

BAB I

PENDAHULUAN

Industri perunggasan di Indonesia mengalami peningkatan hasil produksinya baik secara kualitas maupun kuantitas. Unggas merupakan salah satu jenis ternak yang potensial untuk dikembangkan. Usaha dalam peningkatan produk peternakan unggas, khususnya ayam berkaitan erat dengan kegiatan penetasan. Penetasan berperan penting sebagai penyedia *day old chick* yang merupakan inti terlaksananya serangkaian kegiatan pemeliharaan dalam peternakan unggas. Beberapa faktor yang mendukung keberhasilan dalam penetasan agar menghasilkan ayam yang baik yaitu pemilihan ayam pembibit yang menghasilkan telur tetas dengan daya tetas yang tinggi, serta terlaksananya manajemen proses penetasan di *hatchery* dengan baik. Manajemen yang diterapkan sangat berpengaruh terhadap hasil tetasnya, dimana keberhasilan penetasan dapat dilihat dari kualitas *day old chick* yang dihasilkan pada puncak akhir dari kegiatan penetasan.

Tujuan dari praktek kerja lapangan adalah untuk mempelajari dan mengetahui tentang manajemen proses penetasan di PT. Patriot Intan Abadi Kecamatan Caringin, Bogor, Jawa Barat. Manfaat yang diperoleh dari kegiatan praktek kerja lapangan adalah menambah pengalaman dengan ikut bekerja langsung di unit *hatchery* serta keterampilan terkait manajemen proses penetasan yang baik.