

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Parent stock atau ayam pembibit merupakan jenis ayam yang khusus dipelihara untuk menghasilkan *final stock* (Yuwanta 2004). Keturunan yang diperoleh diharapkan mempunyai kualitas genetik yang sama atau lebih unggul dari tetuanya. Permentan (2011) menyatakan bahwa ayam pembibit dalam negeri yang akan diedarkan harus bebas dari penyakit unggas menular yang dibuktikan dengan keterangan kesehatan hewan dari dokter berwenang. Usaha ayam pembibit *great grand parents stock* (GGPS), *grand parents stock* (GPS), *Parents stock* (PS) merupakan usaha yang memerlukan modal yang cukup tinggi, sehingga usaha ini banyak di kuasai oleh perusahaan-perusahaan besar. Kegiatan pembibitan ternak meliputi pemuliaan, pembudidayaan, perkembangbiakan, pengawasan penyakit, penyebaran, peredaran, pengawasan mutu, pelestarian sumber daya ternak, pengendalian lingkungan serta pengembangan usaha pembibitan yang dapat dilakukan baik oleh pihak pemerintah maupun swasta (Risya 2008).

Kesehatan ayam sangat berhubungan kait dengan penerapan program pengendalian penyakit seperti biosecurity, sanitasi, vaksinasi, medikasi, dan pengambilan sampel darah. Telur tetas yang berkualitas dengan daya tetas tinggi hanya dapat diperoleh melalui iduk pembibit yang sehat, sehingga pengendalian kesehatan sangat penting kaitannya dalam menghasilkan bibit yang berkualitas. Program manajemen kesehatan dapat dikatakan berhasil apabila dalam periode pemeliharaan, ayam terbebas dari penyakit yang dapat merugikan *farm* ataupun angka deplesi yang diperoleh tidak melebihi standar ketentuan perusahaan ayam pembibit. Penerapan pencegahan penyakit secara umum dilakukan dengan menjaga kebersihan pada area *farm* khususnya area kandang, menjalankan program sanitasi dan desinfeksi, pelaksanaan program vaksinasi yang terjadwal, serta pemberian pakan yang berkualitas. Pengobatan ayam sakit juga dilakukan guna mencegah terjadinya penyebaran penyakit kepada ayam yang sehat. Penyakit yang sering diperhatikan khususnya pada paternakan ayam pembibit yaitu : (*Avian Influenza*) AI, (*Newcastle Disease*) ND, (*infectious Bronkhitis*) IB, (*Gumboro*) G, *Mareks*, *Infectious laryngo tracheitis* (ILT), *Inflammatory bowel disease* (IBD), *Reo* (kekerdilan), dan *Coryza*. Perusahaan industri yang bergerak pada bidang ayam pembibit diantaranya adalah PT Charoen Pokphand Jaya Farm Unit Kadu Agung I dan II dan menjadi tempat Praktik Kerja Lapangan yang berlokasi di desa Kaduagung, Kecamatan Gunung Sari, Kabupaten Serang, Banten.

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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies