

## **RINGKASAN**

Manajemen Produksi Ayam Petelur di PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit Layer Farm Ngawen. Muhammad Agus Rizal,NIM C41221964, Tahun 2022, 42, **D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember**, Drh. Dharwin Siswantoro, M.kes (Pembimbing Magang).

Kegiatan magang di PT Widodo Makmur Unggas bertujuan untuk menambah wawasan dan pengalaman melalui kegiatan magang secara langsung dan mempelajari serta memahami manajemen produksi ayam petelur di PT Widodo Makmur Unggas Kabupaten Gunungkidul. Magang di PT Widodo Makmur Unggas dilaksanakan selama 4 bulan. Kandang yang digunakan pada PT Widodo Makmur Unggas adalah sistem *close house cage free*.

Usaha peternakan Ayam petelur 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 petelur tergantung dari manajemen pemeliharaan yang diterapkan pada setiap peternakan.