

**PEMELIHARAAN SAPI INDUK BUNTING PERANAKAN  
ONGOLE DI UPTD BALAI PEMBIBITAN DAN  
PENGEMBANGAN INSEMINASI BUATAN TERNAK SAPI  
POTONG (BPIBT-SP) CIAMIS JAWA BARAT**

**(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)**

Oleh  
Bagus Dolis Prasetya  
NPM 15741016



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2018**

**PEMELIHARAAN SAPI INDUK BUNTING PERANAKAN  
ONGOLE DI UPTD BALAI PEMBIBITAN DAN  
PENGEMBANGAN INSEMINASI BUATAN TERNAK SAPI  
POTONG (BPPIBT-SP) CIAMIS JAWA BARAT**

**Oleh  
Bagus Dolis Prasetya  
NPM 15741016**

**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 : Pemeliharaan Sapi Induk Bunting Peranakan Ongole di UPTD BPIBT-SP Ciamis Jawa Barat
2. Nama Mahasiswa : Bagus Dolis Praselia
3. Nomor Pokok Mahasiswa : 15741016
4. Program Studi : Produksi Ternak
5. Jurusan : Peternakan

Menyetujui,  
Pembimbing

Pembimbing I, Pembimbing II,

Agung Adi Candra, S.Kh.,M.Si.  
NIP 198110213002121002

Tri Rumiyan, S. Pt., M.Sc.  
NIP 198303232015042002

Ketua Jurusan Peternakan,



Ir. Zairiful, M.P.  
NIP 196004121988111002

**Tanggal Ujian : 5 September 2018**

# **PEMELIHARAAN SAPI INDUK BUNTING PERANAKAN ONGOLE DI UPTD BALAI PEMIBITAN DAN PENGEMBANGAN INSEMINASI BUATAN TERNAK SAPI POTONG (BPPIBT-SP) CIAMIS JAWA BARAT**

Oleh  
Bagus Dolis Prasetya

## **Abstrak**

Pemeliharaan dalam suatu peternakan memegang peranan penting karena keberhasilan suatu usaha peternakan tersebut sangat dipengaruhi oleh baik tidaknya pemeliharaan. Tujuan Tugas Akhir ini adalah untuk memahami Pemeliharaan Sapi induk PO di UPTD BPPIBT-SP Ciamis. Pengambilan data Tugas Akhir dilakukan dari Maret sampai April 2018. Tempat pelaksanaan yaitu Unit Pelaksanaan Teknis Daerah Balai Pembibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi potong (UPTD BPPIB – SP) Ciamis- Jawa Barat. Pemeliharaan sapi induk peranakanongole di UPTD BPPIBT-SP Ciamis meliputi : membersihkan kandang dan lingkungan, pembersihan tempat pakan, pemberian konsentrat dan hijauan, pemberian air minum, pengontrolan kesehatan serta kegiatan perkawinan dengan Inseminasi Buatan (IB). Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa di UPTD BPPIBT-SP Ciamis Pemeliharaan sapi induk Peranakan Ongole sesuai dengan ketentuan, meliputi : sanitasi kandang dan lingkungan, pemeliharaan sapi induk peranakan ongole dikandang koloni, pemberian pakan, perkawinan dan pengontrolan kesehatan.

Kata kunci: sapi *PO* , pemeliharaan, *inseminasi buatan (IB)*.

## **RIWAYAT HIDUP**



Penulis dengan nama lengkap Bagus Dolis Prasetya dilahirkan pada tanggal 13 April 1997, di Tri Mulyo, Kecamatan Sekampung, Kabupaten Lampung Timur. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Handoko dan Ibu Elis Tuti. Riwayat pendidikan Penulis dimulai di Sekolah Dasar MI Muhamadiyah, Kecamatan Sekampung, Kabupaten Lampung Timur, dan selesai pada tahun 2008. Selanjutnya pada tahun 2012 Penulis berhasil menyelesaikan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 1 Sekampung. Kemudian melanjutkan ke SMKN 2 Metro, dan menyelesaikannya pada tahun 2015. Pada tahun 2015 Penulis diterima sebagai mahasiswa di Perguruan Tinggi Politeknik Negeri Lampung, Jurusan Peternakan, Program Studi Produksi Ternak, Penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) Di UPTD Balai Pembibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Potong (BPPIBT-SP) Ciamis Jawa Barat.

## **KATA PENGANTAR**

*Alhamdulillah* Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia - Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan Judul: Pemeliharaan Sapi Induk Buntik Peranakan Ongole di UPTD BPPIBT-SP Ciamis Jawa Barat.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyusun Tugas Akhir ini.

1. Dr. Ir. Saroni, M.Si., selaku Direktur Politeknik Negeri Lampung.
2. Ir. Zairiful, M.P., selaku Ketua Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Lampung.
3. Ir. Imelda Panjaitan, M.Si., selaku Ketua Program Studi Produksi Ternak Politeknik Negeri Lampung.
4. Agung Adi Candra, S.Kh., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I dalam penyusunan Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, saran, dan sumbangsih waktunya kepada Penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
5. Tri Rumiyan, S. Pt., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing II dalam penyusunan Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan serta saran sehingga Penulis dapat menyelesaikannya dengan baik.
6. DR. Ir. Yana Sukaryana. M.P., selaku Dosen Ketua Penguji dan Ir. Yadi Priabudiman. M.P., Dosen Anggota Penguji Tugas Akhir ini.

