

**PENANGANAN *LITTER* PADA PEMELIHARAAN AYAM  
PEDAGING DI PT. SINAR TERNAK SEJAHTERA DESA  
KEBAGUSAN KABUPATEN PESAWARAN**

**(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)**

**Oleh  
Dewi Prianti  
NPM 15741021**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2018**

**PENANGANAN *LITTER* PADA PEMELIHARAAN AYAM  
PEDAGING DI PT. SINAR TERNAK SEJAHTERA DESA  
KEBAGUSAN KABUPATEN PESAWARAN**

**Oleh  
Dewi Prianti  
NPM 15741021**

**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 : Penanganan *Litter* pada Pemeliharaan Ayam Pedaging di PT. SinarTernak Sejahtera Desa Kebagusan Kabupaten Pesawaran
2. Nama Mahasiswa : Dewi Prianti
3. Nomor Pokok Mahasiswa : 15741021
4. Program Studi : Produksi Ternak
5. Jurusan : Peternakan



Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Ir. Yana Sukaryana, M.P.  
NIP196203241989031003

Anjar Sofiana, S.Pt.,M.Si.  
NIP 197112131999032002

Ketua Jurusan Peternakan

Ir. Zairiful, M.P.  
NIP 196004121988111000

**Tanggal Ujian: 12 Juli 2018**

**PENANGANAN *LITTER* PADA PEMELIHARAAN AYAM  
PEDAGING DI PT. SINAR TERNAK SEJAHTERA DESA  
KEBAGUSAN KABUPATEN PESAWARAN**

Oleh  
Dewi Prianti

Abtrak

*Litter* pada pemeliharaan ayam pedaging sangat berpengaruh terhadap pertumbuhan agar mendapatkan kualitas daging yang baik. *Litter* berfungsi sebagai alas kandang. Tujuan Tugas Akhir adalah memahami penggunaan *litter* di PT. Sinar Ternak Sejahtera Desa Kebagusan Kabupaten Pesawaran. Pengamatan yang dilakukan adalah jumlah *litter* yang digunakan, jenis-jenis *litter*, penaburan *litter*, bahan dan kondisi kebersihan *litter*, perlakuan *litter* dan sanitasi *litter*. Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa *litter* sekam dengan ketebalan 5 – 8 cm, agar tidak mudah lembab maka dilakukan penanganan *litter* dengan waring agar *litter* tetap mendapat pasokan udara yang cukup, untuk menghindari terjadinya penyakit maka dilakukan sanitasi *litter* dengan *desinfektan* dan *cislin*.

Kata Kunci : penanganan *litter*, ayam pedaging.

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 13 Juli 1996 di desa Surabaya Ilir, Kec. Bandar Surabaya, Kab. Lampung Tengah, Lampung. Penulis adalah anak kedua dari dua bersaudara dari Ayahanda Sukamto dan Ibunda tercinta Ratini. Penulis berhasil menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 2 Surabaya Ilir, Lampung Tengah yang sekarang telah berganti nama menjadi SD Negeri 2 Surabaya Baru, Lampung Tengah dari tahun 2003 – 2009. Penulis melanjutkan sekolah di MTs Negeri Bandar Surabaya, Lampung Tengah yang sekarang telah berganti nama menjadi MTs Negeri 2 Lampung Tengah dari tahun 2009 – 2012. Kemudian Penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Bandar Surabaya, Lampung Tengah dari tahun 2012 – 2015, dan akhirnya melanjutkan perkuliahan di Politeknik Negeri Lampung melalui jalur UMPN sebagai Mahasiswa Jurusan Peternakan, Program Studi Produksi Ternak dari tahun 2015, pada tahun 2018 penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Sinar Ternak Sejahtera Desa Kebagusan, Kabupaten Pesawaran.

## PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya kecil ini kepada  
Ayahanda Sukanto dan Ibunda tercinta Ratini  
yang telah berjuang dan rela mengorbankan sampai saat ini,  
yang telah mendoakan dan menyayangiku sepenuh hati,  
untuk Kakakku Istianawati beserta suaminya Suntoyo,  
untuk keponakan tercinta M. Affifudin dan Ahmad Noval  
Aditya yang aku sayangi  
untuk orang special yang selalu mendukung dan  
menyemangati,  
terima kasih banyak untuk kalian, karena telah menyemangati  
dan mendukungku, aku sangat beruntung memiliki kalian  
  
untuk sahabat-sahabatku Chintia Ronella, Ana Setiani dan  
Elpaeni Junita yang selalu ada dan selalu bersama dari  
semester satu sampai sekarang  
untuk sahabat-sahabat seperjuangan pkl (Chintia Ronella, Arif  
Faturohman, dan Iqbal Hario darmawan)  
untuk adik tingkatku Sherly Indria Wahyuningtia, trima kasih  
semangatnya  
terima kasih karena telah menyemangati dan selalu ada, aku  
beruntung mengenal kalian  
  
untuk seluruh dosen dan teknisi yang telah memberi ilmu yang  
bermanfaat, juga tak lupa untuk kepala dan anak kandang PT.  
Sinar Ternak Sejahtera yang telah membantu dalam  
pengambilan data.

