

**PERSIAPAN KANDANG UNTUK *DAY OLD CHICK* PADA
SISTEM KANDANG *CLOSED HOUSE* DI PT CHAROEN
POKPHAND JAYA FARM 1 JAMBI**

Disajikan oleh : Rifaldy Naibaho (E0F122016)
Dibawah bimbingan : drh. Anie insulistyowati, M.P
Program Studi D III Kesehatan Hewan
Fakultas Peternakan Universitas Jambi
Alamat Kontak: Jln. Jambi-Muaro Bulian KM 15, Mendalo Darat,
Kec.Jambi Luar Kota, Kab.Muaro Jambi, Jambi 36361
Email: faldibaho93@gmail.com

RINGKASAN

Ayam (*Gallus gallus domesticus*) adalah salah satu unggas domestik yang paling umum dipelihara di dunia, berasal dari hasil domestikasi ayam hutan merah di Asia Tenggara, dan memiliki peran penting sebagai sumber protein hewani baik dari daging maupun telur. Di bidang peternakan modern, seperti di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm 1 Jambi, ayam *parent stock* dipelihara secara khusus untuk menghasilkan telur tetas yang akan menetas menjadi DOC (*Day Old Chick*) berkualitas tinggi. Sebelum melakukan pemeliharaan ada kegiatan persiapan kandang. Persiapan kandang DOC di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm 1 Jambi merupakan tahapan penting dalam menunjang keberhasilan budidaya ayam petelur *parent stock*, yang dilakukan secara sistematis mulai dari pembongkaran isi kandang, pembersihan dan penyekopan feses, sanitasi dan desinfeksi seluruh area kandang serta peralatan, pemasangan ulang peralatan yang telah dicuci, penebaran litter sekam padi sebagai alas, pengaturan ventilasi dan suhu menggunakan sistem *closed house* yang terkontrol, hingga pengaktifan pemanas sebelum DOC masuk, sehingga menciptakan lingkungan yang bersih, nyaman, dan sehat untuk mendukung pertumbuhan optimal DOC serta meminimalkan risiko penyakit, dengan tujuan utama meningkatkan efisiensi dan produktivitas peternakan melalui penerapan standar persiapan kandang yang baik.

Kata Kunci: Ayam, Persiapan kandang, dan sanitasi.