

RINGKASAN

Manajemen *Biosecurity* dan Perkandangan di PT. Tujuh Impian Indonesia Jember Jawa Timur dan Produksi dan Penanganan Telur Pasca Panen di PT. Sumber Urip Agri Satwa Jember Jawa Timur, Realino Parama, NIM C41181507, Tahun 2021, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Rr. Merry Muspita Dyah Utami, MP, IPM. (Pembimbing Utama).

PT. Tujuh Impian Indonesia, Jember, Jawa Timur merupakan unit peternakan produksi daging ayam. Tujuan praktik kerja lapang di PT. Tujuh Impian Indonesia, Jember, Jawa Timur yaitu untuk mengetahui manajemen *biosecurity* serta perkandangan ayam *broiler final stock*, meningkatkan keterampilan dan pengetahuan tentang pemeliharaan ayam *broiler final stock*, dan mengembangkan wawasan mahasiswa tentang pemeliharaan ayam *broiler final stock*. Keberhasilan *biosecurity* pada kandang dapat dilihat dengan tingkat kematian ayam di PT. Tujuh Impian Indonesia pada periode 6 yaitu 1,46% sedangkan batas mortalitas maksimumnya yaitu 3%. Kegagalan *biosecurity* dapat mengakibatkan kerugian pada usaha ternak sehingga bukannya mengalami keuntungan melainkan kebuntungan. Kandang merupakan kebutuhan setiap ternak agar ternak terlindungi dari panas terik matahari, terkena air hujan serta terhindar dari gangguan hewan predator. Usaha peternakan yang dilakukan PT. Tujuh Impian Indonesia tidak ditemukan kematian karena serangan predator sehingga mortalitas saat periode ke 6 yaitu 1,46%.

PT. Sumber Urip Agri Satwa Jember, Jawa Timur merupakan unit peternakan produksi telur ayam ras petelur. Tujuan praktik kerja lapang di PT. Sumber Urip Agri Satwa Jember, Jawa Timur yaitu untuk mengetahui produksi dan penanganan telur pasca panen, meningkatkan keterampilan dan pengetahuan tentang pemeliharaan ayam layer, dan mengembangkan wawasan mahasiswa tentang pemeliharaan ayam layer. Hasil dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan, sebagai berikut : biosekuriti, penanganan limbah, program kesehatan, penanganan limbah, pemberian pakan dan minum, kontrol kesehatan, penimbangan obat, pemanenan telur, sortasi telur, penimbangan telur, ayam afkir.