KARAKTERISTIK DOC AYAM SENTUL DEBU DI UNIT PELAYANAN TEKNIK DAERAH – BALAI PENGEMBANGAN PERBIBITAN TERNAK UNGGAS (UPTD-BPPTU) JATIWANGI MAJALENGKA JAWABARAT

Oleh
Rahmat Mardi Santoso

Abstrak

DOC adalah anak ayam umur satu hari yang telah mengalami proses penetasan selama 21 hari. DOC ayam sentul merupakan salah satu komoditas utama yang banyak dicari oleh peternak dan masyarakat untuk dipelihara sebagai usaha bidang peternakan unggas. Berdasarkan warna bulunya DOC ayam sentul dibedakan menjadi dua, yaitu DOC ayam sentul abu dan DOC ayam sentul debu. Kualitas DOC ayam sentul merupakan indikator keberhasilan dari usaha peternakan ayam sentul, namun banyak masyarakat dan peternak dalam negeri yang belum mengetahui cara menilai kualitas DOC ayam sentul yang baik. Kualitas DOC ayam sentul dapat ditentukan dari penilaian karakteristik. DOC ayam sentul debu yang baik memiliki ciri-ciri tertentu yang dapat dinilai secara langsung seperti warna bulu, warna mata, kebersihan anus, kaki dan paruh. Tujuan penulisan Tugas Akhir adalah untuk menggambarkan Karakteristik DOC Ayam Sentul Debu Di Unit Pelayanan Teknik Daerah – Balai Pengembangan Perbibitan Ternak Unggas (UPTD-BPPTU) Jatiwangi, Majalengka, Jawa Barat.

Kata Kunci: DOC, Ayam Sentul, Karakteristik

Alhamdulillah dengan segala rasa syukur Kehadirat Allah SWT Kupersembahkan karya kecilku ini kepada :

Orang tuaku tercinta, Ibunda Sumarti dan Ayahanda Dedi Santoso yang telah mencurahkan kasih sayang, keringat, cinta, dan doa untuk kehidupan dan keberhasilanku. Adikku yang selalu ku sayangi dan ku banggakan adinda Ahmad Faiz Santoso dan Ade Rahmadani.

Rekan-rekan seperjuangan Frido Roberto, Yosi Damayanti, dan Siti Komariyah yang telah memberikan dukungan, selalu menghibur, dan senantiasa memberikan semangatnya.

Seluruh rekan-rekan Produksi Ternak Angkatan 2015 yang selalu memberi semangat dan dukungan baik moral maupun materiel.

Untuk Bapak/Ibu Dosen, Teknisi, Serta Almamaterku tercinta Politeknik Negeri Lampung yang selalu Ku banggakan.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji dan syukur Penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia - Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan Judul: "Karakteristik DOC Ayam Sentul Debu Di Unit Pelayanan Teknis Daerah-Balai Pengembangan Perbibitan Ternak Unggas (UPTD-BPPTU) Jatiwangi, Majalengka, Jawa Barat".

Selesainya penulisan Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan dari semua pihak, untuk itu Penulis ingin mengucapkan terima kasih 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. Riko Noviadi, S.Pt., M.P., selaku Dosen Pembimbing I dalam penyusunan Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, dan sumbangsih waktu kepada Penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Tri Rumiyani, S.Pt., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing II dalam penyusunan Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan penulisan Tugas Akhir.
6. Nani Irwani, S.Pt., M.S., selaku Dosen Wali yang memberikan bimbingan dan motivasi.

7. Seluruh Dosen dan Teknisi Program Studi Produksi Ternak, Politeknik Negeri Lampung yang telah memberikan motivasi, dan bimbingan akademik.
8. Ir. Suharsono, selaku Kepala UPTD-BPPTU Jatiwangi, Majalengka, Jawa Barat atas izin sarana dan prasarana yang diberikan.
9. Asep Saepudin, S.Pt., selaku Pembimbing Lapang atas bimbingan selama pengambilan data Tugas Akhir ini.
10. Staf dan Karyawan di UPTD-BPPTU Jatiwangi (Pak Irfan, A Andi, Bu Maya, Bu Nina, Bu Yati, Abah Rasim, Ibu Rasim, A Ujang, Pak Ajat, Pak Rustani, Pak Minta, Pak Sule, Pak Nono, Pak Ginanjar, A Budi, Pak Anang, Ibu Dokter Hewan Vidi) yang telah membantu, mengajarkan, menghibur dan memberikan canda tawa selama PKL di Jatiwangi
11. Semua rekan PKL di UPTD-BPPTU Jatiwangi dari POLINELA (Frido Roberto, Yosi Damayanti, dan Siti Komariyah), PKL dari UNIGA (Ammar dan Egi), PKL dari SMK N 1 Kuningan Jawa Barat (Iwan, Haris, Fahmi, Fahmi, Dedi, Imam, Hikmi, Indra, Reza, Saridan, Dimas, dan Iiq) yang telah bekerja sama, berbagi canda tawa, bernyanyi bersana dan banyak lagi.
12. Seluruh teman-teman Produksi Ternak angkatan 2015.Penulis berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat khususnya kepada Penulis dan bagi pembaca pada umumnya. Semoga Allah SWT, membalas semua kebaikan yang telah mereka berikan kepada Penulis.

