



RINGKASAN

SAMSIANA HSB Manajemen Perkandangan Ayam Broiler di Peternakan H. Busmar Rokan Hulu Riau (Housing Management of Broiler Chickens at H. Busmar Farm Rokan Hulu, Riau). Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI

Ayam broiler merupakan ayam muda jantan atau betina yang umumnya dipanen pada umur 5-6 minggu dengan tujuan penghasil daging. Ayam yang unggul harus menghasilkan daging yang baik, fase pemeliharaan ayam broiler terbagi menjadi tiga fase yaitu *fase starter*, *grower* dan *finisher*. Manajemen perkandangan berperan sangat penting dalam pemeliharaan ayam broiler karena kandang merupakan tempat berlindung ayam dari gangguan luar seperti terik matahari, hujan, dan angin, memudahkan pemeliharaan dan perubahan suhu dan paktor. Dalam pemeliharaan ayam broiler yang perlu diperhatikan dalam manajemen perkandangan yaitu konstruksi kandang, arah kandang, tipe kandang, atap kandang, dan peralatan kandang. Tujuan dari praktik kerja lapangan ini agar penulis dapat menerangkan tentang manajemen perkandangan yang ada di peternakan H. Busmar Rokan Hulu Riau dan sarana yang penting untuk menambah wawasan, pengalaman dan pengetahuan.

Strain ayam yang dipelihara di peternakan H. Busmar Rokan Hulu Riau yaitu *lohman*. Pemeliharaan ayam broiler di peternakan ini menggunakan jenis kandang *close house* dengan populasi 30.000 ekor dengan tipe kandang *multiple storey house*. Faktor yang harus diperhatikan dalam Pemeliharaan ayam broiler diantaranya jumlah DOC, pakan, tenaga kerja, vaksin, obat vitamin, pemanas dan mortalitas, sehingga, peternak harus mampu mengolah faktor-faktor produksi tersebut sehingga dapat mengoptimalkan produksi yang maksimal. Karena Ayam cukup singkat dalam pemeliharaan selama 35 hari dan ayam yang sudah siap di panen akan dijual ke pasar.

Manajemen perkandangan di peternakan H. Busmar Rokan Hulu Riau menggunakan sistem kandang *close house* dengan tipe atap monitor dengan bahan asbes dan kerangka kayu, dengan dinding kandang terbuat dari kayu, kawat harmonika dan terpal dan lantai kandang bawah semen cor sedangkan kandang atas lantai kayu. Sistem peralatan yang mendukung seluruh kandang yaitu sistem ventilasi, sistem pakan, sistem perairan, sistem pencahayaan dan peralatan penunjang.

Kata Kunci : Ayam Broiler, Manajemen Perkandangan, Pemeliharaan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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