

## **RINGKASAN**

**Recording Harian Ayam Petelur di PT. Widodo Makmur Unggas Farm Sawit,** Tomi Tri Wahyudi C41211274, Tahun 2025, 39 halaman, Manajemen Bisnis Unggas, Politeknik Negeri Jember, Gayuh Syaikhullah, S.Pt., M.Si (Pembimbing Magang).

Magang di PT. Widodo Makmur Unggas Unit *Layer Farm Sawit* bertujuan untuk menambah wawasan dan pengalaman melalui kegiatan magang secara langsung dan mempelajari serta memahami manajemen produksi ayam petelur di PT. Widodo Makmur Unggas Unit *Layer Farm Sawit* Kabupaten Klaten. Magang di PT. Widodo Makmur Unggas Unit *Layer Farm Sawit* dilaksanakan selama empat bulan. Terdapat dua kandang yang digunakan pada PT. Widodo Makmur Unggas Unit *Layer Farm Sawit* dengan sistem *closed house*.

Usaha peternakan ayam *layer* merupakan usaha yang mempunyai tujuan untuk menghasilkan telur ayam yang berkualitas. Keberhasilan usaha ayam petelur dipengaruhi oleh beberapa manajemen pemeliharaan, Keberhasilan produktivitas dari ayam petelur ditentukan dari beberapa faktor seperti kualitas *pullet*, manajemen pemeliharaan dan pakan. Pakan yang baik dan sesuai dengan kebutuhan ternak baik dari segi kualitas dan kuantitasnya dapat menentukan produktivitas telur yang dihasilkan. Nilai standar produktivitas ayam petelur dapat ditentukan oleh konsumsi ransum, *Hen Day Production (HDP)*, *Feed Conversion Ratio (FCR)*, dan mortalitas. Tinggi atau rendahnya pencapaian performa ayam *layer* tergantung dari manajemen pemeliharaan yang diterapkan pada setiap peternakan.