

RINGKASAN

Manajemen *Brooding* Ayam *Broiler* Di Maju Barokah *Farm* Kemitraan *Broiler* Kecamatan kejayan Kabupaten Pasuruan. Syahril Fathoni, NIM C41190122, Tahun 2023. Manajemen Bisnis Unggas, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir.Dadik Pantaya, M.Si., IPU. (Pembimbing).

Magang kedua dilaksanakan selama 2 bulan di kandang Maju Barokah *Farm* Kemitraan *Broiler* yang berlokasi di Desa Luwuk, Kecamatan Kejayan, Kabupaten Pasuruan. Maju Barokah *Farm* Kemitraan *Broiler* merupakan perusahaan peternakan ayam *Broiler* berskala industri yang sudah menerapkan manajemen pemeliharaan dengan baik. Keberhasilan dalam menjalankan usaha peternakan ayam *Broiler* tidak terlepas dari 3 faktor yaitu bibit, pakan, dan manajemen. Manajemen *brooding* menjadi penentu keberhasilan dalam menjalankan usaha ayam *Broiler*, hal ini dikarenakan pada fase *brooding* merupakan pengganti dari induk ayam sehingga pengaturan suhu harus disesuaikan dengan kebutuhan ayam agar nantinya pertumbuhan ayam baik dan memiliki kekebalan tubuh yang baik juga. Fase *brooding* yang dilaksanakan di kandang Maju Barokah *Farm* yaitu selama 14 hari.

Pemeliharaan fase *brooding* di kandang Maju Barokah *Farm* menggunakan pemanasa gas olek dan untuk *temperature* suhu pada kandang Maju Barokah *Farm* memiliki hasil suhu yang masih normal tidak terlalu jauh dari standart dan untuk kelembabannya naik stabil sesuai penambahan bobot dan usia ayam itu sendiri, untuk penambahan bobot badannya pada minggu pertama dan kedua melebihi dari standart rata rata dari kemitraan, sedangkan untuk FCR pada minggu pertama melebihi standar yaitu 0,81 dengan standar FCR 0,77 dan untuk minggu keduanya 1,05 dengan standart FCR 1,00 untuk minggu kedua, pada mortalitas kandang Maju barokah *Farm* pada minggu pertama memiliki nilai persentase yang lumayan tinggi yaitu 0,52% dan di minggu kedua yaitu 0,28%.

Magang dilaksanakan selama 2 bulan. Magang dimulai pada tanggal 26 September hingga 26 November 2022.