

ABSTRACT

HOUSING MANAGEMENT OF LAYER CHICKEN FARM OF PT JANU PUTRA SRUNEN GLAGAHARJO CANGKRINGAN SLEMAN YOGYAKARTA

Herwinahyu Dianing Pratiwi
12/337376/SV/02168

Farm housing managements is one the factor that determine the success of a farm. House is a place where animal spend their lives since the beginning of the growth phase until the harvest time. The aim of this final assignment is to know the housing management of layer chicken farm of PT Janu Putra Srunen Glagaharjo Cangkringan Sleman Yogyakarta. Data was taken from observation, interview, and direct practice at the farm. PT Janu Putra is located far from settlement and crowd, this minimize the stress level of the chickens. The size of the house is 89,1 m x 8 m x 8 m, and is divided into small battery cages with the size of 35 cm x 40 cm x 40 cm each. The house uses monitor system roof, with the absence of wall, and wire set floor, 12 (12-20) watt lamps are used to light the house, and turned on at 18 – 21 p.m an 4 – 6 a.m. Housing management at PT Janu Putra is properly implemented, and appropriate for a layer farm.

Key word : Housing management, battery, layer

INTISARI

MANAJEMEN KANDANG PADA AYAM PETELUR DI PT JANU PUTRA FARM SRUNEN GLAGAHARJO CANGKRINGAN SLEMAN YOGYAKARTA

Herwinahyu Dianing Pratiwi
12/337376/SV/02168

Manajemen kandang ayam merupakan salah satu penentu keberhasilan bagi usaha peternak. Kandang merupakan suatu bangunan yang digunakan sebagai tempat tinggal sejak awal pertumbuhan sampai masa akhir produksi. Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui manajemen kandang pada ayam petelur yang diterapkan di PT Janu Putra Farm Srunen Glagaharjo Cangkringan Sleman Yogyakarta. Pengambilan data dilakukan dengan observasi, wawancara, dan praktek langsung di lapangan. Lokasi kandang PT Janu Putra Farm berada di daerah yang jauh dari pemukiman dan kebisingan sehingga tidak menyebabkan ayam menjadi stress. Kandang memiliki ukuran 89,1 m x 8 m x 8 m menggunakan sistem *battery* dengan ukuran 35 cm x 40 cm x 40 cm. Untuk konstruksi kandang, atap sistem monitor, dinding sistem terbuka, dan lantai tipe kolong berlubang. Penerangan menggunakan lampu 12-20 watt sebanyak 12 buah yang dinyalakan setiap pukul 18.00 sampai 21.00 dan pukul 04.00 sampai 06.00. Manajemen kandang di PT Janu Putra Farm sudah terlaksana dengan baik dan memenuhi persyaratan untuk budidaya ayam petelur.

Kata kunci : Manajemen kandang, kandang *battery*, ayam petelur