# MANAJEMEN VAKSINASI DAN PEMBERIAN OBAT-OBATAN DI BREEDING FARM PT. SUPER UNGGAS JAYA UNIT FARM MALANG DUSUN KEPATIHAN DESA PAMOTAN KEC. DAMPIT KAB. MALANG, JAWA TIMUR.

## **TUGAS AKHIR**

## Oleh : RIESKI NUR ANNISA



PROGRAM STUDI DIII MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG 2015

## MANAJEMEN VAKSINASI DAN PEMBERIAN OBAT-OBATAN DI BREEDING FARM PT. SUPER UNGGAS JAYA UNIT FARM MALANG DUSUN KEPATIHAN DESA PAMOTAN KEC. DAMPIT KAB. MALANG, JAWA TIMUR.

Oleh:

RIESKI NUR ANNISA NIM: 23010212060040

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

PROGRAM STUDI DIII MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG 2015

#### LEMBAR PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir :MANAJEMENVAKSINASI DAN

PEMBERIANOBAT – OBATAN DI *BREEDING FARM* PT.SUPER UNGGAS JAYA DUSUN KEPATIHANDESA PAMOTAN KEC. DAMPIT

KAB. MALANG, JAWA TIMUR

Nama Mahasiswa : RIESKI NUR ANNISA

Nomor Induk Mahasiswa : 23010212060040

Program Studi / Jurusan : DIII MANAJEMEN USAHA

PETERNAKAN / PETERNAKAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji dan dinyatakan luluspada tanggal :

Pembimbing

Dr. Ir. Sri Kismiati. M. P

Ketua Panitia Ketua Program Studi Diploma III UjianAkhirProgram Manajemen Usaha Peternakan

Dr. Ir.Sri Kismiati. M. P Dr. Ir. Bambang WaluyoH.E.P., M.S., M.Agr.Sc

Dekan Ketua

Prof. Dr. Ir.Mukh Arifin, MSc Prof. Dr. Ir. Bambang Sukamto, S.U.

#### RINGKASAN

RIESKI NUR ANNISA. 23010212060040. 2015. Manajemen Vaksinasi dan Pemberian Obat-obatan di PT. Super Unggas Jaya Dusun Kepatihan Desa Pamotan Kecamatan Dampit Kabupaten Malang, Jawa Timur. (DosenPembimbing: SRI KISMIATI).

Tugas Akhir disusun berdasarkan Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan pada tanggal 09 Februari sampai dengan 21 Maret 2015 di PT. Super Unggas Jaya Dusun Kepatihan Desa Pamotan Kecamatan Dampit Kabupaten Malang, JawaTimur. Tujuan dari Praktek Kerja Lapangan ini untuk memperoleh ilmu, ketrampilan dan wawasan serta mengetahui tentang manajemen vaksinasi dan pemberian obat-obatan yang diterapkan di PT. Super Unggas Jaya.

Materi yang diamatipada PKL adalah unit pembibitan ayam broiler di PT. Super Unggas Jaya Unit Farm Malang, Jawa Timur. Metode yang digunakan yaitu dengan observasi dan partisipasi aktif pada semua kegiatan yang ada di peternakan tersebut yang terfokus dengan vaksinasi dan pemberian obat-obatan pada unit pembibitan ayam broiler di PT. Super Unggas Jaya. Data yang dikumpulkan meliputi data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari pengamatan secara langsung dan wawancara di lapangan yaitu meliputi kegiatan program vaksinasi dan pemberian obat-obatan yang diterapkan di perusahaan peternakan tersebut. Data sekunder diperoleh dari pencatatan dan pengamatan oleh PT. Super Unggas Jaya yang meliputi keadaan umum dan wilayah peternakan, pencegahan penyakit, jadwal vaksinasi, pemberian obat – obatan serta mortalitas.

Berdasarkan kegiatan PKL dapat diketahui bahwa program pemeliharaan kesehatan dan pecegahan penyakit dilaksanakan dengan melakukan tindakan vaksinasi dan pemberian obat-obatan. Manajemen vaksinasi dan pemberian obat-obatan yang dilakukan sudah baik dan sesuai program sehingga dapat menurunkan angka mortalitas.

Kata kunci: ayam bibit *parent stock*, vaksinasi dan pemberian obat - obatan.

#### **KATA PENGANTAR**

Penyakit merupakan salah satu kendala yang sering terjadi pada suatu usaha peternakan. Oleh karena itu perlu dilakukan pencegahan terhadap terjangkitnya penyakit yaitu dengan dilakukannya vaksinasi dan pemberian obat – obatan secara teratur sebelum hingga akhir periode pemeliharaan. Tindakan pencegahan penyakit dilakukan secara terprogram dan disesuaikan dengan periode pemeliharaan ayam.

Puji syukur atas kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL). Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya di Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.

