

RINGKASAN

Manajemen Pakan Ayam Broiler di *Teaching Farm* PIAT UGM Hadi Suwarno, Tahun 2022, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan. Politeknik Negeri Jember. Ir. Anang Febri Prasetyo, S.Pt., M.Sc., IPM. (Dosen Pembimbing).

Magang lokasi 2 dilakukan di *Teaching Farm* PIAT UGM, yang dilaksanakan mulai tanggal 17 Oktober sampai 8 Desember 2022. PIAT UGM berlokasi di Jl. Tanjung Tirto, Desa Kalitirto, Kecamatan Berbah, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Teaching Farm* PIAT UGM bergerak di bidang ayam broiler dengan hasil utamanya yaitu daging. PIAT UGM bekerja sama dengan PT Ciomas Adisatwa. Kandang yang digunakan ada 1 *close house* dan 4 *open house*. Populasi yang dipelihara yaitu 26.000 ekor dengan masing-masing kandang berisi 5.200 ekor. Setiap kandang dikontrol oleh 1 karyawan dan dipimpin oleh kepala kandang. Manajemen pakan pada ayam broiler di *Teaching Farm* PIAT UGM yaitu pemberian pakan, penambahan bobot badan dan perhitungan FCR. Pemberian pakan dilakukan 1 kali sehari pada umur 12 sampai panen dan perhitungan bobot badan dilakukan 3 kali sehari.

Kegiatan magang di *Teaching Farm* PIAT UGM yaitu mengikuti segala kegiatan karyawan di kandang, seperti pembersihan air minum, pemberian pakan, sanitasi kandang, pemberian obat dan vitamin, pelaksanaan vaksinasi, persiapan panen, panen dan persiapan kandang. Keberhasilan usaha pemeliharaan ayam broiler dipengaruhi oleh manajemen pakan. Manajemen Pakan merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi produksi ayam dengan bobot sesuai target yang diharapkan. Bila pakan yang diberikan tidak tercukupi maka akan menghasilkan produksi yang kurang maksimal. Manajemen Pakan yang diterapkan di *Teaching Farm* PIAT UGM dilakukan cukup baik, dapat dilihat dari pertumbuhan ayam yang berkembang dengan baik dan bobot akhir yang sesuai target.