

**PENERAPAN PROTOKOL BIOSEKURITI DALAM
PEMELIHARAAN AYAM PARENT STOCK DI PT. CHAROEN
POKPHAND JAYA FARM 1 JAMBI**

Disajikan oleh: Imam Supriyanto (E0F122031)

Dibawah bimbingan: Drh. Anie Insulistyowati, M.P

Program Studi D-III Kesehatan Hewan Fakultas

Pternakan Universitas Jambi

Alamat Kontak: Jln. Jambi-Muaro Bulian KM 15, Mendalo Darat, Kec. Jambi

Luar Kota, Kab.Muaro Jambi, Jambi 36361

Email: imamsupriyanto202020@gmail.com

RINGKASAN

Ayam *Parent Stock* adalah ayam penghasil ayam komersil yang merupakan hasil silangan *Grand Final Stock*. Biosekuriti berasal dari dua kata yaitu bio (hidup) dan *security* (pengamanan atau perlindungan), atau secara *harfiah* dapat bermakna pengendalian atau pengamanan terhadap makhluk hidup. PT. Charoen Pokphand Jaya Farm 1 Jambi, dengan tindakan biosekuriti yang diterapkan di berbagai tahapan, termasuk fase afkir. Dan untuk tujuannya adalah mengetahui penerapan protokol biosekuriti dalam pemeliharaan ayam *parent stock*, serta mengetahui jenis-jenis Tindakan biosekuriti yang diterapkan sedangkan untuk Metode penelitian yang digunakan adalah observasi langsung dan wawancara dengan berbagai pihak terkait di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm 1 Jambi selama periode Juni - November 2024. Data primer diperoleh melalui wawancara dengan manajer unit, tenaga kesehatan hewan, *supervisor*, petugas keamanan, dan pekerja kandang. Data sekunder diperoleh dari catatan perusahaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa PT. Charoen Pokphand Jaya Farm 1 Jambi telah mengimplementasikan protokol biosekuriti yang *komprehensif*, yang berfokus pada tiga aspek utama: pengendalian lalu lintas, sanitasi, dan isolasi. Penerapan biosekuriti dilakukan melalui sistem zonasi (merah, kuning, dan hijau) dengan prosedur yang

berbeda untuk setiap zona. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa penerapan biosekuriti di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm 1 Jambi telah dilaksanakan secara menyeluruh dan efektif, mencakup biosekuriti internal dan manajemen kesehatan ternak. Protokol seperti kontrol akses dan disinfeksi rutin.

Kata Kunci: Ayam *parent stock*, Biosekuriti dan Penerapan Biosekuriti.