

RINGKASAN

Manajemen Pakan Ayam Ras di PT. Permata Unggas Farm di Kabupaten Pasuruan, Reza Berliannyata Wardana, Nim C41202413, Tahun 2023, 33 hlm., Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Prof..Dr. Ir.Ujang Suryadi, MP., IPM (Pembimbing).

Kegiatan magang di PT Permata Unggas Fam bertujuan untuk menambah pengetahuan dan pengalaman melalui praktik secara langsung dan mempelajari serta memahami manajemen pakan ayam petelur di PT Permata Unggas Farm. Magang dimulai pada tanggal 23 Juli sampai dengan 23 September 2023 di PT Permata Unggas Farm yang berlokasi di Desa Rebono, Kecamatan Wonorejo, Kabupaten Pasuruan. Jenis ayam yang dipelihara oleh perusahaan ini yaitu ayam petelur komersil dengan sistem pemeliharaan kandang *close house*. Kegiatan magang yang dilakukan meliputi manajemen perkandangan, manajemen pemeliharaan ayam petelur fase *starter* dan *layer*, manajemen kesehatan, manajemen penanganan hasil produksi, manajemen pakan mulai dari penyusunan formulasi pakan, pencampuran pakan, cara pemberian pakan, dan penyimpanan bahan baku pakan.

PT Permata Unggas Farm memiliki 5 bangunan kandang yang terdiri dari 2kandang untuk fase *starter* hingga *grower* dan 3 kandang fase *layer*. Perusahaan ini menggunakan sistem kandang *close house* yang menggunakan temptron sebagai pengontrol manajemen kandang *close house* pada kandang fase *starter* hingga *grower*. Saat ini terdapat 102.000 ekor ayam ras petelur *strain Lohman* yang dipelihara di perusahaan tersebut. Pemeliharaan fase *starter* dilakukan di kandang bateray begitupun pada fase *layer*.

Ketika ayam berumur diatas 2 minggu hingga afkir, pemberian minum dan pakan dilakukan secara otomatis. Pakan yang diberikan pada fase *starter* yaitu 100% pakan jadi berbentuk *crumble* yang dibeli dari PT Sreeya Sewu Indonesia. Pakan yang diberikan pada fase *grower* dan *layer*. Bahan pakan yang digunakan yaitu 50% jagung, 14% bekatul, dan 36%.