

**INDEKS PERFORMA BROILER PADA KANDANG
CLOSED HOUSE DI PT. SINAR TERNAK SEJAHTERA
FARM BANJAR NEGERI KECAMATAN NATAR
KABUPATEN LAMPUNG SELATAN**

Oleh

Galang Yuda Mahardika

RINGKASAN

Dalam industri peternakan khususnya ternak broiler, salah satu faktor yang mendukung keberhasilan pemeliharaan adalah fungsi evaluasi. Fungsi evaluasi sangat penting bagi peternak karena dengan adanya fungsi evaluasi peternak dapat menemukan masalah yang terjadi dan dijadikan sebagai bahan evaluasi untuk manajemen pemeliharaan broiler. Manajemen pemeliharaan dapat dikatakan berhasil apabila indikator yang digunakan untuk mengukur tingkat keberhasilan pemeliharaan broiler sesuai atau melebihi standar yang ditentukan. Indikator yang digunakan untuk mengetahui tingkat keberhasilan pemeliharaan broiler yaitu Indeks Performa (IP). Untuk mendapatkan Indeks Performa (IP) yang baik maka beberapa parameter harus terpenuhi seperti angka *Feed Conversion Ratio* (FCR) rendah, bobot badan bagus, umur panen relatif pendek, dan tingkat *depleksi* rendah. Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk Menganalisis Indeks Performa (IP) broiler di PT. Sinar Ternak Sejahtera *Farm* Banjar Negeri Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan. Parameter yang diamati yaitu rata-rata bobot tubuh saat panen, *Feed Conversion Ratio* (FCR), *Depleksi*, rata-rata umur ayam saat panen dan Indeks Performa (IP). Hasil Pengamatan yang didapatkan yaitu rata-rata bobot panen 1,90 kg/ekor, *Feed Conversion Ratio* (FCR) 1,74, tingkat *depleksi* 11,13%, rata-rata umur ayam saat panen 34,29 hari, dan Indeks Performa (IP) sebesar 283.

Kata kunci : broiler, Indeks Performa (IP).

**BROILER PERFORMANCE INDEX
IN CLOSED HOUSE at PT. SINAR TERNAK SEJAHTERA
FARM BANJAR NEGERI, NATAR DISTRICT
SOUTH LAMPUNG REGENCY**

By

Galang Yuda Mahardika

Abstract

In the animal husbandry industry, especially broiler livestock, one of the factors that support the success of maintenance is the evaluation function. The evaluation function is very important for breeders because with the evaluation function farmers can find problems that occur and serve as evaluation material for broiler maintenance management. Maintenance management can be said to be successful if the indicators used to measure the success rate of broiler maintenance meet or exceed the specified standards. The indicator used to determine the success rate of broiler maintenance is the Performance Index (IP). To obtain a good Performance Index (IP), several parameters must be met, such as low Feed Conversion Ratio (FCR), good body weight, relatively short harvesting period, and low depletion rate. The purpose of this final project is to analyze broiler Performance Index (IP) at PT. Sinar Ternak Sejahtera Farm Banjar Negeri, Natar District, South Lampung Regency. Parameters observed were average body weight at harvest, Feed Conversion Ratio (FCR), Depletion, average age of chickens at harvest and Performance Index (IP). Observations obtained were an average harvest weight of 1.90 kg/head, a Feed Conversion Ratio (FCR) of 1.74, a depletion rate of 11.13%, an average age of chickens at harvest 34.29 days, and a Performance Index (IP) of 283.

Keywords : broiler, Index Performance (IP).