

**MANAJEMEN PENANGANAN KESEHATAN AYAM PEDAGING DI PT.
WONOKOYO JAYA CORPORINDO UNIT FARM BENERWOJO
DESA BENERWOJO KECAMATAN KEJAYAN,
PASURUAN, JAWA TIMUR**

TUGAS AKHIR

Oleh

WINDA ANGGRAENI



**PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

MANAJEMEN PENANGANAN KESEHATAN AYAM PEDAGING DI PT.
WONOKOYO JAYA CORPORINDO UNIT FARM BENERWOJO
DESA BENERWOJO KECAMATAN KEJAYAN,
PASURUAN, JAWA TIMUR

Oleh

WINDA ANGGRAENI
NIM : 23010214060008

Tugas Akhir Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Derajat Ahli Madya pada
Program Studi Diploma III Manajemen Usaha Peternakan Fakultas Peternakan
Dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017

Judul Tugas Akhir : MANAJEMEN PENANGANAN KESEHATAN
AYAM PEDAGING DI PT. WONOKOYO JAYA
CORPORINDO UNIT FARM BENERWOJO
DESA BENERWEJO KECAMATAN KEJAYAN,
PASURUAN, JAWA TIMUR

Nama Mahasiswa : WINDA ANGGRAENI

Nomor Induk Mahasiswa : 23010214060008

Program Studi/Departemen : D3 MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN/
PETERNAKAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal.....12 JUN 2017

Pembimbing



drh. Fajar Wahyono, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Agung Subrata, S.Pt., M.P.

Ketua Program Studi

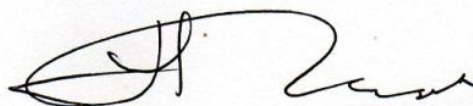


Istna Mangisah, S.Pt., M.P.



Prof. Ir. Mukti Arifin, M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen



Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P., M.S., M. Agr.

RINGKASAN

WINDA ANGGRAENI. 23010214060008. 2017. Manajemen Penanganan Kesehatan Ayam Pedaging di PT. Wonokoyo Jaya Corporindo Unit Farm Benerwojo Desa Benerwojo Kecamatan Kejayan, Pasuruan, Jawa Timur. (Pembimbing : **FAJAR WAHYONO**)

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 06 Februari sampai dengan 20 Maret 2017 di PT. Wonokoyo Jaya Corporindo Unit Farm Benerwojo Desa Benerwojo Kelurahan Kejayan, Pasuruan, Jawa Timur yang bertujuan untuk mengetahui masalah manajemen penanganan kesehatan ayam pedaging yang diterapkan di PT. Wonokoyo Jaya Corporindo Unit Farm Benerwojo Desa Benerwojo Kelurahan Kejayan, Pasuruan, Jawa Timur.

Materi yang digunakan dalam kegiatan adalah peternakan ayam pedaging komersial dan semua kegiatan di perusahaan. Metode yang digunakan yaitu observasi dan berpartisipasi aktif dalam melakukan kegiatan rutin dan terfokus dengan penanganan kesehatan ayam pedaging di perusahaan. Data yang dikumpulkan meliputi data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari wawancara dan pengamatan secara langsung dengan pihak staf maupun karyawan di perusahaan. Data sekunder yang diperoleh dari pencatatan data yang ada di perusahaan. Data yang diperoleh kemudian diolah, dianalisis, secara deskriptif dan dibandingkan dengan pustaka.

Hasil kegiatan menunjukkan bahwa manajemen pemeliharaan ayam pedaging secara umum sudah dilakukan dengan baik. Manajemen penanganan kesehatan meliputi program *biosecurity*, sanitasi, vaksinasi, serta pengendalian vektor dan pengobatan sudah diterapkan dan sesuai dengan standar perusahaan.

Simpulan dari kegiatan yaitu evaluasi terhadap keberhasilan manajemen penanganan kesehatan ayam pedaging diperoleh angka keberhasilan dengan nilai hasil produksi sebesar 96,94% dengan angka kematian (*mortalitas*) 1,86% dan ayam diafkir (*culling*) 1,20% dalam satu periode.

KATA PENGANTAR

Penanganan kesehatan ayam pedaging merupakan salah satu program manajemen pemeliharaan untuk mendukung produktivitas yang optimal, oleh karena itu manajemen penanganan kesehatan ayam pedaging perlu diterapkan untuk menghasilkan produksi daging yang tinggi.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dengan judul “Manajemen Penanganan Kesehatan Ayam Pedaging di PT. Wonokoyo Jaya Corporindo Unit Farm Benerwojo Kecamatan Kejayan, Pasuruan, Jawa Timur”. Tugas akhir ini merupakan laporan hasil Praktek Kerja Lapangan di PT. Wonokoyo Jaya Corporindo Unit Farm Benerwojo yang disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya di Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang.

