

## RINGKASAN

**Manajemen Biosecurity Pemeliharaan Ayam Broiler Di PT. Tujuh Impian Indonesia (Seven Dream Farm)**, Adindha Prisma Maharani, C41201972. 2023, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Anang Febri Prasetyo, S.Pt., M.Sc., IPM (Pembimbing).

Magang adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis pada perusahaan/industri/instansi dan atau unit bisnis strategis. Tujuan magang bagi mahasiswa agar memperoleh keterampilan yang tidak hanya bersifat kognitif dan afektif, namun juga psikomotorik. Selain itu manfaat magang untuk memberikan pengalaman kerja kepada mahasiswa dengan cara ikut bekerja sehari-hari pada perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan lokasi Magang. Magang dilakukan selama kurun waktu 60 hari dilokasi magang yaitu PT. Tujuh Impian Indonesia (Seven Dream Farm), dimulai pada tanggal 23 Juli 2023 hingga 23 September 2023.

PT. Tujuh Impian Indonesia (seven dream farm) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang peternakan ayam pedaging yang terletak di Desa Gambirono, Kecamatan Bangsalsari, Kabupaten Jember, Jawa Timur. PT. Tujuh Impian Indonesia (seven dream farm) memelihara ayam broiler dengan populasi 46.000 ekor dalam kandang sistem *close house* 2 lantai kandang. Kegiatan selama pemeliharaan ayam broiler diawali dari persiapan kandang, persiapan pra pemeliharaan, tatalaksana pemeliharaan, pemanenan ayam, hingga penanganan kandang pasca panen atau persiapan kandang kembali.

Manajemen pemeliharaan ayam broiler fase *starter* merupakan salah satu faktor penting dalam pemeliharaan ayam broiler karena pada fase ini ayam mengalami pertumbuhan sangat pesat dan juga penyerapan nutrien yang baik. Selain itu juga sangat rentan terhadap suatu penyakit sehingga dapat menyebabkan tingginya angka *mortalitas* ayam broiler tersebut.

Hal ini terjadi karena kondisi tubuh ayam yang masih sangat lemah dan organ belum berfungsi secara optimal.