

RINGKASAN

Kegiatan magang MBKM dilaksanakan di PT. Wijaya *Farm* yang berada di desa Winduherang, Kabupaten Kuningan, Jawa Barat. Magang MBKM ini dilaksanakan mulai tanggal 25 Juli 2024 sampai 25 Novermeber 2024. Tujuan magang ini adalah untuk mengetahui manajemen pemeliharaan di kandang PT. Wijaya *Farm*. Magang ini bertujuan mengetahui dan melaksanakan manajemen mulai dari perkandangan, pemeliharaan sampai dengan pendistribusian telur.

Materi yang digunakan yaitu Ayam niaga petelur periode produksi umur 20-37 minggu strain *Lohman brown* di kandang PT. Wijaya *Farm*. Pakan campuran *self mixing* berupa konsentrat jadi dengan komposisi: konsentrat 35%, jagung giling 55% dan bekatul 10%. Sarana dan prasarana lainnya yang digunakan sebagai penunjang dalam kegiatan usaha peternakan ayam niaga petelur. Ayam niaga petelur yang dipelihara di PT. Wijaya *Farm* merupakan strain *Lohmann Brown* berumur 20-37 minggu yang berjumlah 2202 ekor pada kandang A dan total populasi 70.000 ekor.

Ayam niaga petelur merupakan ayam yang dipelihara guna menghasilkan telur komersial untuk dikonsumsi. Ciri-ciri yang dimiliki ayam niaga petelur *Lohmann Brown* yaitu bulu berwarna cokelat dan putih disekitar leher serta ekor, telur berwarna cokelat, jengger berwarna merah cerah, dan kaki berwarna kuning. Kegiatan yang dilakukan selama magang adalah kegiatan rutin yang terdiri dari memberikan pakan, menaburkan sekam, membersihkan nipple, serta patroli membangunkan ayam setiap 2 jam sekali. Kegiatan diluar rutinitas juga kami lakukan seperti saat masa panen dimana dilakukan penimbangan dan pengangkutan ayam.

Ayam niaga petelur merupakan jenis ternak dwi guna karena dapat dimanfaatkan telur serta dagingnya, *Lohman Brown* termasuk ayam tipe medium. Tubuh ayam tipe medium tidak kurus, tetapi juga tidak terlihat gemuk. Ayam niaga petelur dimanfaatkan telurnya saat memasuki umur produksi yaitu pada umur 18 minggu dan puncak produksinya yaitu pada umur 28 minggu. Ayam yang diafkir akan dimanfaatkan dagingnya karena sudah tidak dapat menghasilkan telur yang maksimal. Ayam ras petelur diafkir pada umur 80 minggu dengan periode produksi yaitu 14 bulan. Ayam *Lohmann Brown*, sebagai tipe medium, memiliki keunggulan dalam produksi telur yang tinggi serta potensi sebagai sumber daging setelah masa produksi telur berakhir. Karakteristik ini menjadikan ayam *Lohmann Brown* sebagai contoh ternak dwiguna yang efisien dan menguntungkan bagi peternak.

Kata Kunci : Pemeliharaan, Perkandangan, dan Distribusi Telur