# PEMILIHAN INDUK SAPI BERDASARKAN SKOR KONDISI TUBUH DI PT. SUPERINDO UTAMA JAYA KELURAHAN BANJAR SARI KECAMATAN METRO UTARA

(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)

## Oleh Febria Wahyu Ningrum 15741032



POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG BANDAR LAMPUNG 2018

# PEMILIHAN INDUK SAPI BERDASARKAN SKOR KONDISI TUBUH DI PT. SUPERINDO UTAMA JAYA KELURAHAN BANJAR SARI KECAMATAN METRO UTARA

# Oleh Febria Wahyu Ningrum NPM 15741032

## 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 : Pemilihan Induk Sapi Berdasarkan Skor

Kondisi Tubuh Di PT. Superindo Utama Jaya Kelurahan Banjarsari Kecamatan

Metro Utara

2. Nama Mahasiswa : Febria Wahyu Ningrum

3. Nomor Pokok Mahasiswa : 15741032

4. Program Studi : Produksi Ternak

5. Jurusan : Peternakan

Menyetujui, Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir. Imelda Panjaitan, M.Si. Agung Adi Candra, S.Kh.,M.Si. NIP. 196803271993032004 NIP. 198110212003121002

Ketua Jurusan Peternakan,

Ir. Zairiful, M.P. NIP. 196004121988111002

Tanggal Ujian: 6 Agustus 2018

## PEMILIHAN INDUK SAPI BERDASARKAN SKOR KONDISI TUBUH DI PT. SUPERINDO UTAMA JAYA KELURAHAN BANJARSARI KECAMATAN METRO UTARA

## Oleh Febria Wahyu Ningrum

#### Abstrak

Usaha pembibitan sapi potong adalah suatu kegiatan usaha yang menghasilkan bibit ternak sapi secara berkelanjutan, dalam pembibitan sapi potong diperlukan seleksi induk sapi. Seleksi induk sapi potong berdasarkan skor kondisi tubuh dapat mendeskripsikan tingkat kegemukan seekor sapi dilakukan dengan penilaian menggunakan angka skor 1-5 diharapkan mampu meningkatkan efisiensi produksi. Tujuan tugas akhir ini adalah untuk memahami pemilihan induk sapi berdasarkan skor kondisi tubuh di PT Superindo Utama Jaya. Pengumpulan data dilakukan dengan cara pengamatan, wawancara dengan pembimbing lapang, dan studi literatur. Berdasarkan hasil dan pengamatan bahwa Induk sapi PO yang memiliki SKT < 2 dinyatakan kurus dan > 2,4 dinyatakan gemuk. Induk sapi BX yang memiliki SKT <3 dinyatakan kurus dan >3,5 dinyatakan gemuk. SKT pada induk sapi PO yang baik adalah 34% dan pada induk sapi BX 83%.

Kata Kunci: Induk sapi, skor kondisi tubuh

#### **RIWAYAT HIDUP**



Penulis lahir di Bandar Lampung, 10 Februari 1998 dari pasangan Bapak M. Maseh Nurhadi dan Ibu Ponijah. Penulis menempuh pendidikan Sekolah Dasar di SD N 2 Sumberejo lulus pada tahun 2009, melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP N 28 Bandar Lampung lulus pada tahun 2012, setelah itu penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan di SMK Persada

Bandar Lampung lulus pada tahun 2015 dan menempuh kuliah di Politeknik Negeri Lampung tahun 2015. Penulis diterima di Politeknik Negeri Lampung, Jurusan Peternakan, Program Studi Produksi Ternak melalui jalur PMDK-PN sebagai penerima Beasiswa Bidikmisi. Penulis aktif di MPM Politeknik Negeri Lampung sebagai Staf Sekretaris (2016), dan HMJ Peternakan sebagai anggota eksternal (2017). Tugas Akhir yang berjudul "Pemilihan Induk Berdasarkan Skor Kondisi Tubuh di PT Superindo Utama Jaya Banjar Sari, Metro Utara" ini merupakan karya tulis yang dibuat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Peternakan (A.Md.Pt) di Program Studi Produksi Ternak Politeknik Negeri Lampung.

#### PERSEMBAHAN

For the best part of my life

Ayahanda M. Maseh Nurhadi dan Ibunda Ponijah kedua

malaikat dalam hidupku tercinta yang mencurahkan

keringat, melantunkan doa, memberikan semangat,

dukungan, cinta dan kasih sayang yang tiada henti.

Kakak kandungku Ahmad Faisal, Saeful Anwar, dan Novi Khumaeroh terimakasih atas nasihat, doa dan dukungan yang selalu diberikan.

I Made Putra Yudhistira yang senantiasa menemani dalam menempuh studi ini.

Serta para wanita seperjuangan Eliza, Anggun, Ana, Chintia, Elpa dan Dewi yang selalu memberikan semangat dan bantuan.

Teman-Teman Produksi Ternak 2015 yang selalu mendukung serta berbagai pihak yang telah mewarnai perjalanan ini ku ucapkan Terimakasih.

# Semoga Allah SWT membalas kebaikan serta memberkahi kalian semua Amin...

#### MOTO

"Apapun yang didapat dengan instan, maka hasilnya pun tidak akan bertahan lama"

#### 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 ini yang berjudul "Pemilihan Induk Berdasarkan Skor Kondisi Tubuh" dengan penuh kesyukuran.

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

- 1. Dr. Ir. H. Sarono, M.Si., selaku Direktur Politeknik Negeri Lampung.
- Ir. Zairiful M.P., selaku Ketua Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Lampung.
- Ir. Imelda Panjaitan M.Si., selaku Ketua Program Studi Produksi Ternak,
   Politeknik Negeri Lampung sekaligus Dosen Pembimbing I yang senantiasa
   memberikan arahan dan semangat.
- 4. Agung Adi Candra, S.Kh.,M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan kepada Penulis..
- Dosen dan Teknisi Program Studi Produksi Ternak yang telah membimbing, memberikan ilmu pengetahuan dam memotivasi.
- Seluruh karyawan dan staf PT. Superindo Utama Jaya yang telah memberikan pembelajaran selama Penulis menjalani Praktik Kerja Lapang di PT. Superindo Utama Jaya.

- 7. Sahabatku Anggun, Eliza dan Ana yang telah membantu, mendukung serta memberikan semangat dalam proses penulisan tugas akhir ini.
- 8. Teman-teman Program Studi Produksi Ternak angkatan 2015 yang senantiasa belajar bersama dalam meraih cita-cita.
- 9. 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, semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, Maret 2018
Penulis,