

RINGKASAN

Manajemen *Biosecurity* Ayam Petelur Di UD. Tekad Jaya *Farm*, Moch Nibras Kholili, NIM C4200032, Tahun 2023, 30 halaman, Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ariyanti Candra Dewi, S.Pt., M.Sc. (Dosen Pembimbing).

Usaha peternakan ayam ras petelur merupakan prospek bisnis yang cukup baik sebagai penghasil telur yang menyediakan sumber protein hewani dan mempunyai peluang yang sangat menguntungkan. Keberhasilan suatu usaha peternakan ayam ras petelur akan sangat menguntungkan. Keberhasilan suatu usaha peternakan ayam ras petelur akan mendapatkan hasil yang baik apabila dapat kontrol biosekuriti sehingga diharapkan dapat menekan angka mortalitas dan meningkatkan hasil produksi telur. Perkembangan konsumsi telur ayam ras mengalami peningkatan setiap tahunnya yaitu pada tahun 2019 konsumsi telur ayam ras adalah sebesar 18,16 kg/kapita/tahun (susenas,2019) dengan kebutuhan telur sebesar 4.895.999 ton (Kementan & BPS RI, 2019). Seiring dengan bertambahnya kebutuhan telur yang meningkat, maka dari itu peran sektor peternakan sangat penting untuk menyediakan protein hewani untuk masyarakat.

Kegiatan magang merupakan syarat mutlak kelulusan, dilaksanakan di perusahaan peternakan khususnya ayam ras petelur untuk memperoleh ilmu di bidang peternakan ayam ras petelur dan juga untuk menerapkan materi yang telah didapatkan di perkuliahan dengan keadaan sesungguhnya di lapangan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus.

Magang yang telah dilakukan di UD. Tekad Jaya dengan melakukan kegiatan rutin selama proses pemeliharaan meliputi struktur populasi, biosekuriti, perkandangan, persiapan kandang, sanitasi kandang, penanganan *pullet*, seleksi *danculling*, pemeliharaan ayam periode *starter*, pemeliharaan ayam periode layer, dan penanganan limbah. Hasil dan pembahasan yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa pemeliharaan ayam petelur periode layer yang dilakukan sudah diterapkan sesuai dengan standart perusahaan.