

## RINGKASAN

**Manajemen Pemeliharaan Ayam Petelur di UD Mahakarya Farm Cluring Banyuwangi Jawa Timur ( Manajemen Pemeliharaan Fase Grower – Pullet)**, Dian Elok Setyowati, C41170789, Tahun 2021, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan. Politeknik Negeri Jember. Ir. Budi Prasetyo, S.Pt, MP, IPM (Dosen Pembimbing).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) di UD Mahakarya Farm bertujuan untuk menambah wawasan dan pengalaman melalui praktek kerja dilapangan secara langsung dan mempelajari serta memahami sistem manajemen pemeliharaan ayam petelur di UD Mahakarya Farm.

PKL di UD Mahakarya Farm dilaksanakan dari tanggal 19 Oktober 2020 sampai 26 Desember 2020. UD Mahakarya Farm berlokasi di jalan Abdul Mukti 30 dusun Sarimulyo, desa Cempokosari, Kecamatan Cluring, Banyuwangi Provinsi Jawa Timur. UD Mahakarya Farm memiliki 50 unit kandang dengan 45 kandang produksi (kandang batray), 5 kandang starter – grower (2 kandang batray, dan 3 kandang postal), dan menggunakan kandang tipe Open house.

Salah satu aspek penting dalam pemeliharaan ayam petelur ketika Pemeliharaan fase starter dimulai umur 0-7 minggu. Fase ini merupakan fase dimana kritis ayam, fase ini asupan nutrisi harus tercukupi, jika tidak, pertumbuhan ini terhambat ayam bisa kerdil. Fase grower dimulai umur 8-14 minggu, fase ini terjadi pertumbuhan organ reproduksi dan penambahan bobot badan fase pullet 14-18 minggu. Fase layer umur 22-100 minggu. Pada pemeliharaan ayam petelur dijaga kesehatannya dikarenakan fase ini rentan terjadi masalah seperti ayam kerdil dan penambahan bobot badan tidak optimal. Masalah tersebut sangat berpengaruh pada fase layer seperti produksi kurang optimal, puncak produksi tidak lama dan ayam cepat afkir, sehingga pentingnya program kesehatan, pakan, biosecurity, dan manajemen dilakukan dengan optimal sesuai prosedur.