



## RINGKASAN

SAPINAH NASUTION. Manajemen Kesehatan Itik Pembibit Periode Layer di Peternakan Bapak Nasrun Arpai Deli Serdang Sumatera Utara “ *Health Manajement of Breeding Duck Layer Period at Nasrun Arpai Farm Deli Serdang North Sumatera*”. Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI.

Itik dapat disebut juga unggas air yang memiliki sifat berpasangan dan memiliki keunggulan dari unggas lain salah satu yaitu lebih tahan terhadap penyakit dan tingkat kematian rendah. Di Indonesia terdapat terdapat beberapa jenis itik lokal seperti itik tegal, mojosari, bali (*Anas SP*), alabio (*Anas Platyrynchos*), rambon (Itik Ras Cirebon), turi, magelang(kalung). Itik memiliki potensi yang cukup besar sebagai penghasil daging dan telur, oleh karena itu itik berpotensi untuk di kembangkan. Peternakan itik di Indonesia pada umumnya dilangsungkan hanya dengan skala kecil yang tidak memikirkan kenyamanan kandang, pakan seadanya, dan tidak memperhatikan kesehatan. Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan pemeliharaan itik petelur adalah manajemen kesehatan. Manajemen kesehatan meliputi pencegahan penyakit terdiri dari kontrol lalu lintas, *vaksinasi*, sanitasi dan penanganan limbah. Sedangkan pemeliharaan meliputi kandang dan kapasitas kandang, pemberian pakan dan air minum dan penanganan telur. Berkenaan dengan hal tersebut, Praktik Kerja Lapangan ini bertujuan untuk menambah wawasan, pengetahuan,serta pengalaman khususnya di bidang manajemen kesehatan itik, serta dapat mengimplementasikan peajaran di perkuliahan kelapangan dan mendapatkan pengetahuan baru dalam kegiatan ini.

Peternakan Bapak Nasrun Arpai terletak di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. Peternakan ini melakukan pemeliharaan itik dengan menggunakan kandang *open house*. Pemberian pakan dan minum di peternakan Bapak Nasrun Arpai denga cara *ad-libitum* dan untuk jumlah pemberian pakan tidak ada standar kebutuhan. Pencegahan masuknya penyakit yang dilakukan di peternakan ini meliputi kontrol lalu lintas, *vaksinasi*, sanitasi dan penanganan limbah.

Manajemen kesehatan di peternakan Bapak Nasrun Arpai dilakukan dengan pencegahan penyakit terdiri dari kontrol lalu lintas, *vaksinasi* terdiri dari vaksinasi ND-AI, vaksinasi di peternakan Bapak Nasrun Arpai dilakukan satu kali selama pemeliharaan pada umur 4 bulan dengan dosis 0,5 ml subkutan, sanitasi dan penanganan limbah seperti penanganan itik yang mati, penanganan itik yang mati di kumpulkan langsung di bakar oleh karyawan dan penaganan *ekskreta* itik dilakukan satu kali seminggu yang di kerjakan oleh pekerja sendiri.

Kata kunci : itik lokal, manajemen kesehatan, *layer*