PROGRAM PENCAHAYAAN BROILER
PT SINAR TERNAKSEJAHTERA FARM KEBAGUSAN
KECAMATAN GEDONG TATAAN
KABUPATEN PESAWARAN

Oleh
Arif Fatur Rohman

ABSTRAK

Pengambilan data tugas akhir ayam pedaging ini dilaksanakan di PT Sinar Ternak Sejahtera farm desa kebagusan kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran. Tujuan tugas akhir ini menggambarkan Program pencahayaan pemeliharaan ayam broiler di PT Sinar ternak sejahtera. Program pencahayaan merupakan salah satu rangkaian keberhasilan pemeliharaan yang berpengaruh pada proses pertumbuhan dan berat badan ayam. Metode yang dilakukan : pengambilan data langsung, membantu operator kandang, diskusi dengan manejer kandang, dan kepala kandang. Pengamatan yang dilakukan selama proses pengambilan data tugas akhir adalah pemasangan lampu, jenis lampu yang digunakan, jumlah lampu dan lama pencahayaan (durasi). program pencahayaan ayam pedaging di PT Sinar Ternak Sejahtera terdiri dari kegiatan pemasangan lampu, serta penataan jumlah lampu, pemilihan jenis lampu, lama pencahayaan dan intensitas cahaya. Untuk ukuran kandang 50 x 6 m diberikan sebanyak 9 buah lampu dengan intensitas cahaya yang diberikan 5.0 – 20 lux, lama program pencahayaan gelap 1 – 3 jam, warna cahaya lampu yang digunakan putih, dengan jenis lampu neon 18 watt.

Kata kunci : program pencahayaan, broiler.

KATA PENGANTAR

Rasa syukur penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya sehingga Laporan Tugas Akhir Mahasiswa yang berjudul "Program Pencahayaan PT Sinar Ternak Sejahtera Farm Kebagusan Kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran " 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. Sarono, 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. drh.Karunia Magfiroh, M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberi arahan dalam penyusunan tugas akhir ini.

6. Nani Irwani, S.Pt., M.S.,selaku Ketua Penguji Tugas Akhir.
7. Riko Noviandi. S.Pt., M.P., selaku Anggota Penguji Tugas Akhir.
8. Bapak Ibu Dosen beserta Teknisi Program Studi Produksi Ternak, Politeknik Negeri Lampung yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama perkuliahan.
9. Bapak Flader selaku Pembimbing Lapangan yang telah menyempatkan waktu untuk membimbing dan memberi arahan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
10. 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.
11. Ayahanda tercinta Sumarji, Ibunda tercinta Titik kasiyah, Adikku Aprilia dwi astuti.
12. Sahabat-sahabat seperjuangan selama Praktik Kerja Lapang (Dewi priyanti, Chintia Ronella, Iqbal Hario Darmawan) semoga sukses.
13. Sahabat dikontrakan Mabes TMC yang selalu menemani dan selalu ada di saat suka maupun duka.
14. Sahabat-sahabat Produksi Ternak serta Mahasiswa Politeknik Negeri Lampung 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, september 2018
Penulis