7. Kedua orang tua yang telah membiayai dan memfasilitasi untuk menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Lampung
  8. Seluruh Dosen dan jajaran karyawan Program Studi Produksi Ternak, Politeknik Negeri Lampung yang telah memberikan motivasi, arahan, dan bimbingan akademik.
  9. Ir. H. Taufik garasadi, M.Si selaku Kepala UPTD-BPPIBT-SP Ciamis, Jawa Barat atas izin sarana dan prasarana yang diberikan.
  10. Erni Sulastri, S.Pt., selaku Pembimbing Lapangan atas bimbingan selama pengambilan data Tugas Akhir ini.
  11. Mashendra Barata (Ena) dan Adung Setiawan (Adung) selaku tenaga kesehatan dan paramedik yang telah memberikan ilmu, pengalaman dan kesabaran dalam membimbing kami selama kegiatan PKL.
  12. Semua rekan PKL di UPTD-BPPIB Ternak Sapi Potong Ciamis Jawa Barat, Ardy, Elpa, Tanto, Puguh, Angger, Sinta, Ikhsan.
  13. Semua rekan-rekan Produksi Ternak angkatan 2015.
- Penulis menyadari laporan ini masih begitu banyak kekurangan, namun kiranya dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandar Lampung, Juli 2018

Penulis

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin,Z..Y..S. 2002. Penggemukan Sapi Potong. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Abidin, Z. 2002. Penggemukan Sapi Potong. Jakarta : Agromedia Pustaka. Hal 61-68.
- Anonim, 2006. Populasi Sapi Bali Dan Pemenuhan Kebutuhan Daging Peternakan UIN, Riau.
- Abidin,Z. 2008. Penggemukan Sapi Potong. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Abidin, Z, 2008. Penggemukan Sapi Potong ( Terknik Mempersiapkan, Mendirikan, dan Menjalankan Usaha Penggemukan Sapi Potong ). PT Agro Media Pustaka, Jakarta. 14-16.
- Bandini, Y. 1997. Sapi Bali. Penebar Jaya. Jakarta.
- Bandini, Y. 1999. Sapi Bali. Cetakan ke II. Penebar Swadaya, Jakarta
- Cullison,A. E. 1982. Feeds And FEEDING. RESTON Pub. Inc, Virginia.
- Fikar, S, dan Ruhyadi, D. 2010. Beternak san Bisnis Sapi Potong. Jakarta: Agro Media Peternakan.
- Huitema, H., 1986. Peternakan Didaerah Tropis Arti Ekonomi Dan Kemampuannya, Penelitian dibeberapa Daerah di Indonesia, Gramedia, Jakarta
- Herwono, B. 2006. Prospek Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Potong di Kecamatan Surade Kabupaten Sukabumi. Fakultas Peternakan. Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Muljana, W. 1985. Pemeliharaan dan Ternak Sapi Perah. Aneka Ilmu. Semarang
- Mutirdjo,B,A.1993. Beternak Sapi Potong. Kanisius. Yogyakarta.
- Natasasmita, A. dan K. Mudikjo. 1985. Beternak Sapi Daging. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2000 Tentang Karantina Hewan (Lembaran Negara Republic Indonesia Tahun 2000 Nomor 161, Tambahan Lembaran Negara Republic Indonesia Nomor 4002).



- Rukmana, 2005. Rumput Unggul. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, 2005. Rumput Unggul. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rianto, E. dan E. Purbowati. 2010. Panduan lengkap Sapi Potong Penebar Swadaya. Jakarta.
- Samad, S. 1980. Peternakan Umum. Yayasan Kanisius . Yogyakarta.
- Smith, J.B. dan S. Mangkoewidjojo. 1998. Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis. UI Pess.Jakarta. hlm. 37-57.
- Siregar, S.B. 2000. Aspek ekonomis implementasi pakan konsentrat pada sapi laktasi, Media Peternakan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Peternakan 1: 25-30.
- Sarwono, B dan Arianto, H.B. 2003. Penggemukan Sapi Potong Secara Cepat. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugeng, Y. B., 2003. Sapi Potong. Penebar Sawadaya. Jakarta.
- Sugeng, Y. B., 2003. Pembiakan Ternak Sapi . Gramedia. Jakarta.
- Santosa, U. 2005. Tata Laksana Pemeliharaan Ternak sapi, Penebar Swadaya. Jakarta
- Sugeng, Y.B .2005 Beternak Domba, PT penebar Swadaya. Jakarta.
- Santosa.U. 2006, Manajemen Usaha Ternak Potong, Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sudarmono A.S. dan Sugeng Y.B. 2008. Edisi Revisi Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta
- Tilman, A.D, H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S Lebdoekojo., 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University press, Yogyakarta.
- Tilman, A.D, H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S Lebdoekojo., 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University press, Yogyakarta.
- Yulianto, P dan C. Saporinto. 2010. Pembesaran Sapi Potong Secara Intensif. Penebar Swadaya. Jakarta.