



RINGKASAN

FAHMASARI HASIBUAN. Manajemen Pemberian Pakan Itik Pembibit Periode *layer* di Peternakan Bapak Nasrun Arpai Deli Serdang Sumatera Utara “*Feeding Management of Breeding Duck Layer Periode at Nasrun Arpai Farm Deli Serdang North Sumatera*”. Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI, S.Pt, M.Si.

Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ditulis berdasarkan serangkaian yang dilaksanakan pada tanggal 01 Februari 2021 sampai 30 April 2021 di peternakan bapak Nasrun Arpai. Praktek Kerja Lapangan (PKL) bertujuan mengetahui tatalaksana pemberian pakan dan manajemen pemeliharaan itik petelur fase *starter*, *grower* dan *layer*. Peternakan itik pembibit di pimpin langsung oleh bapak Nasrun Arpai pada tahun 1998.

Materi yang digunakan adalah itik petelur fase *starter*, *grower* dan *layer*. Peralatan yang gunakan adalah tempat pakan, tempat minum, angklung, sekop, cangkul serta peralatan penunjang lainnya. Metode yang digunakan adalah praktek kerja dengan melakukan observasi kegiatan yaitu mengutip telur dan membersihkan telur kotor, pencampuran bahan pakan dan pemberian pakan itik, penyortiran telur dan kegiatan khusus (vaksinasi dan mengantar telur ke penetasan).

Berdasarkan hasil Praktek Kerja Lapangan (PKL) dapat diketahui bahwa peternakan bapak Nasrun Arpai sudah baik dilihat dari produksi telur yang cukup tinggi dengan umur itik yang tua. Frekuensi pemberian pakan sebanyak 2 kali sehari, dengan sistem “*point feed*” dan pemberian air minum secara “*ad-libitum*”. Rata-rata konsumsi pakan fase *starter* dan *grower* adalah 250 gram/ekor/hari dan fase *layer* 268,51 gram/ekor/hari. Itik petelur di peternakan bapak Nasrun Arpai mulai bertelur pada umur 22 minggu. Sistem perkandangan di peternakan bapak Nasrun Arpai yaitu kandang terbuka(*open house*) dengan sistem intensif. Jumlah kandang yang di amati selama Praktek Kerja Lapangan (PKL) berjumlah 13 kandang dengan ukuran yang berbeda-beda. Manajemen kesehatan yang dilakukan di peternakan bapak Nasrun Arpai yaitu melakukan vaksinasi pada umur 4 bulan dan *biosecurity*. *Biosecurity* yang diterapkan adalah kontrol lalu lintas, sanitasi kandang, penanganan ternak mati serta penanganan limbah.

Kata kunci : itik Lokal, Pakan, Fase *starter*, *grower* dan *layer*