

PEMELIHARAAN AYAM PETELUR UMUR 3—7 MINGGU DI
CV. SURYA FARM DESA UMBUL 8 KECAMATAN METRO
KIBANG LAMPUNG TIMUR

Oleh
Redi Wardani

Abstrak

Ternak unggas berkembang sangat pesat dibandingkan dengan ternak yang lainnya dan salah satunya adalah ayam petelur. Telur merupakan hasil ternak unggas yang mempunyai nilai gizi yang tinggi, lengkap dan mudah dicerna. Telur merupakan sumber protein hewani di samping daging, ikan dan susu. Dalam pemeliharaan ayam petelur salah satu faktor penentu keberhasilan adalah pemeliharaan di fase awal hal ini dikarenakan ayam petelur fase awal sangat rentan terserang penyakit dan stres sehingga pemeliharaan pada fase ini sangat perlu diperhatikan dan dilakukan dengan baik. Tujuan kegiatan adalah untuk mempelajari pemeliharaan ayam petelur fase awal umur 3—7 minggu yang ada di CV. Surya Farm Desa Umbul 8 Kecamatan Metro Kibang. Tahapan yang dilakukan adalah mengikuti semua kegiatan di lapangan selama kegiatan berlangsung, mempelajari pemeliharaan ayam petelur fase awal, mengumpulkan data primer dari hasil pengamatan langsung dan diskusi dengan anak kandang, mengumpulkan data sekunder dari studi literatur. Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa keberhasilan dalam usaha ayam petelur ditentukan dari fase awal pemeliharaan yang dilakukan dengan baik dan benar.

Kata kunci :Ayam Petelur, Pemeliharaan fase awal

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Redi Wardani, lahir di Desa Tribudisyukur Kecamatan Kebun Tebu Kabupaten Lampung Barat pada tanggal 07 Juni 1993. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari pasangan Ayahanda Maman S dan Ibunda Entin. Penulis mengawali pendidikan di SDN 01 Tribudisyukur Kecamatan Kebun Tebu pada tahun 2000—2006 dengan mengikuti kegiatan pramuka, kemudian melanjutkan di SMP N 02 Sumberjaya Kecamatan Kebun Lampung Barat pada tahun 2006—2009 dan mengikuti kegiatan Rohis (Rohani Islam). Kemudian penulis melanjutkan di Sekolah Menengah Kejuruan di SMK N 1 Sumberjaya Kebun Tebu Lampung Barat pada tahun 2009—2012. Setelah lulus dari Sekolah Menengah Kejuruan penulis merantau untuk mencari pekerjaan dan bekerja di salah satu perusahaan di Bekasi Jawa Barat sebagai operator pada tahun 2012—2013. Penulis juga pernah bekerja di penginapan sebagai *officeboy* di Liwa Lampung Barat, selain itu penulis juga pernah bekerja di pabrik roti di Metro, Lampung selama tiga bulan. Pada tahun 2014 akhir penulis kembali ke Bekasi Jawa Barat untuk bekerja di pabrik tekstil selama tiga bulan. Tahun 2015 penulis melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi Politeknik Negeri Lampung melalui jalur beasiswa PEMDA, di Jurusan Peternakan Program Studi D3 Produksi Ternak.

Moto

Aku adalah aku

Aku ingin hidup menjadi diriku.

Redi Wardani

Penyusunan Tugas Akhir Studi ini,

Saya Persembahkan :

Secara khusus bagi kedua Orang Tua tercinta,

untuk kakak dan adikku yang selalu mendukung dan

mendoakan ku.

tak lupa kepada

Bapak Gubernur Ridho Ficardho, Perhaptani dan Polinela,

Ketua Jurusan Peternakan,

Ketua Program Studi Produksi Peternakan,

Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji Saya.

Teman Seperjuangan Beasiswa Pemda,

Secara umum bagi Almamater kebanggaanku Politeknik Negeri

Lampung.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur senantiasa Penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul **“Pemeliharaan Ayam Petelur Umur 3—7 Minggu di CV. Surya Farm Desa Umbul 8 Kecamatan Metro Kibang Lampung Timur”** dengan penuh rasa syukur.

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

1. Bapak Ridho Ficardo, S.Pi, M.Si. selaku Gubernur Lampung, H. Bachtiar, SH., MM. selaku wakil Gubernur dan DPW PERHIPTANI Lampung, serta seluruh jajaran Pemerintah Provinsi Lampung yang telah membiayai dan memberikan kesempatan menuntut ilmu di POLINELA.
2. Dr. Ir. Saroni, 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. Anjar Sofiana, S.Pt., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I dan Tri Rumiyani, S.Pt., M.Sc., 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. CV. Surya *Farm* yang telah menerima saya untuk menimba ilmu pada saat praktik kerja lapang, Bapak Salbani selaku Pembimbing Lapang yang telah memberikan masukan serta arahan saat melakukan kegiatan di lapangan,
8. Bapak Maman dan Ibu Entin sebagai orang tua yang selalu memberikan dukungan serta Do'a tanpa henti-hentinya.
9. Rosmayati dan Reni sebagai kakak dan adikku yang selalu memberikan nasehat dan support selama penulis kuliah.
10. Teman-teman Program Studi Produksi Ternak angkatan 2014 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.

Penulis berharap Semoga Allah SWT membalas budi baik yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan laporan ini, dan kepada Politeknik Negeri Lampung terus berjaya dan dapat bersaing di kanca Politeknik dan Universitas besar, serta visi di tahun 2020 masuk dalam 5 besar pendidikan vokasi Se-Indonesia tercapai. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, Januari 2018

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
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 Ayam Petelur	4
2.2 Pesiapan Kandang dan Peralatan	4
2.2.1 Pemasangan pembatas	4
2.2.2 Pemberian litter	5
2.2.3 Persiapan pemanas	6
2.2.4 Pengaturan ventilasi	6
2.2.5 Pengaturan pencahayaan	7
2.2.6 Pengaturan kepadatan DOC.....	8
2.3 Pemberian Air Minum dan Pakan.....	9
2.3.1 Pemberian air minum	9
2.3.2 Pemberian pakan	9
2.4 Vaksinasi.....	10
2.4.1 Metode pelaksanaan vaksinasi	12
2.4.2 Pencatatan pemeliharaan.....	13
2.5 Sanitasi Kandang dan Lingkungan	15
2.6 Keadaan Umum Perusahaan	16

III. METODE PELAKSANAAN	
3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	18
3.2. Alat dan Bahan	18
3.3. Metode Pelaksanaan.....	18
3.4. Pengamatan	18
3.5. Prosedur Kerja	19
3.5.1 Pengamatan kondisi ayam.....	19
3.5.2 Pemberian pakan	19
3.5.3 Pemberian air minum.....	19
3.5.4 Manajemen tirai	20
3.5.5 Vaksinasi.....	20
3.5.6 Sanitasi	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Kondisi Ayam	21
4.2. Pemberian Pakan.....	22
4.3. Pemberian Air Minum	24
4.4. Menejemen Tirai.....	25
4.5. Vaksinasi.....	27
4.6. Sanitasi	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	30
5.2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kebutuhan Nutrisi Periode Starter	10
2. Ciri Fisik Ayam Petelur yang Baik dan Ayam Petelur yang Buruk pada Umur 2—6 Minggu	22
3. Frekuensi Pemberian Pakan Ayam Petelur 1—7 Minggu.....	23
4. Temperatur kandang ayam petelur di CV. Surya <i>Farm</i>	25
5. Program vaksinasi ayam petelur umur 3—7 minggu	27