

## **GANGGUAN PERTUMBUHAN PADA AYAM PETELUR**

### **DI JANU PUTRA *FARM***

**Oleh:**

**MUHAMMAD KHOIRUDIN**

**12/337399/SV/02181**

### **INTISARI**

Gangguan pertumbuhan pada ayam merupakan permasalahan kompleks yang terjadi disuatu peternakan. Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui penyebab terhambatnya pertumbuhan dan cara penanganannya di Janu Putra *Farm*. Pengambilan data dilakukan dengan melihat hasil penimbangan ayam pada umur 1-12 minggu pada satu periode pemeliharaan di unit pullet Rajek. Didapatkan hasil bahwa ayam mempunyai berat badan dan tingkat keseragaman yang kurang, dengan keseragaman rata-rata yaitu 80,535%. Gangguan pertumbuhan ini bisa disebabkan oleh karena penyakit reovirus yang menyebabkan kekerdilan (*runting*) dan disebabkan karena kesalahan manajemen pemeliharaan yang membuat pertumbuhan ayam terhambat (*stunting*). Hal-hal yang menyangkut tentang kesalahan manajemen diantaranya yaitu kesalahan dalam monitoring suhu, ventilasi udara yang buruk, defisiensi nutrisi, kepadatan kandang, tata-laksana pemeliharaan yang kurang tepat serta adanya penyakit di lingkungan peternakan tersebut. Hal tersebut dapat ditangani dengan melakukan pengelompokan ayam menurut berat badannya dan diberi penanganan khusus serta perbaikan dalam manajemen pemeliharaannya.

**Kata kunci:** ayam petelur, gangguan pertumbuhan, kekerdilan

**THE GROWTH DISORDERS ON LAYING HENS  
IN JANU PUTRA FARM**

**By:**

**MUHAMMAD KHOIRUDIN**

**12/337399/SV/02181**

**ABSTRACT**

The laying hens growth disorders are complex problems on the livestock. The purpose of this thesis is to know the cause of growth obstruction and how to handle the problems in Janu Putra Farm. Data was collected by looking the result control of laying hens weight on 1-12 weeks in one of the maintenance period on Rajek pullet unit. That result available by the laying hens has a less weight and uniformity with the uniformity average is 80,535%. This growth disorders cause by Reovirus Infection which can make the laying hens runting and its cause by the fault maintenance management which make the growth of laying hens was stunting. The matters which concern about the fault of management are the fault of temperature monitoring, bad of air ventilation, nutrition deficiency, enclosure density, the fault of the maintenance management and infections in those environment farm. This problems can be handle by grouping the hens based on the weight and give special treatments and improvement on the maintenance management and by giving attention about regulation of the maintenance

**Keywords:** laying hens, growth disorders, runting