

RINGKASAN

Abigeil Akbar, NIM.C41182170. 2022. D-IV Manajemen Bisnis Unggas Peternakan Politeknik Negeri Jember. Menejemen Pengendalian Penyakit dan Pananganan Limbah Ayam Petelur di UD Central Unggas Farm, Blitar, Jawa Timur (Pembimbing : Anang Febri Prasetyo, S.Pt, M.Sc). Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan pada tanggal 3 Agustus – 3 Oktober 2021 di UD Central Unggas Farm, Blitar. Bertujuan untuk mengetahui manajemen Pengendalian Penyakit dan Pananganan Limbah Ayam Petelur yang dilaksanakan di UD Central Unggas Farm. Materi yang digunakan adalah ayam petelur fase layer pada kandang A dan D. Kandang bertipe panggung dengan model W, Umur ayam kandang A 69 minggu dan umur kandang D 34 minggu dengan populasi total 2.712 ekor, timbangan digital untuk menghitung kebutuhan vitamin dan antibiotik, kamera untuk dokumentasi, dan alat tulis. Metode yang digunakan adalah magang selama dua bulan dan partisipasi aktif. Data yang dikumpulkan berupa data primer yang diperoleh dari hasil observasi dan wawancara secara langsung dan data sekunder yang diperoleh dari catatan kesehatan yang dimiliki UD Central Unggas Farm. Hasil praktek kerja lapang di UD Central Unggas Farm yaitu program pencegahan meliputi *biosecurity*, sanitasi, isolasi, vaksinasi. Kegiatan penanganan penyakit meliputi pemberian vitamin dan antibiotik pada ayam yang terserang penyakit. Selain itu, Vitamin dan obat cacing juga diberikan secara rutin. Penanganan limbah feses yaitu dengan ditampung selama satu periode, lalu setelah ayam afkir feses kemudian dibersihkan, untuk kandang yang beralas kolam lele maka feses tersebut menjadi makanan untuk lele. Air limbah kolam lele disalurkan melalui saluran pembuangan air menuju kolam penampungan. Evaluasi keberhasilan diperoleh produksi telur mortalitas sebesar 9,06 % untuk kandang A dan 1,46 untuk kandang D. Simpulan dari kegiatan praktek kerja lapang yang dilakukan di UD Central Unggas Farm bahwa menejemen pengendalian penyakit dan penanganan limbah sudah baik, akantetapi perlu ditingkatkan lagi.