

## RINGKASAN

**Manajemen Kesehatan Ayam Broiler di Farm Internal PT. Tabassam Jaya Farm Kabupaten Jombang.** Mohammad Iqval Haqiqi, NIM C41191182, Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Drh. Dharwin Siswantoro., M. Kes. (Pembimbing)

Magang yang dilakukan di Bedjo farm yang berlokasi di Desa Watudakon, Kecamatan Kesamben Kabupaten Jombang yang dimulai pada tanggal 25 Juli 2022 sampai dengan 25 September 2022. Bedjo farm merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang peternakan ayam broiler dibawah naungan PT.Tabassam Jaya Farm dengan menerapkan sistem kandang tertutup (*closed house*).

Bedjo Farm merupakan farm internal yang berada di bawah naungan PT. Tabassam Jaya Farm. Bedjo Farm memiliki 2 kandang dengan type atap A, luas kandang 12 m x 120 m. setiap kandang terdapat 3 lantai dengan populasi 17.500 ekor per lantai. Populasi keseluruhan keseluruhan 105.000 ekor. Strain yang digunakan pada periode ini yaitu undiana river. DOC berasal dari perusahaan PT. Tabassam Jaya Farm dengan strain indiana river dengan kode hijau dan putih. Kode hijau merupakan BM (bibit muda) yang memiliki berat rata-rata 39,7 gram. Sedangkan kode putih merupakan bibit unggul yang memiliki bobot rata-rata 45,5 gram dengan status bebas pullorum dan sudah di vaksinasi NDK, ND – IB, dan IBD.

Manajemen pemeliharaan yang baik dalam usaha pemeliharaan ayam broiler perlu diperhatikan. Adapun manajemen dalam pemeliharaan yang perlu di perhatikan salah satunya manajemen kesehatan. Manajemen kesehatan yang di terapkan di Bedjo Farm sudah sangat baik dengan menerapkan program biosecurity, program vaksinasi dan program pemberian obat-obatan. Penerapan biosecurity dalam suatu perusahaan bertujuan untuk menghentikan masuknya penyakit dan penyebaran penyakit dengan cara mencegah, mengurangi atau mengendalikan kontaminasi silang dari media pembawa yang dapat menuklarkan penyakit. Program vaksinasi bertujuan untuk memberikan kekebalan terhadap

tubuh ayam. program pemberian vitamin dan obat-obatan dilakukan untuk memberikan daya tahan tubuh ternak terhadap penyakit dan untuk mengobati ternak yang terserang penyakit.

Dari hasil Magang yang telah dilaksanakan di Bedjo farm dapat disimpulkan bahwa Bedjo Farm sudah menerapkan manajemen kesehatan yang sangat baik dengan menerapkan biosecurity, vaksinasi dan pemberian vitamin dan obat-obatan.