

**KONSTRUKSI KANDANG KAMBING PERAH PERANAKAN
ETAWA (PE) DI CV. SAHABAT TERNAK SLEMAN
YOGYAKARTA**

(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)

Oleh

**SURATMAN
NPM 14741084**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDARLAMPUNG
2018**

**KONSTRUKSI KANDANG KAMBING PERAH PERANAKAN
ETAWA (PE) DI CV. SAHABAT TERNAK SLEMAN
YOGYAKARTA**

Oleh

**SURATMAN
NPM 14741084**

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 : Konstruksi kandang kambing perah Peranakan Etawa (PE) Di CV. Sahabat Ternak Sleman Yogyakarta.
1. Nama Mahasiswa : Suratman
2. Nomor Pokok Mahasiswa : 14741084
3. Program Stud : Produksi Ternak
4. Jurusan : Peternakan



Ir. Zairiful M.P.
NIP 196004121988111002

Tanggal Ujian : 22 Januari 2018

KONSTRUKSI KANDANG KAMBING PERAH PERANAKAN ETAWA (PE) DI CV. SAHABAT TERNAK SLEMAN YOGYAKARTA

**Oleh
Suratman**

ABSTRAK

Kandang adalah tempat untuk bernaung dan hidup hewan ternak didalamnya, memberikan kenyamanan bagi ternak, melindungi ternak dari cuaca secara langsung, melindungi dari gangguan ternak lain (hewan buas), gangguan dari manusia. Konstruksi kandang yang digunakan dapat memberikan kenyamanan pada ternak seperti atap yang digunakan tidak mudah bocor, lantai kandang dari kayu yang kuat, dinding kandang dari papan kayu yang kuat dan tidak menyakiti hewan ternak. Sehingga produksi yang dihasilkan dari ternak sesuai dengan apa yang sudah dikeluarkan. Perawatan kandang diperlukan agar kandang selalu bersih dan kandang tidak cepat rusak. Selain itu sering mengganti bagian kandang yang sudah rusak perlu dilakukan agar kerusakan tidak semakin parah dan tidak menyakiti ternak.

Kata kunci : Kandang, Kambing PE

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Kotabumi, 11 Juni 1995 dari Bapak Jalil dan Ibu Patimah, yang merupakan anak keempat dari empat bersaudara. Pendidikan Sekolah Dasar di SDN 03 Madukoro Kotabumi, yang diselesaikan pada tahun 2008, lalu melanjutkan ke Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Mts. Nurul Huda Kotabumi yang diselesaikan pada tahun 2011, dan melanjutkan ke Sekolah Menengah Atas SMA Hang Tuah Kotabumi, yang diselesaikan pada tahun 2014.

Pada tahun 2014 penulis diterima di Politeknik Negeri Lampung. Jurusan Peternakan, Program Studi Produksi Ternak pada tahun 2014, melalui jalur beasiswa pemda. Penulis pernah mengikuti UKM olahraga sebagai anggota dan mengikuti pra-PON cabang olahraga Cricket. Juara tiga lomba olahraga tradisional se Provinsi Lampung. Penulis juga menjalankan kegiatan PMW di Politeknik Negeri Lampung selama beberapa periode.

PERSEMBAHAN

BISSMILLAHIRRAHMANNIRRAHIM

Alhamdulillah puji syukur kepada ALLAH.swt yang telah memberi rezekinya sampai saat ini

Kupersembahkan karya sederhana ku ini kepada Bapak dan Ibuku.

Bapak ibu dosen dan teknisi produksi ternak yang telah membagi ilmu nya kepadaku.

Orang yang selalu memotivasiku dalam keadaan apapun karena merekalah aku ada di sini.

Orang terdekatku.

Kepada ke tiga kakakku.

Lalu kepada teman-teman ku.

Sahabat-sahabat ku

Adik-adik ku.

Karena kalian semua lah aku bisa orang yang setidaknya sedikit lebih bermanfaat.

TERIMAKASIH

MOTO

Jangan hanya di fikirkan, tetapi di jalankan.

Setidaknya sedikit lebih bermanfaat bagi orang lain, bukan menyusahkan orang lain.

Yang *INVISIBLE* belum tentu *IMPOSIBLE*
So Believe with Yourself.

SURATMAN

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 **“Konstruksi Kandang Kambing Perah Peranakan Etawa (PE) Di CV. Sahabat Ternak Sleman Yogyakarta”** 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. Bp. Gubernur Ridho Ficardo, S.Pi., M.Si., yang telah bekerjasama dengan DPW Perhaptani Povinsi Lampung yang bekerja sama dengan Politeknik Negeri lulus.Lampung. Yang telah memberikan beasiswa kepada penulis hingga hingga
2. Dr. Ir. Saron, M.Si. selaku Direktur Politeknik Negeri Lampung.
3. Ir. Zairiful, M.P. selaku Ketua Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Lampung.
4. Ir. Imelda Panjaitan, M.Si. selaku Ketua Program Studi Produksi Ternak, Politeknik Negeri Lampung.
5. Nani Irwani, S.Pt., M.S. selaku Dosen Pembimbing I dan Ir. Zairiful M.P. selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan arahan dan masukan kepada Penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

6. Dosen dan Teknisi Program Studi Produksi Ternak yang telah membimbing dan memberikan ilmu pengetahuan.
7. Pak Amanta, Pak Agus Purnomo, Pak Zaina, Alik dan Anton selaku Pembimbing Lapangan di CV. Sahabat Ternak
8. Bapak Jalil dan Ibu Patimah sebagai orang tua yang selalu memberikan dukungan tanpa henti-hentinya.
9. Teman-teman mesh dan teman-teman Program Studi Produksi Ternak angkatan 2014 program beasiswa pemma serta adik-adik tingkat. 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 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Kerangka Pemikiran.....	2
1.4 Kontribusi	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kambing Peranakan Etawa(PE).....	4
2.2 Kandang	4
2.2.1 Persyaratan kandang	5
2.2.2 Model kandang.....	5
2.2.3 Ukuran kandang	6
2.2.4 Konstruksi kandang	6
III. METODE PELAKSANAAN	
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	10
3.2 Alat dan Bahan.....	10
3.3 Metode Pelaksanaan.....	10
3.4 Prosedur Kerja	10
3.6 Pengamatan	11
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Atap kandang	12
4.2 Dinding kandang.....	13
4.3 Lantai kandang.....	14
4.4 Tempat pakan dan minum.....	15

4.5 Kolong kandang	17
--------------------------	----

4.6 Tangga kandang	18
--------------------------	----

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	20
----------------------	----

5.2 Saran	20
-----------------	----

DAFTAR PUSTAKA