Bandar Lampung, 22 Agustus 2018

Penulis

RIWAYAT HIDUP

Nama lengkap Penulis Rahmat Mardi Santoso dilahirkan pada tanggal 15 Maret 1997, di Tejosari, Kecamatan Metro Timur, Kota Metro, Provinsi Lampung. Penulis adalah anak pertama dari tiga bersaudara pasangan Bapak Dedi Santoso dan Ibu Sumarti.

Pendidikan Penulis dimulai dari Taman Kanak-kanak PKK Tejosari pada tahun 2002 sampai dengan 2003. Kemudian masuk ke Sekolah Dasar Negeri 8 Tejosari, Kecamatan Metro Timur pada tahun 2003 dan selesai pada tahun 2009. Selanjutnya pada tahun 2009 Penulis masuk ke Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 7 Metro Timur dan selesai pada tahun 2012. Kemudian melanjutkan ke Sekolah Menengah Kejuruan Negeri, SMK N 2 Kota Metro pada Jurusan Agribisnis Ternak Unggas pada tahun 2012, dan selesai pada tahun 2015. Pada tahun 2015 Penulis diterima sebagai mahasiswa di Perguruan Tinggi Politeknik Negeri Lampung, Jurusan Peternakan, Program Studi Produksi Ternak, melalui jalur Ujian Masuk Politeknik Negeri (UMPN). Pada tahun 2017 Penulis menjadi finalis pada lomba *Agricultural Innovation Technology Competition* (AITEC) tingkat nasional yang diselenggarakan oleh Politeknik Negeri Jember. Kemudian pada tahun 2018 Penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapang (PKL) di Unit Pelaksana Teknis Daerah-Balai Pengembangan Perbibitan Ternak Unggas (UPTD-BPPTU) Jatiwangi, Majalengka, Jawa Barat.

MOTO

Jangan Mundur hanya karena takut gagal.

Kunci menjadi sukses adalah dengan memaksimalkan apa yang anda suka.

Kesuksesan dicapai bukan hanya karena bakat, tetapi karena banyak berlatih.

Untuk menjadi sukses bukan masalah bisa atau tidak bisa, tapi mau atau tidak mau.

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR vi

DAFTAR ISI x

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR GAMBAR xiii

DAFTAR LAMPIRAN xiv

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 Sentul..... 4

2.2 DOC *Day Old Chick* Ayam Sentul Debu..... 8

2.3 Karakteristik DOC Ayam Sentul Debu..... 8

2.4 Keadaan Umum UPTD-BPPTU Jatiwangi 9

2.4.1 Sejarah singkat UPTD-BPPTU Jatiwangi..... 9
2.4.2 Ketenagakerjaan..... 10
2.4.3 Struktur organisasi 10
2.4.4 Lahan dan Pengunaan 11
2.4.5 Sarana dan Prasarana 11

III. METODE PELAKSANAAN

3.1. Waktu dan Tempat 13

3.2. Alat dan Bahan..... 13

3.3. Metode Pelaksanaan..... 13

3.4. Prosedur Kerja 14
3.5 Pengamatan 15
3.5.1 Pengamatan data fisik kualitatif 15
3.5.2 Pengamatan data fisik kuantitatif 15

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Karakteristik Fisik Kualitatif 17
4.2. Karakteristik Fisik Kuantitatif 18

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 20
5.2 Saran 20

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel Halaman

1. Sarana dan Prasarana UPTD – BPPTU Jatiwangi 12

2. Hasil Perhitungan rata – rata Sifat kualitatif 100 ekor DOC 17

3. Hasil Perhitungan rata – rata Sifat kuantitatif 100 ekor DOC 18

DAFTAR GAMBAR

Gambar Halaman

1. Struktur organisasi UPTD-BPPTU Jatiwangi..... 11

2. Bentuk jengger *Pea Comb* pada DOC ayam sentul debu 19

3. Bentuk jengger *Single Comb* pada DOC ayam sentul debu..... 19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1.	Daftar Pegawai UPTD – BPPTU Jatiwangi Tahun 2018	23
2.	Lahan dan Penggunaan UPTD – BPPTU Jatiwangi Tahun 2018	23
3.	Data Hasil Perhitungan Sifat Kuantitatif Ayam Sentul Debu.....	24
4.	Data Hasil Perhitungan Sifat Kualitatif Ayam Sentul Debu.....	27