

## RINGKASAN

**Manajemen Biosecurity Ayam Broiler di PT. Selaras Berkah Bagia Kemitraaan Ciomas Adisatwa**, Aneta Shela Marshanda. NIM C31220265. Tahun 2024, 30 hlm., Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Niswatin Hasanah, S.PT., M.P. (Pembimbing),

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini bertujuan agar mahasiswa dapat mengetahui dan berperan aktif dalam pemeliharaan suatu ternak khususnya ternak ayam broiler saat berada langsung dilapangan. Mahasiswa diharapkan mampu bekerja secara mandiri, berinovasi, serta berkolaborasi sesuai dengan SOP yang ditetapkan dalam perusahaan. Tujuan khusus dalam dilakukannya praktik kerja lapang ini adalah untuk memperluas wawasan mahasiswa mengenai manajemen biosecurity yang dilakukan di PT. Selaras Berkah Bagia.

Pelaksanaan Magang mulai dilaksanakan di PT. Selaras Berkah Bagia pada tanggal 1 Juli 2024 dan berakhir pada 1 November 2024. PT. Selaras Berkah Bagia berlokasi di Desa Legowok, Kecamatan Pohjentrek, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. Perusahaan tersebut bergerak dibidang peternakan ayam broiler yang dimulai dari pemeliharaan DOC hingga finisher dengan populasi sebanyak 45.000 ekor. Pemeliharaan ayam broiler meliputi persiapan kandang, penerimaan DOC, pemberian pakan dan minum, pemberian obat, vitamin, vaksinasi, nekropsi, penerapan biosecurity, pengontrolan harian, hingga pemanenan.

Hasil kegiatan Magang secara umum yang dilakukan di PT. Selaras Berkah Bagia mengenai manajemen biosecurity yang meliputi biosecurity konseptual, biosecurity structural, dan biosecurity operasional. Kegiatan disinfeksi menggunakan cairan desinfektan dan penanganan hama baik serangga (lalat) dan tikus.