

INTISARI

MANAJEMEN VAKSINASI PADA AYAM BROILER DI PT. CIOMAS ADISATWA FARM PUSAT INOVASI DAN AGROTEKNOLOGI BERBAH SLEMAN

Vaksinasi adalah cara yang efektif untuk mencegah munculnya penyakit tertentu pada ayam. Vaksinasi menjadi salah satu faktor pendukung dalam keberhasilan peternakan ayam. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui manajemen vaksinasi di PT.Ciomas Adisatwa Farm PIAT Brebah Sleman dengan data yang diambil adalah data dari kandang open house 1 dengan kapasitas 5600 ekor ayam. Pengambilan data dilakukan mulai tanggal 7 - 19 maret 2018. Vaksinasi pada ayam broiler di PT. Ciomas Adisatwa Farm PIAT Brebah Sleman dilakukan sekali menggunakan vaksin ND-lived (Vaksimune ND Clone®) yang berusia 12 hari dengan metode pemberian dengan air minum. Prosedur vaksinasi dilakukan dengan ayam sudah dipuasakan sekitar 2 jam sebelum dilakukan vaksinasi. Antibiotik diberikan pada pagi hari 1-4 hari setelah vaksinasi dan vitamin pada sore hari melalui air minum. Pemantauan keberhasilan vaksinasi ditandai dengan tidak adanya penyakit *Newcastle disease*.

Kata kunci: vaksinasi, antibiotik, ayam broiler, PIAT

ABSTRACT

BROILER CHICKENS VACCINATION MANAGEMENT IN PT. CIOMAS ADISATWA PUSAT INOVASI DAN AGROTEKNOLOGI FARM BERBAH SLEMAN

Vaccination is an effective way to prevent the emergence of a particular disease in chickens. Vaccination became one of the supporting factors in the success of chicken farms. The purpose of this thesis is to know the management of vaccination in PT.Ciomas Adisatwa Farm PIAT Brebah Sleman with the data taken is data from open house cage 1 with a capacity of 5600 chickens. Data retrieval done from the date of 7 – 19 march 2018. Vaccination at broiler chickens in PT. Ciomas Adisatwa Farm PIAT Kalitirto was performed once using the ND-lived vaccine (Vaksimune ND Clone®) a 12-day-old by drinking water delivery method. Vaccination procedure done with the chicken was fasted for about 2 hours prior vaccination. . Antibiotic are given on the morning of 1-4 days after vaccination and vitamin in the afternoon through drinking water. Monitoring the success for vaccination was marked by the absence of *Newcastle disease*.

Keywords: vaccination, antibiotic, broiler chickens, PIAT