



RINGKASAN

ALZIRA CHIKA PUTRI. Manajemen Perkandangan Ayam Pembibit Pedaging di PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat (*Housing Management of Broiler Breeder Chicken at PT Aretha Nusantara Farm Kuningan West Java*). Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS

Usaha peternakan di Indonesia mempunyai prospek yang sangat menjanjikan untuk dikembangkan, Peternakan ayam yang terus berkembang bertujuan untuk mencukupi kebutuhan masyarakat. Produk ternak seperti daging dan telur yang ada dipasaran dihasilkan dari ayam komersil. *Breeding Farm* (pembibitan ayam) merupakan usaha peternakan yang memelihara ayam indukan untuk menghasilkan bibit yang baik. Pembibitan ayam sangat berperan penting karena ayam yang produktivitasnya tinggi dihasilkan dari bibit yang baik. Manajemen Perkandangan adalah salah satu faktor penting dalam menghasilkan bibit ayam atau keturunan yang unggul dengan kualitas yang baik. Kandang berfungsi sebagai tempat tinggal untuk melindungi ternak dari cuaca, iklim dan hewan liar atau predator lain yang berasal dari luar kandang sehingga ternak bisa tersebut aman dan nyaman.

Tujuan dilakukan praktik kerja lapangan ini agar mahasiswa dapat mempelajari manajemen pemeliharaan dan perkandangan pada ayam pembibit yang ada pada PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat, serta dapat menerapkan ilmu yang didapatkan selama kuliah.

PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat memiliki luas lahan sekitar 7 Ha. *Strain* ayam yang digunakan pada PT aretha Nusantara Farm adalah *Strain Ross 308* yang didistribusikan dari PT Janu Putra Sejahtera. Tipe kandang di PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat yaitu menggunakan tipe kandang *closed house*. Arah kandang di PT Aretha Nusantara Farm semua sesuai dengan arah mata angin yaitu membentang dari timur ke barat. Jumlah kandang pada PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat terdapat 10 kandang. Kandang pada PT Aretha Nusantara Farm dibagi menjadi tiga flock yaitu flock 1, flock 2 dan flock 3. Jumlah kandang pada setiap flock berjumlah 3-4 kandang. Tipe atap yang digunakan pada PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat yaitu *gable* dengan bahan atap *spandex* yang dilapisi dengan *aluminium foil bubble*. Dinding kandang pada PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat menggunakan bahan besi baja, semen dan jaring kawat. Lantai kandang Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat menggunakan lantai kandang kombinasi antara *slat* dan *litter*. Sistem ventilasi terdiri dari *control sistem, inlet dan outlet*.

Kata kunci : Ayam pembibit, *Ross 308, Closed house*, Perkandangan