

TUGAS AKHIR

**KEJADIAN PENYAKIT SALURAN PERNAFASAN PADA
BURUNG PUYUH (*Cortunix cortunix japonica*)
di DESA MENTORO KECAMATAN SOKO
KABUPAN TUBAN**



Oleh:

BY.AYATUS SIFAAUN NUR ISTIQOMAH
NIM.061310113002

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KESEHATAN TERNAK
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2016**

**KEJADIAN PENYAKIT SALURAN PERNAFASAN PADA
BURUNG PUYUH (*Cortunix cortunix japonica*)
di DESA MENTORO KECAMATAN SOKO
KABUPAN TUBAN**

Tugas Akhir Praktek Kerja Lapangan

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya

Pada


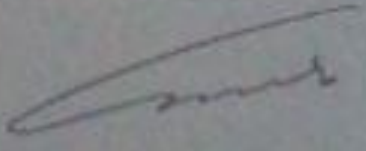
Program Studi Diploma III Kesehatan Ternak

Fakultas Vokasi

Universitas Airlangga

Oleh





BY. AYATUS SIFAAUN NUR ISTIQOMAH
NIM 061310113002

Mengetahui,	Menyetujui
Koordinator Program Studi Diploma III Kesehatan Ternak	Pembimbing
	
<u>Sunaryo Hadi Warsito, drh., MP</u> NIP. 197003262000121001	<u>Sri Chusniati, M.kes., drh</u> NIP.195712171987012001

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami ndapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat kan sebagi Tugas Akhir untuk memperoleh gelar Ahli Madya.

Menyetujui

Panitia Penguji


Ketua

Retno Sri Wahyuni, drh., M.Kes
NIP. 195606031985032001
Sekretaris

Dr. Tutik Juniastuti, drh., M.Kes
NIP. 196606211993032001
Anggota

Sri Chusnanti, Mkes., Drh.
NIP. 195712171987012001

Surabaya, 24 Mei 2016

Fakultas Vokasi

Universitas Airlangga

Dekan,


Dr. H. Widi Hidayat, SE, M. Si, Ak, CMA, CA
NIP. 196007121985111001

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Praktek Kerja Lapangan. Dengan judul: **KEJADIAN PENYAKIT SALURAN PERNAFASAN pada BURUNG PUYUH (*Cortunix cortunix Japonica*) di DESA MENTORO KECAMATAN SOKO KABUPATEN TUBAN.**

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dorongan serta fasilitas lainnya baik moril maupun materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan yang diharapkan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Pudji Srianto, M.Kes., Ph.D sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
2. Dr. Widi Hidayat, SE., M. Si., Ak., CMA., CA sebagai Dekan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
3. Sunaryo Hadi Warsito, drh, M.P sebagai Koordinator Program Studi Diploma III Fakultas Vokasi Universitas Airlangga yang telah memberikan dukungan tiada henti demi kemajuan D3 Kesehatan Ternak.
4. Ratna Damayanti, drh., M.Kes sebagai dosen wali penulis yang telah memberikan motivasi serta dorongan kepada penulis.
5. Sri Chusniati, M.kes., Drh sebagai dosen pembimbing yang telah membantu penulis dalam memberikan pengarahan, memberikan bimbingan, meluangkan

waktu, kesabaran dan fasilitas dalam penyusunan tugas akhir kepada penulis sehingga penulisan tugas akhir dapat terselesaikan.

6. Retno Sri Wahjuni, drh.,MS dan Dr. Tutik Juniastuti, drh., M.Kes sebagai dosen penguji yang telah bersedia memberi arahan, kritik dan saran sehingga tugas akhir ini menjadi lebih baik.
7. Seluruh staf pengajar Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga atas bimbingan dan dorongan semangat serta motivasi selama mengikuti pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
8. Ibu Kasmianti dan bapak Bari kedua orang tua tercinta yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan yang tiada henti kepada penulis.
9. Bapak Edi Susanto selaku pemilik peternakan yang telah memberikan kesempatan, pelayanan dan pembelajaran dalam membimbing pelaksanaan selama Praktek Kerja Lapangan pilihan untuk Tugas akhir.
10. Rieska Nur Agustianingsih, Siti Rahma dan Khoridotul Fitri yang selalu memberikan Semangat yang tak henti kepada Penulis.
11. Aulia Rahma, Alfin Nur Afifah dan Ines Prita Augustine yang selalu menemani belajar serta memberikan masukan-masukan kepada penulis dalam pengerjaan tugas akhir.
12. Teman-teman D3 Kesehatan Ternak 2013 yang selalu memberikan semangat, inspirasi dan keceriaan.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan karya tulis ini yang tidak mungkin penulis tuliskan satu persatu.

Akhir kata, penulis masih menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna. Walaupun demikian, semoga hasil-hasil yang dituangkan dalam Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pengembangan peternakan di Indonesia.

