

## RINGKASAN

NURUL HASANAH. Manajemen Kesehatan Itik Petelur Periode *Layer* di Peternakan Bapak Sopian Desa Durian Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *Health Management of Laying Ducks at Mr Sopian Farm, Durian Village Deli Serdang North Sumatera*. Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI.

Telur adalah salah satu produk pangan yang dihasilkan dari ternak itik. Produksi telur itik di Indonesia selama lima tahun terakhir mengalami fluktuasi. Salah satu hal yang harus diperhatikan guna optimalisasi produksi telur itik adalah manajemen kesehatan itik yang meliputi pencegahan dan penanganan penyakit. Peternakan Bapak Sopian adalah salah satu peternakan itik petelur yang berada di Deli Serdang, Sumatera Utara. Tujuan dilakukan Praktik Kerja Lapangan untuk mengaplikasikan keterampilan dan ilmu pengetahuan yang sudah didapatkan selama perkuliahan.

Praktik Kerja Lapangan dilakukan selama 12 minggu dimulai pada tanggal 1 Februari 2021 sampai dengan 30 April 2021. Tempat pelaksanaan PKL di Peternakan Bapak Sopian berlokasi di Desa Durian, Kecamatan Pantai Labu, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara. Data yang diperoleh adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan cara turun langsung melakukan kegiatan pemeliharaan itik dan data sekunder diperoleh dengan cara melakukan wawancara kepada peternak dan pegawai kandang serta mencari literature yang terkait.

Peternakan Bapak Sopian memiliki beberapa rumpun itik lokal yaitu itik Mojosari, itik Tegal dan itik Peking. Jumlah itik petelur yang dipelihara sebanyak 4470 ekor dan sudah memasuki periode produksi. Sistem pemeliharaan dilakukan secara intensif dengan sistem perandangan *open house*, dengan kandang berjumlah 8 unit. Atap kandang yang digunakan yaitu *gable* yang berasal dari daun rumbia. Alas kandang menggunakan *litter*. Pakan yang diberikan di Peternakan Bapak Sopian berupa campuran pakan komersil dengan beberapa bahan pakan lainnya seperti dedak, tepung ikan, dan dolomit. Pakan diberikan secara kering dengan frekuensi dua kali sehari pada pukul 08.00 WIB dan 15.30 WIB. Jumlah pakan yang diberikan dalam sehari sebanyak 201 gram/ekor. Manajemen kesehatan yang dilakukan di Peternakan Bapak Sopian adalah *biosecurity* meliputi kontrol lalu lintas, sanitasi, penanganan limbah dan penanganan penyakit

Peternakan Bapak Sopian menerapkan manajemen kesehatan yang sederhana seperti membatasi orang masuk dan keluar kandang, sanitasi yang diterapkan oleh bapak sopian meliputi sanitasi peralatan, sanitasi kandang dan pengambilan limbah feses dan bangkai itik. Penyakit yang sering terjadi di peternakan ini adalah prolapsus, *fowl cholera*, dan *bumblefoot*. Performa produksi yang dihasilkan diatas acuan SNI dengan rataan produksi telur (*duck day*) diatas 60% dengan deplesi 1.2%

**Kata Kunci** : Itik Petelur, *Biosecurity*, Kesehatan, Peternakan Bapak Sopian