



I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dengan bertambahnya penduduk dan meningkatnya kesadaran masyarakat akan kebutuhan gizi khususnya sumber protein hewani. Daging unggas dapat dijadikan sebagai pemenuhan kebutuhan sumber protein hewani yang berasal dari industri perunggasan. Hal tersebut dapat dilihat dari kebutuhan daging ayam ras pada tahun 2020 yaitu sebesar 3.442.558 ton (Badan Pusat Statistik 2020). Serta konsumsi daging ayam ras per kapita sebesar sebesar 5,683 kg pada tahun 2017 dan tahun 2018 sebesar 5,579 kg (Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan 2019).

Tingginya kebutuhan dan konsumsi daging ayam ras di masyarakat maka perlu adanya penyediaan unggas khususnya ayam broiler untuk memenuhi kebutuhan tersebut. Peran industri peternakan seperti pembibitan sebagai penghasil DOC *Final Stock* sangat dibutuhkan. Pembibitan ayam juga dibantu oleh industri *hatchery* untuk dapat menetasakan *Hatching Egg* (HE) yang dihasilkan oleh pembibitan.

Keberhasilan dari *hatchery* yaitu banyaknya telur yang berhasil menetas dan layak untuk dijual. Untuk mendapatkan DOC yang berkualitas harus dipilih dari induk ayam dan pejantannya yang baik dengan umur yang tidak terlalu tua dan tidak terlalu muda. Semakin tua umur induk maka performa penetasan akan menurun. Berkenaan hal tersebut pengamatan mengenai performa penetasan seperti fertilitas, daya tetas, *salable chick*, dan menganalisis penyebab kematian embrio (*breakout analysis*) pada umur induk tua dilakukan di *Hatchery* CV Tanjung Mulya.

Hatchery CV Tanjung Mulya merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penetasan telur tetas yang berlokasi di Kabupaten Ciamis Provinsi Jawa Barat.

1.2 Tujuan

Tujuan dilaksanakannya kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu menerapkan ilmu yang telah dipelajari di kuliah, meningkatkan pengetahuan dan wawasan dibidang peternakan khususnya manajemen dan performa penetasan telur tetas. Selain itu PKL bertujuan agar mahasiswa memperoleh pengalaman kerja, mempelajari dan menyelesaikan persoalan yang ada di lokasi PKL, selain itu melatih kedisiplinan dan meningkatkan rasa percaya diri dalam pekerjaan.

II METODE

2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 1 Februari sampai dengan 30 April 2021. Kegiatan ini dilaksanakan di *Hatchery* CV Tanjung Mulya yang terletak di Dusun Bedor, Desa Sindangmukti, Kecamatan Panumbangan, Kabupaten Ciamis, Provinsi Jawa Barat.