

## RINGKASAN

**Manajemen Pengendalian Penyakit pada Ayam *Layer* Di PT Telur Intan *Farm***, Nur Latifatul Laeli, NIM C41190480, Tahun 2022, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Drh.Ir.Dharwin S,M.Kes (Pembimbing Magang).

Praktek Kerja lapang (magang) adalah salah satu program kemahasiswaan yang mewajibkan para mahasiswa untuk melakukan analisa masalah yang ada di lapangan serta dapat memberikan pengalaman baru dan meningkatkan pengetahuan bagi mahasiswa yang belum pernah didapat selama diperkuliahkan, kegiatan yang dilakukan yaitu mengerjakan kegiatan yang berkaitan di pemeliharaan ayam petelur. Praktek Kerja Lapangan (magang) dilakukan selama 2 bulan di PT Telur Intan *Farm* Balung Jember Jawa Timur dimulai dari tanggal 10 Oktober 2022 sampai tanggal 10 Desember 2022.

Kandang yang digunakan di PT Telur Intan *Farm* menggunakan sistem *open house* yang memiliki 2 jenis kandang yaitu kandang baterai dan kandang postal. Tatalaksana pemeliharaan ayam petelur yaitu manajemen perkandangan, manajemen pemeliharaan, manajemen pemberian pakan, manajemen vaksin dan pengobatan, evaluasi hasil produksi, pelaksanaan *biosecurity*, dan penanganan limbah ternak di *farm*.

PT Telur Intan *Farm* program *biosecurity* menggunakan *spray* dan celup kaki dengan desinfektan, untuk kendaraan juga menggunakan *spray*, yang bertujuan untuk mematikan dan memutus rantai hama dan bakteri yang bisa mengakibatkan penyakit pada ternak.

Pada kegiatan magang di PT Telur Intan *Farm* Balung, pemberian vitamin dan obat diberikan melalui pakan. Tata cara pemberian vitamin dan obat adalah pelarutan vitamin maupun obat-obatan pada air terlebih dahulu, kemudian di campurkan pada pakan menggunakan botol yang dilubangi tutupnya sampai merata. Pemberian dilakukan pada pagi hari. Penambahan *feed supplement* yang berupa obat-obatan dan vitamin serta *antibiotik* sebaiknya dilakukan secara rutin serta dilakukan pada cuaca yang dapat mengurangi kesehatan ternak. Pemberian

vitamin dan obat-obatan dilakukan secara rutin setiap minggu. Dalam satu minggu dilakukan pemberian selama 3 hari berturut-turut.