

## RINGKASAN

**Manajemen Pemberian Pakan dan Minum Pada Pemeliharaan Ayam Broiler di CV Ayam Dekem Tengah Sawah Jombang**, Ramadhana Santoso, NIM. C41200095, Tahun 2024, 54 hlm, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Ir. Agus Hadi Prayitno, S.Pt., M.Sc., IPM (Pembimbing Magang).

Manajemen pemberian pakan menggunakan sistem *triple feeding* yaitu dibedakan setiap fase pemeliharaan *pre-starter*, *starter* dan *finisher* yang disebabkan oleh faktor tertentu seperti kandungan nutrisi yang dibutuhkan, kemampuan konsumsi ayam, bentuk pakan dan manajemen pemeliharaan. Pemberian pakan secara *ad libitum* membantu ayam memenuhi kebutuhan nutrisi tubuhnya, meningkatkan keseragaman bobot, dan mempercepat pertumbuhan ayam. Sistem pakan otomatis juga menjadi kunci utama untuk meningkatkan efektivitas manajemen pemeliharaan.

Manajemen pemberian minum harus memperhatikan tiga hal yaitu ketersediaan air, kualitas air dan aksesibilitas atau kemudahan ayam untuk minum. Pemberian air minum secara *ad libitum* sangat membantu untuk memenuhi kebutuhan ayam. Sistem pemberian air minum otomatis juga membantu meningkatkan efektifitas manajemen pemeliharaan.

Tujuan Magang adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

Magang yang dilaksanakan di CV Ayam Dekem Tengah Sawah dimulai pada tanggal 23 Juli 2023 sampai 22 September 2023. Perusahaan ini memiliki 2 kandang yaitu kandang 1 dengan sistem perkandangan *closed house* yang bertipe *tunnel* dengan populasi 19.000 ekor dan kandang 2 dengan sistem perkandangan *closed house* yang bertipe *combi tunnel* dengan populasi 25.000 ekor.