

RINGKASAN

Manajemen Penanganan Telur Tetas (*Hatching Egg*) Di *Breeding Farm Broiler* PT Dinamika Megatama Citra Unit Jabung dan Manajemen Pakan Ayam Petelur Fase *Layer* Di PT. Peternakan Sawo Jaya, Holilul Rohman, Nim C41201205, Tahun 2023, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Rosa Tri Hertamawati, M.Si., IPM. (Pembimbing).

Tujuan kegiatan magang adalah mengembangkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa antara teori dengan penerapan langsung di dunia kerja, mampu berfikir kritis mengenai permasalahan yang terjadi di lapangan dan menambah rasa percaya diri maupun pengembangan ilmu terkait dengan bidang usaha yang dilakukan di tempat magang.

Kegiatan magang di PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jabung sebagai lokasi 1 yang bertempat di Jl. Raya Sukolilo, Dusun Kp. Anyar, Desa Sukolilo, Kecamatan Jabung, Kabupaten Malang. Kegiatan magang ini dilaksanakan selama 2 (dua) bulan yaitu dari tanggal 23 Juli sampai 23 September 2023. PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jabung merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pembibitan ayam pedaging atau *breeding farm parent stock broiler*. Tujuan utama *breeding farm parent stock broiler* adalah menghasilkan telur tetas berkualitas untuk ditetaskan sebagai *final stock broiler*, yang akan dipelihara untuk menghasilkan bibit unggulan *final stock broiler* komersil, maka produk utama *breeding farm parent stock broiler* adalah telur tetas. Telur yang dapat dikirimkan ke *hatchery* yaitu telur dengan bentuk normal, kerabang tebal, tidak retak maupun pecah, serta masuk dalam kriteria berat *hatching egg* (HE). PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jabung mengklasifikasikan kriteria berat telur HE menjadi 4 yaitu *grade* telur A+, A, B, C. *Grade* telur A+ memiliki berat diatas 73 gram, *grade* A memiliki berat 66-72 gram, *grade* B memiliki berat 57-65 gram, *grade* C memiliki berat 52-56 gram. Telur dengan bentuk abnormal, kerabang tipis, retak, pecah, telur jumbo, maka disebut sebagai telur komersil.

Lokasi kegiatan magang juga dilaksanakan di PT. Peternakan Sawo Jaya sebagai lokasi 2 yang bertempat di Jl. Mojokerto-Lamongan No. Km 11, Sawo, Kecamatan Jetis, Kabupaten Mojokerto selama 2 (dua) bulan yaitu dari tanggal 1

Oktober sampai 30 November 2023. PT. Peternakan Sawo Jaya merupakan salah satu perusahaan peternakan ayam petelur komersial. Ayam ras petelur memiliki peran yang sangat penting dalam meningkatkan ketahanan pangan nasional. Dalam peningkatan populasi maupun produksi dalam mengembangkan usaha ayam ras petelur dapat diupayakan dengan melakukan manajemen pemeliharaan yang baik dan benar. Ada tiga aspek penting yang perlu diperhatikan dalam pemeliharaan ayam ras petelur yaitu bibit, pakan dan manajemen. Dari ketiga aspek tersebut, pakan memiliki proporsi terbesar yaitu 70% dari total biaya produksi, oleh karena itu perlu dilakukan efisiensi komponen biaya produksi yaitu melalui manajemen pakan yang baik. Manajemen pakan ternak merupakan hal yang menunjang berkembang atau tidaknya suatu usaha peternakan, Jika semakin baik manajemen pakan, maka akan semakin baik pula produktivitas ternak tersebut. Dalam Manajemen pakan di PT. Peternakan Sawo Jaya, terdapat beberapa aspek pokok yang harus diterapkan yaitu meliputi perencanaan pengadaan pakan, penyimpanan pakan, jenis pakan yang diberikan dan cara pemberian pakan.