



RINGKASAN

HAEDAR AHMAD YUNUS. Metode Seleksi Telur Ayam Pasca Panen di Peternakan Ayam Layer KOMARA GROUP. *Post-Harvest Chicken Egg Selection Method at KOMARA GROUP Layer Chicken Farm*. Dibimbing oleh R. HARRY SOEHARTONO.

Laporan tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui metode yang digunakan saat proses seleksi telur ayam setelah panen. Hal yang paling diperhatikan adalah kualitas dari telur ayam saat panen. Dengan metode seleksi yang sesuai maka kualitas telur ayam dapat terlihat. Selain itu, laporan ini juga menjelaskan penyebab dan pencegahan telur kualitas afkir.

Pengumpulan dan penyusunan data primer saat kegiatan PKL meliputi observasi lapangan metode seleksi telur, perlakuan telur setelah panen, pencegahan telur afkir. Sedangkan data pendukung mencakup studi literatur dari jurnal dan laporan tentang penyebab dan pencegahan telur afkir dan juga dari perlakuan terhadap telur setelah panen.

Proses seleksi telur dilakukan dua kali, dikandang dan digudang. Proses seleksi telur pasca panen pada peternakan ayam layer KOMARA GROUP menggunakan tiga metode, yaitu, observasi, perkusi dan palpasi. Pada seleksi pertama di kandang, telur akan dibagi dalam empat *grade*. Kemudian, pada seleksi kedua di gudang. Telur akan dibagi menjadi dua *grade*. *Grade* telur ini adalah yang menentukan kualitas dari telur tersebut. Telur dengan kualitas kurang baik tidak luput dari beberapa faktor penyebab luar maupun yang memengaruhi.

Penyebab internal yang bisa mempengaruhi kualitas telur antara lain, penyakit pada induk, pakan, usia indukan, dan lain-lain. Sementara penyebab eksternal yang dapat mempengaruhi kualitas telur adalah suhu, bentuk kandang dan penanganan telur. Beberapa pencegahan yang digunakan untuk memperbaiki kualitas diberikan seperti pemberian vitamin, pengecekan kandang dan kehati-hatian saat melakukan penanganan pada telur ayam pasca panen.

Kata Kunci : Telur, Seleksi Telur, Metode Seleksi, Komara Group, Faktor Penyebab, Pencegahan, Grade.

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 mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.