

MANAJEMEN KANDANG BROILER DI KARYA MANDIRI FARM DESA TRIMULYO KECAMATAN TEGINENENG KABUPATEN PESAWARAN

Oleh
Nabil Muhammad Naser

Abstrak

Sistem kandang tertutup, juga disebut sebagai kandang *close house*, memiliki kapasitas untuk menghasilkan kelebihan panas, kelebihan uap air, dan gas berbahaya seperti CO, CO₂, dan NH₃. Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk mendapatkan pemahaman tentang manajemen kandang broiler di Karya Mandiri Farm. Metode pengambilan data termasuk observasi, diskusi, wawancara, praktik langsung, dan studi literatur. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa ayam broiler Karya Mandiri Farm dikelola dengan baik dari sisi lokasi kandang yang dibangun di atas tanah yang datar dan dengan arah menghadap ke utara dan selatan. Konstruksi kandang tertutup (*close house*) menggunakan atap asbes dan terpal yang dipasang pada dinding dan bagian dalam kandang untuk menstabilkan suhu di dalamnya. Ukuran kandang yang tepat. Ukuran kandang (*close house*) di Karya Mandiri Farm memiliki (tinggi 4 m, panjang 88 m, lebar 8 m dan luas 704 m²). Kapasitas kandang yang dimiliki kandang (*close house*) di Karya Mandiri Farm sebanyak (20.000 ekor). Kepadatan kandang pada kandang ini adalah sebanyak (14-15 ekor per/meter). Gudang pakan yang cukup layak untuk menampung persediaan pakan. Peralatan kandang berupa tempat pakan yang digunakan adalah *super feeder* serta tempat minum berupa nipple otomatis yang baik. Biosekuriti dan sanitasi kandang yang baik untuk menunjang pertumbuhan ternak ayam broiler.

Kata kunci : *Broiler, kandang close house, manajemen.*