

RINGKASAN

Kontruksi dan Peralatan Kandang Ayam Broiler Di PT. Sinta Maju Abadi Farm Tenjo Bogor Jawa Barat, Nur Kholis Akhmad Wahid, C41220796. Tahun 2025, 48, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Dadik Pantaya, M.Si, IPU.

Kegiatan magang merupakan kegiatan mahasiswa guna mempelajari praktis kerja pada industri dengan harapan menjadi sarana pengaplikasian ilmu dan keterampilan mahasiswa. Tujuan kegiatan magang adalah mengembangkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa antara hubungan teori dengan penerapan di dunia kerja, mampu berfikir mengenai permasalahan yang terjadi di

lapangan dan menambah rasa percaya diri maupun mengembangkan ilmu terkait dengan bidang usaha yang dilakukan dalam kurun waktu 60 hari yakni 22 juli 2025 sampai 22 September 2025.

Kegiatan magang dilaksanakan di PT Sinta Maju Abadi *Farm* Tenjo berlokasi di Kp Baru, Desa Batok, Kecamatan Tenjo, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Perusahaan ini bergerak dalam bidang pembesaran ayam broiler dengan menggunakan kandang tipe *close house* tipe *tunnel ventilation* berkapasitas 19.000 hingga 24.000. Salah satu kandang yang digunakan memiliki panjang 116 meter, lebar 12 meter dan tinggi 2 meter.

Berdasarkan hasil kegiatan magang di PT Sinta Maju Abadi *Farm* Bogor mengenai tata laksana perkandangan ayam broiler dapat diketahui bahwa kontruksi kandang menggunakan rangka kayu dan rangka besi *galvalum* sebagai atap dengan tipe *gable*, dinding menggunakan susunan kawat yang dilapisi dengan tirai, lantai menggunakan lantai tipe postal dan lantai slat. Dalam kandang dilengkapi peralatan otomatis yang dapat di kontrol melalui panel sehingga memudahkan karyawan dalam proses pemeliharaan.