Surabaya, 24 Mei 2016

Penulis



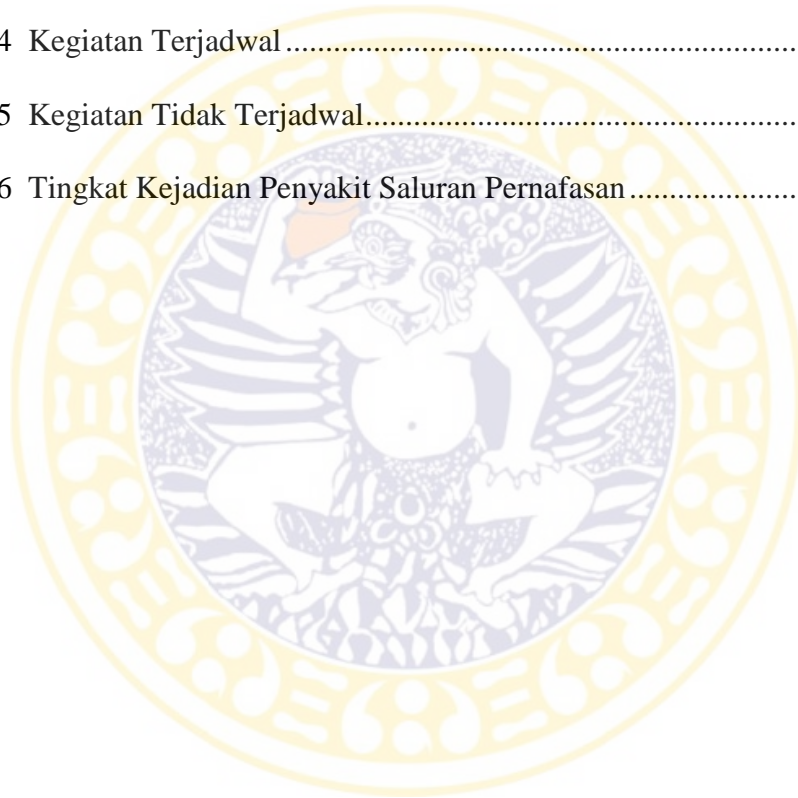
DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Lapangan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Burung Puyuh	3
2.1.1 Taksonomi	3
2.1.2 Karakteristik burung puyuh	4
2.1.3 Jenis-jenis burung puyuh	6
2.2 Telur Burung Puyuh	11
2.3 Saluran Pernafasan	11
BAB III PELAKSANAAN	22
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	22
3.2 Keadaan Umum Peternakan	22
3.2.1 Sejarah.....	22

3.2.2 Lokasi dan populasi	22
3.2.3 tipe kandang	23
3.2.4 Manajemen pakan dan minum	25
3.2.5 Pengambilan telur	25
3.2.6 Pemasaran telur	26
3.3 Kegiatan Kerja Lapangan.....	26
3.3.1 Kegiatan terjadwal	26
3.3.1 Kegiatan tidak terjadwal	27
 BAB IV PEMBAHASAN	 28
4.1 Penyebaran Penyakit	28
4.2 Gejala Klinis.....	29
4.3 Tingkat Kejadian.....	30
 BAB V PENUTUP	 32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
 DAFTAR PUSTAKA	 34
 LAMPIRAN	 36

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Perbedaan Susunan Protein dan Lemak dari Berbagai Telur Unggas....	11
Tabel 2 Kelebihan dan Kekurangan Kandang Baterai.....	24
Tabel 3 Kelebihan dan Kekurangan Kandang Koloni	24
Tabel 4 Kegiatan Terjadwal.....	26
Tabel 5 Kegiatan Tidak Terjadwal.....	27
Tabel 6 Tingkat Kejadian Penyakit Saluran Pernafasan.....	31



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Gambar 1 Burung Puyuh Jenis <i>Arborophila javonica</i>	6
Gambar 2 Burung Puyuh Jenis <i>Rollulus roulroul</i>	7
Gambar 3 Burung Puyuh Jenis <i>Cortunix chinesis</i>	8
Gambar 4 Burung Puyuh Jenis <i>Cortunix cortunix japinica</i>	9
Gambar 5 Burung Puyuh Jenis <i>Turnix Succinator</i>	10
Gambar 6 Kandang Baterai Manual.....	36
Gambar 7 Kandang Baterai <i>Nipple</i>	36
Gambar 8 Kandang Koloni Bertingkat.....	37
Gambar 9 Kandang Koloni Tidak Bertingkat.....	37
Gambar 10 Mineral yang Digunakan di Peternakan Bapak Edi.....	38
Gambar 11 Pencampuran Pakan.....	38
Gambar 12 Premix yang Digunakan di Peternakan Bapak Edi.....	39
Gambar 13 Pemberian Pakan.....	39
Gambar 14 Kondisi Puyuh Terserang Penyakit Saluran Pernafasan.....	40
Gambar 15 Hasil Nekropsi.....	40
Gambar 16 Penimbangan Telur Puyuh.....	41
Gambar 17 Melakukan Penyortiran Puyuh Terserang Penyakit.....	41

DAFTAR SINGKATAN

ND : *Newcastle Disease*

CRD : *Chronic Respiration Disease*

IB : *Infectious Bronchitis*

AI : *Avian Influenza*

DOQ : *Day One Quail*

MG : *Mycoplasma gallisepticum*

CRDK : *Chronic Respiration Disease Komplek*

HPG : *Haemophilus paragallinarum*

