



1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ayam pedaging atau ayam broiler merupakan jenis ras unggulan yang merupakan hasil persilangan dari bangsa ayam yang memiliki daya produktivitas tinggi terutama pada produksi daging ayam. Ayam pedaging mampu memproduksi daging secara optimal dengan hanya mengkonsumsi pakan dalam jumlah yang sedikit. Ayam broiler memiliki peranan yang sangat penting sebagai sumber protein hewani dengan kemampuan memproduksi daging yang banyak dengan pertumbuhan yang cepat dalam satuan waktu yang singkat untuk mencapai berat badan tertentu. Dalam pemeliharaan ayam broiler yang memiliki keuntungan sangat banyak tentunya tidak lepas dari ancaman beberapa penyakit yang dapat menyerang ayam tersebut. Beberapa penyakit yang dapat menyerang ayam broiler adalah *colibacillosis*, asites, gumboro, ND, *Salmonella pullorum*, dan *necrotic enteritis* (Wardosari dan Wahyuwardani 2015). Salah satu bentuk infeksi lokal dari *colibacillosis* adalah penyakit *omphalitis* (Santosa 2016).

Nekropsi atau bedah bangkai merupakan salah satu tindakan yang mirip dengan autopsi pada manusia. Nekropsi bertujuan untuk mengetahui proses terjadinya penyakit infeksius, keracunan, defisiensi nutrisi dan tumor yang menyebabkan kematian hewan. Hasil temuan dalam tindakan nekropsi dapat dijadikan sebagai acuan dalam pengambilan tindakan selanjutnya oleh dokter hewan untuk mencegah penyebaran penyakit. Nekropsi memiliki peran sentral karena dengan metode keja ilmu ini dapat melihat kedalam struktur jaringan, sehingga dengan ilmu ini dapat menyimpulkan bakteri atau virus yang menyerang hewan tersebut (McGavin *et al* 2001). Nekropsi dapat juga digunakan sebagai *sampling* dalam sebuah peternakan untuk memperhatikan kondisi kesehatan ayam dalam keadaan sehat dalam suatu waktu tertentu, salah satunya dengan pelaksanaan nekropsi pada ayam berumur 7 hari, sehingga kemudian peternak dapat mengambil langkah pencegahan dan pengobatan untuk memaksimalkan produksi ayam broiler.

1.2 Tujuan

Tujuan dari laporan akhir ini adalah untuk menguraikan informasi mengenai tata laksana nekropsi pada ayam broiler umur 7 hari di ATG Grup Jasinga.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.