

RINGKASAN

Menejemen Pemeliharaan Ayam Ras Petelur Fase Layer di UD.Mahakarya Farm Banyuwangi, Yayuk Eri Wardani, C41171053, 2021, Manajemen Bisnis Unggas, Politeknik Negeri Jember, Ir. Budi Prasetyo, S.Pt, MP, IPM (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 mendapatkan hasil yang baik apabila dapat kondbiosecurity, pengendalian penyakit, dan lainnya 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 (per September 2020)). Seiring dengan bertambahnya kebutuhan telur yang meningkat, maka dari itu peran sektor peternakan sangat penting untuk menyediakan protein hewani untuk masyarakat.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang merupakan syarat mutlak kelulusan, dilaksanakan di perusahaan peternakan khususnya ayam ras petelur untuk memperoleh ilmu dibidang peternakan ayam petelur dan juga untuk menerapkan materi yang telah didapatkan di perkuliahan dengan keadaan sesungguhnya di lapangan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus.

PKL yang telah dilaksanakan di UD. Mahakarya Farm dengan melakukan kegiatan rutin selama proses pemeliharaan meliputi struktur populasi, *biosecurity*, perkandangan, persiapan kandang meliputi pembersihan dan pencucian kandang, pencucian peralatan kandang, sanitasi kandang, manajemen penerimaan DOC, seleksi dan *culling*, pemeliharaan ayam periode *starter*, pemeliharaan ayam periode grower dan layer, pemanenan dan penanganan limbah. Hasil dan pembahasan yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa pemeliharaan ayam petelur periode layer yang dilakukan sudah diterapkan sesuai dengan standard perusahaan.