

RINGKASAN

Manajemen *Biosecurity* dan Penanganan Limbah di UD. Mahakarya Farm Banyuwangi, Tri Nindya Khovifa, Tahun 2022, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Anang Febri Prasetyo S.Pt., M.Sc (Dosen Pembimbing).

Usaha peternakan ayam ras petelur merupakan prospek bisnis yang cukup baik dan memiliki peranan yang sangat besar dalam hal menyediakan sumber protein hewani. Pemeliharaan Ayam Petelur menjadi suatu hal yang penting untuk dilakukan dengan manajemen yang benar dari fase *starter*, *grower*, hingga *layer*. Keberhasilan pemeliharaan ayam ras petelur dipengaruhi oleh manajemen pemeliharaan yang benar mulai dari fase *starter* hingga *layer*, penerapan *biosecurity* yang baik dan benar, pengendalian penyakit, dan lainnya sehingga diharapkan dapat menekan angka mortalitas dan meningkatkan hasil produksi telur.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) di UD. Mahakarya Farm Banyuwangi bertujuan untuk menambah wawasan dan pengalaman melalui Praktik kerja lapang secara langsung untuk mempelajari serta memahami sistem pemeliharaan ayam ras petelur mulai dari fase *starter* sampai *layer* dan penanganan limbah yang diterapkan di UD. Mahakarya Farm Banyuwangi. Kegiatan PKL di UD. Mahakarya Farm Banyuwangi dilaksanakan mulai dari tanggal 17 Agustus 2021 sampai 17 Oktober 2021 yang berlokasi di dusun Cempokosari, desa Sarimulyo, kecamatan Cluring, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur.

Dari Hasil Praktik Kerja Lapang di UD. Mahakarya Farm Banyuwangi, dapat disimpulkan bahwa penerapan manajemen *biosecurity* di UD. Mahakarya Farm dilaksanakan secara ketat dan telah sesuai dengan SOP yang berlaku dan juga memperhatikan penanganan limbah yang dihasilkan dari usaha ini agar tidak mengganggu atau mencemari lingkungan.