

RINGKASAN

Manajemen Pengaturan Pencahayaan Ayam Ras Petelur Di Supermama Farm Kabupaten Banyuwangi . Suci Afifah, NIM C4118045, Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Pembimbing : Dr. Ir.Rosa Tri Hertamawati, M.Si.

Perkembangan dunia peternakan saat ini khususnya perunggasan di Indonesia semakin meningkat. Hal ini ditandai dengan masuknya perusahaan-perusahaan skala besar ke daerah-daerah. Pemeliharaan dalam peternakan khususnya ayam ras petelur yang mempunyai tingkat produksi telur yang tinggi dalam menghasilkan telur konsumsi dan industri peternakan ayam ras yakni ayam *parent stock broiler* yang merupakan ayam pembibitan atau ayam indukan dari ayam ras *final stock* dengan hasil produksi berupa daya tetas telur *fertile* yang tinggi dalam memperoleh *Day Old Chick* (DOC). Peternakan perunggasan membawa misi sebagai penghasil daging dan telur untuk memenuhi sebagian besar konsumsi protein hewani (Syafrita, 2018).

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah melatih mahasiswa melakukan serangkaian keterampilan dibidang pemeliharaan ayam, terhadap kegiatan yang dilakukan dalam pemeliharaan ayam petelur dalam bentuk laporan kegiatan. Praktek kerja lapangan dilakukan selama 2 bulan di jalan Mojoroto, Kabupaten Banyuwangi pada tanggal 09 Agustus 2021 sampai 09 Oktober 2021. Supermama farm mempunyai kandang sebanyak 8 yang terbagi menjadi kandang *close house* dan kandang *open house*. Praktek Kerja Lapangan PKL yang dilaksanakan meliputi seperti manajemen pakan, *biosecurity*, pencahayaan, *uniformity*, dan pemasaran. Khususnya materi mengenai pencahayaan yang diterapkan di UD. Supermama Farm berdasarkan dari jenis umur ayam dengan intensitas pemberian pencahayaan yang berbeda yakni pada fase *grower* 12 jam dan fase *layer* 15 jam.