

## 1.1. Latar Belakang

Ayam broiler adalah salah satu jenis ayam ras yang dipelihara dan banyak diusahakan oleh masyarakat untuk diambil dagingnya. Ciri khas ayam ini diantaranya adalah pertumbuhannya yang pesat. Saking pesatnya, ayam ini sudah bias dipanen atau dikonsumsi pada umur 40 hari sejak ditetaskan. Bahkan saat ini sudah banyak strain yang bias dipanen pada umur 35 hari.

Ayam broiler dipercaya sebagai hasil domestikasi dari ayam hutan merah (*Gallus gallus*), oleh karena itu disebut sebagai *Gallus gallus domesticus*. Ayam broiler memiliki daging yang lebih empuk dan mudah untuk diolah. Namun bila proses perebusannya terlalu lama dagingnya mudah hancur.

Berbeda dengan ayam buras (ayam kampung), ayam broiler diperbanyak dan dipelihara secara industrial. Terdapat dua level budidaya ayam broiler yakni level pertamabudidaya indukan (*parent stock*) dan anak ayam (*Day Old Chicken, DOC*). Level ini bisaanya dilakukan oleh industri-industri besar. Dan level kedua adalah pembesaran, bisaanyadilakukan oleh peternak-peternak skala kecil hingga menengah.