## **MOTO**

“Pengalaman Adalah Guru Terbaik yang Pernah Ada”

“Berkepribadian Jujur dan Berani Menghadapi Tantangan Tanpa Mengenal Putus  
Asa”

“Apabila Kamu Tidak Menemui Rizeki-Mu, Percayalah Rizeki Akan Padamu”

Dewi Prianti, 2018

## KATA PENGANTAR

Rasa syukur Penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya sehingga Laporan Tugas Akhir Mahasiswa yang berjudul “Penanganan *Litter* Pada Pemeliharaan Ayam Pedaging di PT. Sinar Ternak Sejahtera Desa Kebagusan Kabupaten Pesawaran” dapat terselesaikan dengan tepat pada waktunya.

Laporan Tugas Akhir Mahasiswa ini ditulis berdasarkan pada data yang diperoleh dari Praktik Kerja Lapang di PT. Sinar Ternak Sejahtera Desa Kebagusan, Kabupaten Pesawaran, sebagai syarat kelulusan di Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Lampung.

Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam kelancaran penulisan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

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. Dr. Ir. Yana Sukaryana, M.P., selaku Dosen Pembimbing I sekaligus Dosen Wali yang telah memberi arahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Anjar Sofiana, S.Pt.,M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberi arahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.



6. Nani Irwani, S.Pt., M.S., selaku Ketua Pengujian Tri Rumiyan. S.Pt., M.Sc., selaku Anggota Penguji Tugas Akhir.
7. Bapak Ibu Dosen beserta Teknisi Program Studi Produksi Ternak, Politeknik Negeri Lampung yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama perkuliahan.
8. Bapak Flader selaku Pembimbing Lapangan yang telah menyempatkan waktu untuk membimbing dan memberi arahan untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
9. Bapak Jumadi selaku Kepala Kandang dan Anak-anak kandang (Bapak Sarwoto, Bapak Tarno, Bapak Bejo, Bapak Tamim, Mas Apri) yang telah banyak membantu memberi arahan selama Praktik Kerja Lapang.
10. Ayahanda tercinta Sukamto, Ibunda tercinta Ratini, Kakakku satu-satunya Istianawati beserta suaminya Kak Suntoyo yang telah memberikan dukungan.
11. Sahabat-sahabat seperjuangan selama Praktik Kerja Lapang (Arif Faturrohman, Chinti Ronella, Iqbal Hario Darmawan) semoga sukses.
12. Sahabat yang selalu menemani dan selalu ada saat suka maupun duka (Ana Setiani, Chintia Ronella, dan Elpaeni Junita R) semoga sukses.
13. Sahabat-sahabat Produksi Ternak angkatan 2015, semoga persahabatan kita tetap terjalin dan sukses kedepannya.

Semoga Allah SWT membalas jasa dan budi baik yang telah diberikan.

penulis berharap Laporan Tugas Akhir Mahasiswa ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua, Amin.

Bandar Lampung, Juli 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
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 <i>Broiler</i> .....	4
2.2 Bahan <i>Litter</i> .....	5
2.3 Jumlah <i>Litter</i> yang Digunakan.....	6
2.4 Jenis-jenis <i>Litter</i> .....	6
2.5 Penaburan <i>Litter</i> .....	7
2.6 Bahan dan Kondisi Kebersihan <i>Litter</i> .....	8
2.7 Perlakuan <i>Litter</i> .....	8
2.8 Sanitasi <i>Litter</i> .....	9
2.9 Gambaran Umum PT. Sinar Ternak Sejahtera .....	9
III. METODE PELAKSANAAN .....	9
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	9
3.2 Bahan dan Alat.....	11
3.2.1 Bahan .....	11
3.2.2 Alat .....	11
3.3 Metode Pelaksanaan .....	12

3.4	Prosedur Kerja .....	12
3.5	Variabel Pengamatan .....	13
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	14
4.1	Hasil Pengamatan .....	14
4.2	Pembahasan .....	14
4.2.1	Jumlah <i>Litter</i> yang Digunakan.....	14
4.2.2	Jenis-jenis <i>Litter</i> .....	14
4.2.3	Penaburan <i>Litter</i> .....	15
4.2.4	Bahan dan Kondisi Kebersihan <i>Litter</i> .....	16
4.2.5	Perlakuan <i>Litter</i> .....	16
4.2.6	Sanitasi <i>Litter</i> .....	16
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	17
5.1	Kesimpulan .....	17
5.2	Saran .....	17

#### DAFTAR PUSTAKA

#### LAMPIRAN

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Perhitungan .....	21
2. Kegiatan Pemeliharaan.....	22