Penulis ucapkan terima kasih kepada drh. Fajar Wahyono, M.P. selaku dosen pembimbing atas kesabaran memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan tugas akhir. drh. Dian Wahyu Harjanti, Ph.D. dan Rina Muryani, S.Pt. M.Si. selaku dosen penguji sekaligus selaku dosen wali, serta Agung Subrata, S.Pt., M.P. selaku panitia. Istna Mangisah, S.Pt., M.P. selaku Ketua Program Studi Diploma III Manajemen Usaha Peternakan. Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P., M.S., M. Agr. selaku Ketua Departemen Peternakan. Prof. Ir. Mukh Arifin, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro beserta seluruh staf pengajar, karyawan sivitas

akademika yang telah memberikan ilmu pengetahuan, fasilitas dan dukungan selama belajar di perguruan tinggi hingga terselesainya tugas akhir.

Terima kasih kepada kedua orang tua penulis yaitu Ayahanda Ladi dan Ibunda Supiani yang selalu memberikan dukungan, motivasi, arahan, dan doa kepada penulis dalam menggapai cita-cita. Kakak tersayang Murti Aningsih dan Ali Kusnanto, serta seluruh keluarga besar atas perhatian dan memberikan nasihat, dukungan semangat dalam mengerjakan tugas akhir.

Terima kasih kepada Nur Akhirman S.Pt selaku Kepala Departemen Budidaya PT. Wonokoyo Jaya Corporindo Unit Farm Benerwojo Pasuruan, beserta seluruh staf dan karyawan atas kesempatan, kerjasama, fasilitas dan bantuan selama pelaksanaan PKL. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Tim PKL yaitu Elys Theresia Tarigan, Asri Damayanti, dan Sri Zuliyanti atas kerjasama, dukungan dan bantuan selama kegiatan PKL. Teman-teman D3 MUP 2014 yang telah menjadi bagian terpenting selama di bangku perkuliahan, dan penghuni Pak Nyoto Kost atas dukungan dan doa dalam penyusunan tugas akhir.

Penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis khususnya, dan bagi para pembaca pada umumnya.

Semarang, Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR ILUSTRASI	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Ayam Pedaging	3
2.2. Manajemen Pemeliharaan Ayam Pedaging.....	4
2.3. Penyakit Pada Ayam.....	6
2.4. Penyakit Yang Sering Menyerang Ayam Pedaging.....	6
2.5. Pencegahan Penyakit.....	11
2.6. Pengobatan.....	14
BAB III. MATERI DAN METODE	15
3.1. Materi.....	15
3.2. Metode	15
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1. Keadaan Umum Perusahaan	17
4.2. Struktur Organisasi	19
4.3. Manajemen Pemeliharaan Ayam Pedaging.....	22
4.4. Manajemen Pencegahan Penyakit.....	27
4.5. Penyakit Yang Sering Menyerang Ayam Pedaging.....	35
4.6. Program Pengendalian Vektor.....	37
4.7. Pengobatan.....	39

4.8. Tolok Ukur Keberhasilan	41
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	44
5.1. Simpulan.....	44
5.2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	47
RIWAYAT HIDUP	61

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Kandungan Nutrien Pakan	25
2. Jadwal Program Vaksinasi	32
3. Penyakit yang Sering Menyerang Ayam Pedaging	37
4. <i>Mortalitas dan Culling</i>	41

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Struktur Organisasi PT. Wonokoyo Jaya Corporindo	21
2. Metode dan Obat Untuk <i>Biosecurity</i>	28
3. Metode dan Obat Untuk Sanitasi	30
4. Jenis Vaksin yang Digunakan	33
5. Hasil Nekropsi Ayam Pedaging yang Hidup.....	36
6. Obat Penghilang Vektor	38
7. Obat.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Wawancara	48
2. Denah Lokasi PT. Wonokoyo Jaya Corporindo Unit Benerwojo.....	52
3. <i>Lay Out</i> PT. Wonokoyo Jaya Corporindo Unit Benerwojo	53
4. Sistem Kandang Tertutup (<i>Closed house</i>)	54
5. <i>Recording</i> PT. Wonokoyo Jaya Corporindo Unit Benerwojo.....	55
6. Titer Antibodi PT. Wonokoyo Jaya Corporindo Unit Benerwojo	56
7. Perhitungan Persentase Angka Kematian (<i>Mortalitas</i>).....	57
8. Perhitungan Persentase Angka Ayam Diafkir (<i>Culling</i>).....	58
9. Perhitungan Persentase Produksi Daya Hidup (DH).....	59
10. <i>Mortalitas</i> dan <i>Culling</i>	60
11. Surat Keterangan Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.....	61