Terimakasih disampaikan kepada Dr. Ir. Sri Kismiati, M. P. Selaku dosen pembimbing tugas akhir, Migie Handayani, S. Pt. MSi. Selaku dosen wali, Ir. Warsono Sarengat, M.S. selaku Ketua Laboratorium Produk Ternak Unggas, Dr. Ir. Bambang W.H.E.P., M.S., M.Agr.Sc. selaku Ketua Program Studi Diploma III Manajemen Usaha Peternakan, Prof. Dr. Ir. Bambang Sukamto, S.U. selaku Ketua Jurusan Peternakan.

Terima kasih untuk kedua orang tua saya yaitu Bapak Bambang Muktiarto dan Ibu Suntariyah yang selalu memberikan doa, dukungan moral dan material, kakak saya Dyah Kartikasari dan Yulli Nurdwiyanto, adik saya Akhsan Nur Kurniawan dan seluruh keluarga besar yang turut memberikan nasihat, semangat, dukungan dan doa.

Terimakasih kepada Bapak Rochmad selaku Manager PT. Super Unggas

Jaya Unit Farm Malang, staf PT. Super Unggas Jaya Unit Farm Malang yaitu

Agus SW, Ilham Fathony, Nanda Bagas dan Sopa Sopyana. Seluruh

staf/karyawan serta operator kandang yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu

per satu.

Terimakasih juga untuk sahabat-sahabatku Yelli Riskya, Fitri Ana

Hasibuan, Chindrika Girrandi A, Kartiani Br. Ginting, Fitry Shary Br. Bukit dan

Antonio Ginting yang telah menemani saya dalam keadaan susah atau senang dan

pada saat PKL dan tak lupa sahabat saya di kosan Griya Anugrah Felia Wahono

dan Fitri Choirina yang sudah memberi semangat serta dukungan pada saat

penyusunan laporan Tugas Akhir.

Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk

menyempurnakan laporan ini. Semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak

yang membaca dan membutuhkan.

Semarang, Juni 2015

Penulis

## **DAFTAR ISI**

|  | Halamar |
|--|---------|
| KATA PENGANTAR   | i       |
| DAFTAR TABEL   | v       |
| DAFTAR ILUSTRASI   | vi      |
| DAFTAR LAMPIRAN  | vii     |
| BAB I PENDAHULUAN  | 1       |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA  | 3       |
| 2.1.Pembibitan Ayam  | 3       |
| 2.2.Pencegahan Penyakit  | 4       |
| 2.3.Program Vaksinasi  | 5       |
| 2.4.Penyakit pada Ternak Unggas                                  | 6       |
| 2.5.Produksi   | 11      |
| 2.6.Mortalitas   | 11      |
| BAB III MATERI DAN METODE  | 12      |
| 3.1. Materi  | 12      |
| 3.2. Metode  | 12      |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN                                      | 14      |
| 4.1. Keadaan Umum Perusahaan                                     | 14      |
| 4.2.Struktur Organisasi  | 16      |
| 4.3.Pemeliharaan Secara Umum                                     | 17      |
| 4.4.Pencegahan Penyakit Melalui Vaksinasi dan Pemberian obat-oba | tan     |
|  | 18      |
| 4.5.Penanganan Ayam Mati   | 21      |
| 4.6.Produksi   | 23      |
| 4.7 Mortalitas   | 24      |

| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 26 |
|--------------------------|----|
| 5.1. Simpulan            | 26 |
| 5.2.Saran                | 26 |
| DAFTAR PUSTAKA           | 27 |
| LAMPIRAN                 | 29 |
| RIWAYAT HIDUP            | 46 |

## **DAFTAR TABEL**

| Nomor  | Halaman |
|--|---------|
| 1. Produksi Telur Tetas (HE) Kandang 01 dan 02 | 24      |
| 2. Data Mortalitas Mingguan                    | 25      |

## DAFTAR ILUSTRASI

| Nomor  | Halaman |
|--|---------|
| Persiapan Pelaksanaan Vaksinasi                | 19      |
| 2. Pelaksanaan Vaksinasi                       | 20      |
| 3. Pembuangan ayam mati dan pembedahan bangkai | 23      |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor   | Halaman |
|---|---------|
| 1. Daftar Kuisioner   | 29      |
| 2. Lay out PT. Super Unggas Jaya Farm Malang                  | 33      |
| 3. Denah Lokasi PT. Super Unggas Jaya Unit Farm Malang        | 34      |
| 4. Struktur Organisasi PT. Super Unggas Jaya Unit Farm Malang | 35      |
| 5. Program Vaksinasi  | 36      |
| 6. Jadwal Pemberian Obat-obatan                               | 39      |
| 7. Surat Keterangan Selesai Praktek Kerja Lapangan            | 45      |
| 8. Riwayat Hidup  | 46      |