

**PERFORMA AYAM PEDAGING PADA FASE *BROODING* DI
PETERNAKAN BAPAK WIBOWO MITRA PT CHAROEN
POKPHAN0D DUSUN BANDING SUKADANA
LAMPUNG TIMUR**

Oleh
Nirmala Diah Puspita

Abstrak

Perkembangan dunia peternakan saat ini mulai mengalami peningkatan yang cukup pesat, salah satunya adalah peternakan broiler, baik perusahaan maupun perorangan mulai berlomba untuk membuat usaha pemeliharaan broiler. Pada pemeliharaan broiler terdapat fase yang mempengaruhi produktivitas yaitu fase *brooding*. Fase ini seringkali disebut fase krisis sehingga dalam penanganannya membutuhkan perhatian khusus. Keberhasilan pada periode dapat ditentukan oleh berhasil atau tidaknya pada fase *brooding*. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk mengetahui performa ayam pedaging fase *brooding* di peternakan Bapak Wibowo Pt. Charoen Pokphand dusun banding Sukadana lampung Timur. Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara praktik, pengumpulan data, observasi dan wawancara dengan operator kandang dan pemilik kandang. Produktivitas broiler pada fase *brooding* meliputi konsumsi pakan, penambahan bobot badan, konversi pakan dan mortalitas. Di Peternakan Bapak Wibowo didapat jumlah konsumsi pakan pada pada minggu pertama sebesar 131 gram/ekor dan pada minggu kedua sebesar 462 gram/ekor, penambahan bobot badan minggu pertama 104gram/ekor dan minggu kedua 451 gram/ekor, nilai konversi pakan minggu pertama sebesar 0,85 dan 0,92 serta presentase tingkat mortalitas 1,13% .

Kata kunci : *broiler, brooding, produktivitas.*

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Nirmala Diah Puspita, penulis dilahirkan di Kota Metro, Provinsi Lampung pada 20 Februari 2000.

Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara yang merupakan anak dari pasangan Bapak Muhammad Aprianto dan Ibu Bunirawati. Sejarah pendidikan penulis dimulai dari TK Bratasena Adiwarna Dente Teladas pada tahun 2006, dan selesai pada tahun 2007, kemudian melanjutkan pendidikan ke SDN 1 Bratasena Adiwarna Dente Teladas pada tahun 2007 lulus pada tahun 2012, lalu melanjutkan ke Sekolah Menengah Pertama Krida Kartikatama Metro dan lulus pada tahun 2015, kemudian melanjutkan ke Sekolah Menengah Atas Negeri 6 Metro lulus pada tahun pada 2018. Penulis mendapatkan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan tinggi di Politeknik Negeri Lampung dan penulis tercatat sebagai mahasiswi Politeknik Negeri Lampung Jurusan Peternakan Program Studi Produksi Ternak pada tahun 2018. Selama menjadi mahasiswi, penulis aktif mengikuti berbagai macam organisasi yaitu Unit Kegiatan Mahasiswa Bidang Seni dan menjadi pengurus Kesekretariatan pada periode 2019-2020, dan Himpunan Mahasiswa Produksi Ternak sebagai Bendahara Umum pada tahun 2018-2020. Pada tahun 2021 penulis telah melakukan praktik kerja lapang sebagai syarat tugas akhir yang berguna untuk syarat menyelesaikan pendidikan D3 Produksi Ternak.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan Allah SWT kepada Penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “ Performa Ayam Pedaging pada Fase *Brooding* Di Peternakan Bapak Wibowo Mitra Pt Chareon Pokhpan Dusun Banding Sukadana Lampung Timur ” dengan tepat waktu. Penulisan laporan tugas akhir mahasiswa ini ditujukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Peternakan (A.Md.Pt.) pada Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan.

Laporan ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. Sarono., M.Si selaku Direktur Politeknik Negeri Lampung.
2. Bapak Hj. Wibowo selaku Direktur peternakan kandang Jago Putih.
3. Dr. Rakhmawati, S.Pi., M.Si. selaku Ketua Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Lampung.
4. Ibu Ir. Imelda Panjaitan, M.Si., selaku ketua program studi Produksi Ternak.
5. Ibu Dr. Ir. Suraya Kaffi Syahpura, M.T.A selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan saran dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat waktu.
6. Ibu Cintia Agustin Patria, S.Pt., M.Si., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan saran dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat waktu.
7. Ibu Windia Hanifah, S.T., M.Eng., selaku pembimbing praktik kerja lapang di Peternakan Bapak Wibowo, yang telah banyak memberikan bantuan dan bimbingan kepada Penulis selama pengambilan data Tugas Akhir.
8. Seluruh Bapak Ibu dosen dan teknisi Program studi Produksi Ternak yang selalu mendidik selama proses pembelajaran.
9. Kedua orang tua (Ayahanda Muhammad Aprianto dan Ibunda Bunir serta kedua adikku (Jihan Salsabila dan Bagus Bimo Cahyo) yang

memberikan dukungan moral, materi, kasih sayang serta do'a yang tiada henti.

10. Bapak Wibowo dan Ibu Sri Lestari selaku orang tua wali selama masa PKL yang banyak membantu dalam proses pelaksanaan praktik kerja lapang.
11. Semua rekan PKL Eni Mesiah, Masdan, Madhe Ryan dan Ahmad Fikri yang banyak membantu dan mensupport selama PKL.
12. Semua rekan Produksi Ternak angkatan 2018 yang selalu member dukungan serta motivasi.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karna itu, penulis menerima segala bentuk kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan laporan ini.

Bandar lampung, 24 Agustus 2021

Penulis