

RINGKASAN

Manajemen *Biosecurity* Kandang *Broiler Parent Stock* di Pt. Widodo Makmur Unggas Unit *Breeder Farm* Kabupaten Gunung Kidul, Yesi Budi Setyoasih, C41210622, Tahun 2025, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Hariadi Subagja, S. Pt., MP., IPM. (Pembimbing Magang).

Lokasi magang dilaksanakan di PT. Widodo Makmur Unggas Unit *Breeder Farm* yang bertempat di Desa Pacarejo, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. PT. Widodo Makmur Unggas Unit *Breeder Farm* merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang industri pembibitan *parent stock*. Program *biosecurity* pada perusahaan ini cukup ketat, yakni salah satunya yaitu sistem pembagian zona. Terdapat 3 zona yaitu zona merah, zona kuning dan zona hijau. Yang Dimana pada zona-zona tersebut sudah dilengkapi dengan ruang sanitasinya masing-masing dari *dipping*, ruang *spray* dan *shower room*. Semua kegiatan sterilisasi ini dilakukan agar ternak tidak terkontaminasi bakteri dan virus yang dibawa oleh manusia dari luar lingkungan.

Kegiatan rutin yang dilakukan pada PT. Widodo Makmur Unggas diantaranya mengikuti program sterilisasi *biosecurity* sesuai standart perusahaan hingga kegiatan vaksinasi. Proses sterilisasi juga dilakukan pada kendaraan, barang bawaan dan peralatan kandang. Selain program *biosecurity*, program vaksinasi juga turut berkontribusi dalam program pengendalian penyakit. Vaksinasi yang dilakukan pada PT. Widodo Makmur Unggas Unit *Breeder Farm* terdapat 2 jenis yaitu vaksin *kill* dan *live*. Vaksin *live* diaplikasikan pada air minum, dan *spray*, sedangkan vaksin *kill* di aplikasikan pada suntikan atau *inject* yaitu pada dada, paha dan sayap.

Berdasarkan hasil dari kegiatan magang yang dilaksanakan di PT. Widodo Makmur Unggas, maka dapat disimpulkan bahwasannya perusahaan sudah menerapkan manajemen *biosecurity* sudah cukup baik dan tepat. Dari pembagian zona *biosecurity* hingga vaksinasi semua penting untuk dilaksanakan sesuai standart agar terciptanya lingkungan peternakan yang aman, bersih dan steril baik untuk kelangsungan produktivitas perusahaan maupun kesehatan ternak.