

RINGKASAN

Manajemen Pemeliharaan Pada Peternakan Ayam Broiler di *Teaching farm* PIAT UGM, Ira Octavia Sari, NIM C41190224, Tahun 2023, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Dr., Ir, Dadik Pantaya, M.Si., IPU (Dosen Pembimbing)

Magang di *Teaching farm* PIAT UGM bertujuan untuk menambah wawasan dan pengalaman melalui praktek kerja dilapangan secara langsung dan mempelajari serta memahami manajemen pakan ayam broiler di *Teaching farm* PIAT UGM.

Magang di *Teaching farm* PIAT UGM dilaksanakan dari tanggal 25 juli 2022 sampai dengan 22 september 2022. *Teaching farm* PIAT UGM berlokasi di Desa Kalitirto, Kecamatan Berbah, Kabupaten Sleman, Provinsi Yogyakarta. *Teaching farm* PIAT UGM memilik 2 tipe kandang yaitu kandang tipe open house dan kandang tipe close house.

Pada saat ini usaha dibidang peternakan unggas terutama ayam broiler berkembang pesat baik usaha kemitraan maupun mandiri. Usaha ayam broiler memiliki beberapa faktor yang dapat mempengaruhi keberhasilan suatu usaha yaitu bibit, pakan, dan manajemen. Manajemen merupakan faktor terpenting untuk pemeliharaan ayam broiler karena manajemen menyangkut penting tentang pemeliharaan, kesehatan ayam broiler seperti biosecurity, sanitasi.

Manajemen pemeliharaan selama 1 periode di *Teaching farm* PIAT UGM didapatkan hasil FCR (*Feed Conversion Ratio*) sebesar 1,50 dan *index performance* (IP) sebesar 368. Sedangkan hasil *Depleksi* atau kematian ayam broiler di *Teaching farm* PIAT UGM yaitu 898 ekor atau 3,45%.