang dan selalu sabar dalam menghadapiku.

Kepada teman-teman Produksi Ternak angkatan 2014
yang mendukungku.

Kepada para pendidik Politeknik Negeri Lampung yang
selalu sabar dalam mendidik kami hingga kami bias
menyelesaikan pendidikan kami

Serta kampus kutercinta

Moto

Maju tanpa menyingkirkan orang lain, naik tinggi tanpa menjatuhkan orang lain, dan bahagia tanpa menyakiti orang lain

Lampiran 1. Tabel Kandungan nutrisi rumput *king grass*, dan rumput Odot

Jenis rumput	AIR (%)	ABU (%)	PK (%)	LK (%)	SK (%)	CA (%)	P (%)	NDF (%)	PH* (%)	TDN* (%)
<i>King Grass</i>	82,23	11,91	8,83	1,43	34,85	0,32	0,44	74,47	0,53	59,97
Rumput Odot	88,34	13,93	11,75	1,60	29,36	0,62	0,47	76,32	0,62	60,40

Sumber: UPTD BPPIBT Ciamis (2017).

Tabel 2. Komposisi konsentrat *nutrifeed* sapi potong

KANDUNGAN	JUMLAH (%)
Bahan Kering	89,14
Abu	8,38
Protei Kasar	17,33
Lemak Kasar	8,55
Serat Kasar	10,62
Ca	2,43
BETN	44,24
TDN	75,23

Sumber: UPTD BPPIBT Ciamis (2017).

Lampiran 2. Kegiatan memandikan dan menyikat sapi pejantan



Lampiran 3. Kandang pejantan di UPTD-BPPIBT Ciamis



Lampiran 4. Kegiata Exercise



Lampiran 5. Kegiatan penampungan semen

