



RINGKASAN

FEMIA KHAIRUNNISA. Penerapan Biosekuriti pada Ayam Broiler Sebelum dan Saat Masa Pandemi Covid-19 di PT Tri Satya Mandiri (*Application of Biosecurity on Broiler Before and During Pandemic Covid-19 in PT Tri Satya Mandiri*). Dibimbing oleh ARYANI SISMIN SATYANINGTIJAS.

Pemilihan ayam pedaging (*Broiler*) sebagai protein hewani yang akan dikonsumsi oleh masyarakat merupakan pilihan yang sangat tepat karena nilai gizi protein dari daging ayam yang tidak jauh berbeda dengan daging yang lainnya. Ayam broiler juga merupakan jenis ternak yang sangat rentan terhadap penyakit, oleh sebab itu dalam pemeliharaannya diperlukan manajemen pencegahan dan penanggulangan penyakit. Salah satu prinsip dalam melakukan manajemen pencegahan dan penanggulangan penyakit pada ayam broiler di suatu peternakan dapat dilakukan dengan penerapan biosekuriti yang baik. Penerapan biosekuriti yang dapat dilakukan dalam pemeliharaan ayam broiler yaitu isolasi, pengaturan lalu lintas, dan sanitasi.

Tujuan dari laporan akhir untuk mengetahui penerapan biosekuriti sebelum dan saat masa pandemi covid-19 di PT Tri Satya Mandiri. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Tri Satya Mandiri selama 4 minggu yang dimulai pada tanggal 1 Februari sampai 28 Februari 2021. Metode pengambilan data yang digunakan dalam laporan ini adalah data primer diperoleh dari wawancara secara langsung dan observasi secara langsung tentang penerapan biosekuriti di PT Tri Satya Mandiri saat masa pandemi covid-19 dan data pendukung diperoleh dari studi pustaka, buku, dan literatur sebagai perbandingan data yang diperoleh di lapangan.

Hasil pengamatan mengenai penerapan biosekuriti yang dilakukan peternakan ayam PT Tri Satya Mandiri sebelum dan saat masa pandemi covid-19 tidak ada perbedaannya karena penerapan biosekuriti sudah cukup ketat. Tindakan biosekuriti yang dilakukan meliputi tindakan isolasi yaitu penerimaan DOC, pembatas peternakan dan lingkungan luar, isolasi ayam sakit atau mati, perkandangan, dan pengendalian hama. Tindakan pengaturan lalu lintas yang diterapkan yaitu kontrol tamu dan pekerja yang masuk kandang dan peternakan serta kendaraan yang dipakai. Tindakan sanitasi yang dilakukan meliputi sanitasi tempat pakan dan minum serta sanitasi kandang dan lingkungan.

Kata kunci : Ayam broiler, Biosekuriti, PT Tri Satya Mandiri

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University