

RINGKASAN

Manajemen Pakan Ayam *Breeding Fase Laying* di PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jabung Malang Jawa Timur, Wanda Hanum Meylani, Nim C41200209, Tahun 2023, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Rosa Tri Hertamawati, M.Si., IPM. (Pembimbing Magang).

Tujuan magang adalah mengembangkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa antara teori dengan penerapan langsung di dunia kerja, mampu berpikir kritis mengenai permasalahan yang terjadi di lapangan dan menambah rasa percaya diri maupun pengembangan ilmu terkait dengan bidang usaha yang dilakukan di tempat magang.

Lokasi magang dilaksanakan di PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jabung yang bertempat di Desa Sukolilo, Kecamatan Jabung, Kabupaten Malang Jawa Timur. Berdasarkan hasil pengamatan selama magang yaitu PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jabung jenis pakan menggunakan pakan pellet yang diproduksi sendiri oleh perusahaan tersebut. Pakan *pellet* diberikan pada ayam fase *laying*, baik jantan maupun betina dengan kode *Breeding Male* (BM) dan *Breeding Laying* (BL). Pemberian pakan dilakukan dengan dua sistem yaitu manual menggunakan *pan feeder* untuk jantan dan semi otomatis menggunakan *feeder trough* untuk betina. Pemberian pakan dilakukan sebanyak satu kali dalam sehari, diberikan pada pukul 07.00 WIB. Pencahayaan diberikan selama 15 jam untuk mengontrol bobot badan ayam. Pencahayaan yang diberikan pada saat makan juga berfungsi untuk merangsang ayam makan. PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jabung menggunakan standar perusahaan yang telah dianalisis dari *breeder management guide book* dalam menentukan *point feed*. *Point feed* yang diambil berdasarkan hasil analisis panduan dan masalah langsung yang ada di lapangan.

Pakan yang digunakan di PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jabung berbeda kandungan nutrisinya untuk betina dan jantan. Pakan ayam betina mengandung lebih banyak abu, protein, dan kalsium daripada pakan ayam jantan. Penyimpanan pakan dibedakan menjadi dua yaitu di gudang pakan dan di *service*

room. Penyimpanan di gudang pakan menggunakan sistem FIFO (*First In First Out*). Penyimpanan di gudang pakan dan *service room* tidak langsung menyentuh lantai, namun diberi alas berupa *pallet*. Program pemberian pakan yang diterapkan di PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jabung dinilai cukup efektif untuk menjaga agar ayam betina dan ayam jantan tidak saling mencuri pakan. Sistem ini juga dapat membantu dalam memantau konsumsi pakan masing-masing jenis kelamin ayam.