

KATA PENGANTAR

Puji Syukur senantiasa Penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-NYA sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul **“Tatalaksana Pemeliharaan Pra Kelahiran Induk Sapi Pasundan di Balai Perbibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Potong (BPPIBT-SP) Ciamis - Jawa Barat”** dengan penuh rasa syukur.

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

1. Muhammad Ridho Ficardo, S.Pi, M.Si., selaku Gubernur Lampung, jajaran PEMDA Provinsi Lampung, serta PERHIPTANI, yang memberikan kontribusi besar sehingga dapat berjalannya program beasiswa PEMDA bagi anak-anak petani dan penyuluh Provinsi Lampung.
2. Dr. Ir. Saroni, M.Si., selaku Direktur Politeknik Negeri Lampung.
3. Ir. Zairiful M.P., selaku Ketua Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Lampung. Sekaligus pembimbing I, atas arahan dan masukan kepada Penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Ir. Imelda Panjaitan M.Si., selaku Ketua Program Studi Produksi Ternak, Politeknik Negeri Lampung.

5. Riko Noviadi, S.Pt., M.P., selaku Pembimbing II, yang telah memberikan arahan dan masukan kepada Penulis.
6. Nani Irwani, S.Pt., M.S., selaku Penguji I, yang telah memberikan kritikan dan masukan kepada Penulis.
7. Agung Adi Candra, S.Kh., M.Si., selaku Penguji II, atas arahan dan masukan kepada Penulis.
8. Dosen dan Teknisi Program Studi Produksi Ternak yang telah membimbing dan memberikan ilmu pengetahuan.
9. Erni Sulastri S.Pt. M.Si., selaku Pembimbing Lapangan, Mas Hendra Brata dan Adung Setiawan selaku Petugas Kesehatan Hewan yang telah memberikan bimbingan dan masukan selama PKL di BPPIBT-SP Ciamis Jawa Barat.
10. Teman - teman Program Studi Produksi Ternak angkatan 2015 dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat Penulis sebutkan satu - persatu.

Penulis berharap Semoga Allah SWT membalas budi baik yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan laporan ini, dan kepada Politeknik Negeri Lampung ku tercinta agar terus berjaya. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, 26 Desember 2018

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Kerangka Pemikiran	3
1.4 Kontribusi	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sapi Pasundan	4
2.2 Tatalaksana Pemeliharaan Induk Pra Kelahiran	5
2.2.1 Kandang induk beranak.....	5
2.2.2 Pemberian pakan dan minum	6
2.2.3 Sanitasi	7
2.2.4 Kesehatan induk	8
2.2.5 Tanda - tanda kelahiran	10
2.3 Profil UPTD BPPIBT Sapi Potong Ciamis Jawa Barat	11
2.3.1 Sejarah dan perkembangan	11
2.3.2 Lokasi dan tata letak	11
2.3.3 Struktur dan organisasi	12
III. METODE PELAKSANAAN	
3.1 Tempat dan Waktu	14
3.2 Alat dan Bahan	14

3.3 Metode Kegiatan	14
3.4 Pengamatan	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAAN	
4.1 Tatalaksana Pemeliharaan Pra Kelahiran Induk Pasundan.....	16
4.1.1 Kandang induk sapi beranak	16
4.1.2 Pemberian pakan dan air minum	17
4.1.3 Sanitasi kandang induk	21
4.2 Kesehatan Induk Sapi Pasundan	22
4.2.1 Pencegahan penyakit	22
4.2.2 Pengobatan penyakit	24
4.3 Pengamatan Gejala Kelahiran	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan nutrisi pakan konsentrat	17
2. Kandungan nutrisi <i>king grass</i> di BPPIBT-SP, Ciamis	18
3. Kebutuhan nutrisi	19
4. Pemenuhan nutrisi sapi	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Struktur organisasi BPPIBT-SP Ciamis	32
2. Kandang beranak di UPTD BPPIBT-SP Ciamis	33
3. Pemberian pakan konsentrat	33
4. Pemberian pakan hijauan	34
5. Pemberian air minum	34
6. <i>Recording</i>	35
7. Kebutuhan nutrisi pra kelahiran sapi induk pasundan	37
8. Memandikan induk	38
9. Sanitasi lantai kandang	38
10. Vitamin hewan	39
11. Antibiotik	39
12. Obat cacing	39
13. Obat pemicu hormon	39
14. Pemasangan <i>beding</i>	40
15. Tanda – tanda kelahiran	40