

RINGKASAN

Penerapan Biosekuriti Dan Sanitasi Kandang Ayam Broiler Di PT. Surya Inti Ternak Indonesia, Nabil Farhan Ramadhani, NIM C31211536, Tahun 2023, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Erfan Kustiawan, S.Pt., MP., IPM (Dosen Pembimbing), Bapak Agus Wahyono (Pembimbing Lapangan di PT. Surya Inti Ternak Indonesia).

Biosekuriti adalah suatu langkah-langkah manajemen yang harus dilakukan oleh peternak untuk mencegah bibit penyakit masuk kedalam peternakan dan untuk mencegah penyakit yang ada di peternakan keluar menulari peternakan yang lain atau masyarakat sekitar. Ada beberapa jenis kegiatan biosekuriti salah satunya yaitu sanitasi. Sanitasi merupakan suatu upaya yang bertujuan untuk menjaga kesehatan ternak, menghindari serta mencegah terjangkitnya penyakit. Sanitasi dilakukan dengan menjaga kebersihan kandang, kebersihan ternak, kebersihan lingkungan serta kebersihan perternaknya. Tujuan magang ini adalah untuk menambah ilmu serta wawasan pemahaman mahasiswa di bidang peternakan mengenai kegiatan yang ada di dalam suatu perusahaan atau instansi tempat magang. Adapun metode pelaksanaan yang dilakukan adalah dengan mengikuti serta melaksanakan semua kegiatan di lapang.

Kegiatan magang dilakukan di PT Surya Inti Ternak Indonesia dimulai pada tanggal 1 Agustus 2023 hingga 30 November 2023. Salah satu kegiatan yang dilakukan adalah penerapan Biosekuriti dan Sanitasi Kandang pada ayam broiler. penerapan biosekuriti dan sanitasi kandang bertujuan untuk mengurangi terjadinya penurunan produksi dan kerugian yang dialami peternak akibat penyakit pada ternak. Penerapan biosekuriti yang paling umum dilakukan oleh peternak ayam broiler adalah sanitasi kandang dengan melakukan penyemprotan desinfektan. Aspek-aspek program biosekuriti adalah upaya pencegahan, pemberantasan dan pengendalian penyakit, memberikan kondisi lingkungan yang layak bagi kehidupan ayam, jaminan keamanan terhadap karyawan, mengamankan keadaan produk yang dihasilkan sebagai jaminan keamanan pangan terhadap konsumen.