

## RINGKASAN

**Manajemen Kesehatan Ayam Petelur Fase *Pre-Layer* dan *Layer* di UD Tekad Jaya Farm Jember Jawa Timur.** Sindy Astrining Putri, NIM C41190969, 2023, 45 halaman., D4-Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr.Ir. Hariadi Subagja., S.Pt., MP., IPM (Dosen Pembimbing)

Magang di UD Tekad Jaya *Farm* Jember Jawa Timur dilaksanakan pada tanggal 10 Oktober 2022 sampai 10 Desember 2022. UD Tekad Jaya *Farm* Jember Jawa Timur berlokasi di Dusun Kebon, Desa Tutul, Kecamatan Balung, Jember, Jawa Timur. UD Tekad Jaya *Farm* Jember Jawa Timur memiliki kandang tipe open house untuk pemeliharaan fase *pre-layer* sampai dengan fase *layer* (produksi). Kandang di UD Tekad Jaya *Farm* Jember sebanyak 51 kandang dengan total populasi kurang lebih 70.000 ekor ayam *layer* atau ras petelur. Manajemen kesehatan yang dilakukan di UD Tekad Jaya *Farm* sudah dilakukan dengan baik sesuai SOP yang ada untuk mencegah penyakit masuk atau penularan penyakit di area *farm* dan lingkungan sekitar *farm*.

Magang di UD Tekad Jaya *Farm* Jember mendapatkan banyak pengalaman selama pelaksanaan pemeliharaan berlangsung, seperti mengetahui manajemen pemberian pakan dan air minum, penimbangan ayam, bedah bangkai, pengambilan sampel darah, pengumpulan telur sesuai dengan jadwal, dan proses *grading* telur. Manajemen kesehatan pada bidang perunggasan menjadi faktor penting untuk menghasilkan kondisi ayam yang sehat dan dapat berproduksi dengan baik. Jika kondisi ayam kurang sehat, lemah, lesu, maka ayam akan malas makan sehingga telur yang dikeluarkan akan lambat dan mengakibatkan produksi telur menurun. Manajemen kesehatan yang dilakukan di UD Tekad Jaya *Farm* adalah penerapan *biosecurity* yang benar, pelaksanaan sanitasi kandang untuk menjaga kebersihan dan meminimalisir penyebaran penyakit dari kandang 1 ke kandang lainnya. Selain itu, terdapat juga program vaksinasi, pengobatan dan pemberian vitamin yang sudah dijadwalkan sesuai dengan umur ayam. Terdapat juga pemberian insectisida dan obat

gurem untuk meminimalisir adanya vektor penyebab penyakit terutama lalat, gurem. Manajemen kesehatan bertujuan untuk upaya mencegah, mengobati dan memberi suplemen agar menjaga kondisi ayam tetap sehat dan produksi telur yang dihasilkan tetap tinggi.