



## RINGKASAN

SIXTIYA PUTRI AKHIRNA HASIBUAN. Manajemen Perkandangan Ayam *Broiler* di PT Malindo Desa Tanjung Kecamatan Sosa Julu Kabupaten Padang Lawas (*Housing Management of Broiler Chicken at PT Malindo Tanjung Village Sosa Julu District Padang Lawas Regency*). Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS

Pelaksanaan Praktik kerja Lapang berlangsung selama tiga bulan mulai tanggal 01 Februari 2021 sampai 31 April 2021. Tujuan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan adalah mendapatkan pengalaman untuk dapat mengetahui dan menjelaskan terkait manajemen perkandangan ayam *broiler* serta dapat melatih kedisiplinan dalam pekerjaan dan siap untuk terjun ke dalam dunia kerja. Peternakan ayam *broiler* PT Malindo berdiri pada tahun 2019. Peternakan ayam *broiler* PT Malindo terdiri dari dua kandang yang berbentuk dan berukuran sama. Pada tahun 2019 di awal pemeliharaan ayam hanya dipelihara pada satu kandang dengan jumlah populasi 3000 ekor. Kemudian pada tahun 2020 pemeliharaan ayam sudah dipelihara pada dua kandang dengan jumlah populasi 5000 ekor. Populasi ayam yang dipelihara pada saat PKL yaitu untuk bulan Februari berjumlah 6120 ekor dan pada bulan April berjumlah 6528 ekor dengan strain ayam Cobb LH-500.

Manajemen perkandangan sangat berperan penting dalam pemeliharaan ayam *broiler* sebagai pelindung ternak. Manajemen perkandangan meliputi penentuan lokasi dan tata letak kandang, konstruksi kandang, peralatan kandang dan kepadatan kandang. Manajemen perkandangan di PT Malindo menggunakan sistem pemeliharaan kandang terbuka (*open house*) dengan model kandang panggung. Tipe atap yang digunakan berbentuk *gable* dengan bahan asbes, lantai kandang dengan sistem slat dibuat menggunakan bilah-bilah bambu yang sudah dibelah dengan lebar 3-4 cm yang disusun dengan jarak 2 cm. Dinding kandang pada peternakan PT Malindo terbuat dari potongan bambu selebar 3 cm yang disusun berjarak 3-4 cm dengan tinggi 50 cm kemudian ditutup menggunakan tirai yang terbuat dari terpal. Peralatan kandang sangat penting untuk diperhatikan, semua alat yang akan digunakan baik di dalam maupun di luar kandang harus tersedia dengan jumlah yang disesuaikan dengan kebutuhan ayam yang akan dipelihara. Kepadatan kandang dilakukan dengan menyesuaikan jumlah dan umur ayam untuk menjaga kenyamanan ayam.

Performa produksi pemeliharaan merupakan tampilan yang diukur untuk mengetahui hasil selama pemeliharaan ayam *broiler*. Faktor pendukung performa yang bagus yaitu bibit, pakan yang diberikan, lingkungan, dan manajemen pemeliharaan. Penilaian performa ayam terdiri dari konsumsi pakan, PBB, keseragaman, FCR, mortalitas, dan indeks performa (IP). Nilai IP ayam *broiler* di PT Malindo pada periode 1 yaitu 390 dengan kategori baik dan periode 2 dengan nilai 384 dengan kategori baik.

Kata kunci: ayam *broiler*, peternakan PT Malindo, manajemen perkandangan, performa, Cobb LH-500.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.