

GAMBARAN KLINIS PENYAKIT COLIBACILLOSIS PADA AYAM BROILER DI PT. CIBADAK INDAH SARI FARM BOJONG I

Disajikan oleh: Irba Pinasti (E0F122019)
Dibawah bimbingan: Dr. drh. Sri Wigati, M.Agr.Sc
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: irba24mei@gmail.com

RINGKASAN

Colibacillosis adalah penyakit pada ayam yang disebabkan oleh bakteri *Escherichia coli* (*E. coli*). Pada ayam, infeksi *E. coli* dapat menyebabkan penyakit seperti omphalitis (peradangan pada pusar), airsacculitis (peradangan pada air sac), peritonitis (peradangan selaput rongga perut), pericarditis (peradangan selaput jantung), meningitis (peradangan selaput otak), perihepatitis (peradangan selaput hati), FHN (fowl haemorrhagic Necrosis). Gejala klinis dari penyakit colibacillosis ini adalah ayam kehilangan berat badan secara drastis, bulu ayam kusam, mata sayu dan meradang (panophthalmitis), ayam pincang akibat peradangan sendi (arthritis) pada pinggul dan tulang paha, nafsu makan ayam menurun, feses ayam berair, diare. Nekropsi adalah tindakan pembedahan pada hewan yang mati untuk mengetahui penyebab kematian atau kelainan pada anatomi tubuhnya, nekropsi juga dikenal dengan sebutan bedah bangkai. Nekropsi dilakukan mulai dari ayam umur 1 hari hingga panen. Tujuan dari kegiatan nekropsi ini adalah untuk mendiagnosa penyakit colibacillosis pada ayam broiler berdasarkan hasil pengamatan. Kegiatan ini dilakukan di PT.Cibadak Indah Sari Farm Bojong I selama 5 bulan 3 kali periode pemeliharaan mulai dari tanggal 2 juli sampai 29 november 2024. Metode yang digunakan pada kegiatan ini adalah menekropsi 8 ekor ayam yang telah diseleksi dan sudah dipilih menjadi sampel. Pengumpulan data dilakukan langsung selama proses nekropsi dan setelah proses nekropsi dengan perubahan-perubahan yang terjadi pada organ ayam tersebut.

Kata Kunci: Colibacillosis, Ayam Broiler, Nekropsi