



RINGKASAN

DITA KHOIRUNNISA. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler di PT. QL Trimitra Cianjur Jawa Barat (*Broiler Management in PT. QL Trimitra Cianjur West Java*). Dibimbing oleh HERA MAHESHWARI.

Usaha peternakan ayam broiler merupakan usaha yang memiliki potensi tinggi untuk dikembangkan di Indonesia. Kebutuhan masyarakat terhadap konsumsi ayam broiler semakin meningkat disetiap tahunnya. Ayam broiler merupakan salah satu sumber protein hewani yang relatif murah dan mudah dijumpai. Ayam broiler mengalami pertumbuhan yang cepat yakni 4–5 minggu sudah dapat dipanen. Sehubungan dengan cepatnya pertumbuhan, maka masa pemeliharaan pun relatif singkat. Meskipun pemeliharannya singkat, perlu diperhatikan manajemen pemeliharaan yang intensif dari DOC hingga ayam dipanen. Manajemen pemeliharaan menjadi hal yang sangat penting karena akan mempengaruhi *performance* dan kualitas ayam yang dihasilkan waktu panen. Aspek manajemen pemeliharaan ayam broiler meliputi pakan, pengaturan suhu dan ventilasi, alas kandang/*litter*, dan pencegahan penyakit. Tujuan penulisan laporan tugas akhir ini adalah untuk menguraikan pelaksanaan manajemen pemeliharaan ayam broiler di PT. QL Trimitra Cianjur, Jawa Barat. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, pencatatan (*recording*), dokumentasi kegiatan dan didukung oleh studi pustaka.

Hasil pengamatan manajemen pemeliharaan ayam broiler di PT. QL Trimitra memperhatikan penggunaan pakan, pengaturan suhu dan ventilasi, penggunaan *litter*, dan pencegahan penyakit. Pakan diberikan sesuai dengan umur ayam dengan bentuk dan kandungan nutrisi yang sebagian telah sesuai dengan Standar Nasional Indonesia (SNI). Bobot badan panen yang dihasilkan sesuai dengan yang diharapkan. Pengaturan suhu dan ventilasi dilakukan secara otomatis oleh mesin kontrol dan diperiksa secara rutin oleh petugas kandang. Alas kandang (*litter*) yang digunakan adalah sekam padi. *Litter* dijaga tetap kering dengan cara dibolak-balikkan atau ditumpuk dengan *litter* yang baru. Pencegahan penyakit di PT. QL Trimitra dilakukan dengan pemberian vaksin dan vitamin.

Kata kunci: Ayam broiler, manajemen pemeliharaan, pakan, pencegahan penyakit, PT. QL Trimitra