

RINGKASAN

Manajemen Pemberian Pakan Ayam Breeding Parent Stock Fase Starter di PT. Janu Putra Sejahtera, Daffa Rayya Muhammad Athallah, C41220196, Tahun 2025, 46 hlm, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Anang Febri Prasetyo, S.Pt., M.Sc., IPM (Pembimbing Magang).

Tujuan magang adalah mengembangkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa antara teori dengan penerapan langsung di dunia kerja, mampu berpikir kritis mengenai permasalahan yang terjadi di lapangan dan menambah rasa percaya diri maupun pengembangan ilmu terkait dengan bidang usaha yang dilakukan di tempat magang.

Magang di PT Janu Putra Sejahtera Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta dilaksanakan pada tanggal 11 Agustus 2025 sampai 11 Desember 2025. PT Janu Putra Sejahtera Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta berlokasi di Dusun Rejosari, Desa Ngawis Kecamatan Karangmojo, Gunungkidul, 55891 D.I Yogyakarta. PT Janu Putra Sejahtera Gunungkidul D.I Yogyakarta memiliki kandang tipe kombinasi (slat dan postal) untuk pemeliharaan fase *starter* sampai dengan fase *laying* dengan total populasi 90.000 ekor yang dibagi dalam 9 kandang.

Fase starter merupakan tahap awal yang sangat menentukan keberhasilan pemeliharaan pada fase berikutnya. Oleh karena itu, manajemen yang baik pada fase ini meliputi persiapan kandang, penanganan DOC (Day Old Chick), pengaturan ventilasi, pemberian pakan dan minum, pencahaayaan, pelebaran kandang, *grading*, penimbangan bobot badan, serta program kesehatan ayam. Di PT. Janu Putra Sejahtera menggunakan strain COBB New Generation dengan total populasi sekitar 90.000 ekor yang dipelihara dalam sembilan kandang *close house*. Sistem biosecurity dan sanitasi diterapkan secara ketat melalui pembagian zona (merah, kuning, dan hijau) serta pengendalian terhadap manusia, kendaraan, dan barang untuk mencegah masuknya bahan penyakit ke area farm.

Manajemen pemberian pakan pada fase starter dilakukan menggunakan pakan pabrikan berbentuk *crumble* dengan kandungan nutrisi yang disesuaikan untuk mendukung pertumbuhan organ dan sistem imun ayam. Pemberian pakan dilakukan secara adlibitum pada awal pemeliharaan, kemudian disesuaikan berdasarkan standar kebutuhan pakan (*point feed*) yang ditentukan setiap minggu berdasarkan bobot badan ayam. Penyimpanan pakan menerapkan sistem *first in first out* (FIFO) untuk menjaga kualitas pakan.