



I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Peternakan merupakan sektor pertanian yang perlu dikembangkan secara optimal untuk kesejahteraan masyarakat. Salah satu komoditas peternakan yang berpotensi untuk dikembangkan ialah ayam broiler. Populasi ayam broiler semakin meningkat karena daging ayam termasuk ke dalam sumber protein yang sangat penting bagi manusia (Pakage *et al.* 2020). Populasi ayam broiler sangat berperan dalam menyediakan daging yaitu sebanyak 3.149.382 ekor dengan menghasilkan daging sebesar 3.495,1ton (71,53 %) dari total produksi daging (TPD) pada tahun 2019 (Direktorat Jendral Peternakan 2019). Populasi ayam broiler terjadi peningkatan Tahun 2016 bila dibandingkan tahun 2015. Produksi ayam broiler akan terus meningkat seiring berjalannya peningkatan permintaan pasar berdasarkan data tersebut. Usaha ternak ayam broiler dapat dikatakan berhasil apabila mampu mengolah usaha tersebut dengan baik (Simanjuntak 2018).

Tolak ukur keberhasilan pemeliharaan ayam broiler dapat ditunjukkan oleh perfoma produksi. Perfoma produksi ayam broiler dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor. Salah satu faktor penting untuk mendapatkan performa yang baik ialah sistem perkandangan. Umumnya terdapat dua tipe kandang yaitu kandang closed house dan kandang *open house* (Tamalludin 2012). PT. QL Trimitra Mariwati Cianjur memiliki dua jenis kandang tersebut. PT. QL Trimitra Mariwati Cianjur merupakan perusahaan peternakan terintegrasi yang salah satunya bergerak dibidang peternakan ayam pedaging dan pemeliharaannya memiliki dua tipe kandang yaitu *open house* dan *closed house*. Performa ayam broiler pada kandang tersebut kemungkinan memiliki perbedaan, sehingga diperlukan data untuk mengetahui perbedaan performa ayam broiler pada kedua kandang tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, rumusan masalah dalam penulisan ini yaitu apakah terdapat perbedaan performa pada ayam broiler yang dipelihara di *open house* dengan *closed house* dan bagaimana sistem pemeliharaan di kandang *open house* dengan *closed house*.

1.3 Tujuan

Tujuan dari laporan tugas akhir ini untuk menguraikan perbandingan performa ayam broiler pada kandang *closed house* dan *open house* di PT. QL Trimitra Mariwati Cianjur.

1.4 Manfaat

Penulisan laporan Tugas Akhir ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan pembaca terkait tipe kandang pada ayam broiler khususnya tipe kandang *open house* dan *closed house* serta dapat menambah wawasan terhadap pembaca mengenai perbedaan performa ayam broiler yang dipelihara pada dua tipe kandang berbeda yaitu *open house* dan *closed house*.



1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup praktik kerja lapang yang dilaksanakan di PT. QL Trimitra Mariwati Cianjur merupakan peternakan ayam broiler yang terletak di Jl. Mariwati, Cinangsi, Kec. Cikalongkulon, Kab. Cianjur, Jawa Barat. Kegiatan yang dilakukan meliputi pencatatan mortalitas, penimbangan bobot badan, pemberian pakan dan monitoring kesehatan ternak, pengamatan di bawah arahan dokter hewan yang bertugas di PT.QL Trimitra Mariwati Cianjur.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengurnahkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.