RINGKASAN

R AYI HENDRAWAN SUPRIADI. Manajemen Kesehatan Ayam Pembibit Pedaging di PT New Hope Farm Indonesia Tegal Jawa Tengah *(Health Management of Broiler Breeder Chicken at PT New Hope Farm Indonesia Tegal Central Java)*. Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Ayam pembibit adalah ayam yang dipelihara dengan tujuan untuk menghasilkan keturunan yang mempunyai kualitas yang lebih baik atau minimal sama dengan tetuanya. Manajemen kesehatan merupakan salah satu faktor penting dalam proses pemeliharaan ayam pembibit. Manajemen kesehatan yang baik meliputi pelaksanaan program *biosecurity*, penanganan penyakit, dan penanganan limbah. Pelaksanaan praktik kerja lapangan di PT New Hope Farm Indonesia bertujuan untuk mempelajari bagaimana manajemen kesehatan diterapkan di perusahan tersebut. Proses pelaksanaan praktik kerja lapangan adalah dengan mengikuti semua kegiatan yang ada di PT New Hope Farm Indonesia serta melakukan pencatatan dan diskusi terkait data yang dibutuhkan dalam proses penulisan tugas akhir.

PT New Hope Farm Indonesia menerapkan manajemen kesehatan yang meliputi pelaksanaan program *biosecurity* seperti kontrol lalu lintas, sanitasi, dan vaksinasi. Kontrol lalu lintas yang dilakukan meliputi kontrol kendaraan, kontrol manusia, dan kontrol benda. Kontrol kendaraan seperti mewajibkan kendaraan yang akan masuk ke area *farm* wajib disemprot dengan disinfektan, kontrol manusia seperti mewajibkan manusia untuk masuk *shower* terlebih dahulu dan mengganti baju dengan yang sudah disediakan lalu untuk kontrol barang seperti barang yang tidak bisa terkena air maka harus melalui ruangan sinar *ultraviolet* terlebih dahulu baru boleh digunakan di area *farm*. Sanitasi yang dilakukan meliputi sanitasi di dalam kandang dan di luar area kandang. Vaksinasi yang dilakukan sudah terjadwal oleh perusahaan, adapun yang dilaksanakan saat praktik kerja lapangan seperti vaksinasi ND, AI dan cacar. Metode vaksinasi yang dilakukan yaitu injeksi (*intra muscular* dan *subcutan*), *spray*, tetes mata (*intra ocular*), tetes mulut (*drop mouth*), dan tusuk sayap (*wing web*). Penanganan penyakit juga dilakukan seperti upaya pencegahan penyakit *bumblefoot* dengan cara pencelupan kaki ayam ke larutan PK. Penanganan limbah dilakukan meliputi penanganan bangkai ayam dan juga sampah dari pemeliharaan.

Kata Kunci : Ayam Pembibit, Kesehatan, *Biosecurity*,

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.
© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)
| Sekolah Vokasi
| College of Vocational Studies
Bogor Agricultural University