

## RINGKASAN

DEA VIKA SEREKA. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler di PT Tri Group Unit *Farm* Andalan Tangguh Gemilang Bogor Jawa Barat. *Broiler Management at Farm Unit Andalan Tangguh Gemilang Bogor in PT Tri Group West Java*. Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS.

Ayam broiler atau yang disebut juga ayam ras pedaging adalah jenis ras unggulan hasil persilangan dari *strain* ayam yang memiliki daya produktivitas yang tinggi, terutama dalam memproduksi daging. Ayam broiler merupakan ternak penghasil daging yang sangat populer dikalangan masyarakat Indonesia, karena daging ayam broiler memiliki tekstur daging yang lembut dan kandungan gizi protein yang tinggi.

Andalan Tangguh Gemilang merupakan unit *Farm* dari PT Tri Gardanindo Inti atau yang lebih dikenal dengan nama PT Tri Group yang bergerak di bidang usaha peternakan ayam broiler dan memiliki beberapa unit *Farm* yang ada di beberapa daerah seperti Bogor, Cianjur dan Pangdeglang. Salah satu unit *Farm* yang berada di daerah Bogor yaitu Andalan Tangguh Gemilang unit Cariu yang berlokasi di Kampung Pasir Peuteuy, Desa Karya Mekar, Kecamatan Cariu, Kabupaten Bogor yang memiliki 1 bangunan kandang dengan 2 (lantai). Populasi ayam yang dipelihara di *Farm* Andalan Tangguh Gemilang unit Cariu sebanyak 26.765 ekor ayam dimana populasi yang ada di kandang atas yaitu 13.635 ekor ayam, sedangkan kandang bawah 13.130 ekor ayam.

Manajemen pemeliharaan ayam broiler di *Farm* Andalan Tangguh Gemilang Unit Cariu meliputi pemberian pakan dan air minum, perkandangan, pencegahan penyakit, peralatan, persiapan kandang, sistem ventilasi, penimbangan bobot ayam, pemanenan dan pemasaran. Jenis *strain* yang digunakan oleh *Farm* Andalan Tangguh Gemilang Unit Cariu adalah *strain* Cobb karena memiliki performa rasio pemberian pakan yang baik. *Strain* Cobb dikembangkan untuk dapat melakukan pembentukan daging. Kandang yang digunakan di Andalan Tangguh Gemilang unit Cariu adalah tipe kandang semi *closed house* serta peralatan yang di gunakan yaitu manual dan otomatis. Pakan yang diberikan di *Farm* Andalan Tangguh Gemilang Unit Cariu berasal dari pabrik pakan PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk wilayah Serang-Banten dan PT. Farmsco Feed Indonesia wilayah Serang. Manajemen sekam yang dilakukan dengan tujuan untuk meminimalisir tingginya kelembaban di dalam kandang menyebabkan kadar amoniak yang tinggi sehingga memudahkan timbulnya penyakit di dalam kandang.

Praktik kerja lapangan (PKL) dilakukan dengan tujuan mengkaji manajemen pemeliharaan ayam broiler *fase starter, grower hingga finisher* pada sistem perkandangan *closed house*. Kegiatan PKL ini juga bertujuan untuk meningkatkan wawasan, keterampilan pemeliharaan ayam broiler, serta mendekatkan mahasiswa dalam budaya kerja sehingga dapat melihat dan mengatasi permasalahan secara nyata yang ada di lapangan.

Kata kunci : Broiler, pemeliharaan, performa, semi *closed house*, *strain* Cobb.