

**ANALISIS EFISIENSI INPUT PRODUKSI AYAM RAS
PETELUR STUDI KASUS PETERNAKAN AAPS FARM DI
JORONG TANJUNG JATI, NAGARI VII KOTO TALAGO,
KECAMATAN GUGUAK**

SKRIPSI

OLEH:

AHMAD KALINGGA LAMAWURAN

1810612008

Dibawah Bimbingan

Dr. Fitriyawati, S.Pt, M.Si dan Ida Indrayani, S.Pt, M.Si



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**ANALISIS EFISIENSI INPUT PRODUKSI AYAM RAS PETELUR STUDI
KASUS PETERNAKAN AAPS FARM DI JORONG TANJUNG JATI, NAGARI
VII KOTO TALAGO, KECAMATAN GUGUAK**

Ahmad Kalingga Lamawuran, dibawahbimbingan
Dr. Fitriyawati, S.Pt, M.Si dan **Ida Indrayani, S.Pt, M.Si**
Bagian Pembangunan dan Bisnis Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2023

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis aspek teknis produksi ayam ras petelur di peternakan AAPS Farm, menganalisis faktor input produksi yang mempengaruhi produksi ayam ras petelur di peternakan AAPS Farm dan menganalisis efisiensi penggunaan input produksi pada peternakan AAPS Farm. Metode penelitian ini adalah studi kasus pada peternakan AAPS Farm dengan populasi ayam berjumlah 23.000 ekor. Data yang digunakan merupakan data primer yang diambil dari peternakan AAPS Farm. Analisis data menggunakan analisis data deskriptif kuantitatif dan regresi linear berganda, kemudian menggunakan fungsi produksi Cobb-Douglas dan analisis efisiensi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aspek teknis produksi ternak ayam petelur di peternakan AAPS Farm berada pada kondisi baik dengan nilai skor 91%. Hasil analisis faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap produksi di peternakan AAPS Farm yaitu pakan, OVK, dan tenaga kerja. Sedangkan faktor lainnya tidak berpengaruh nyata terhadap produksi. Dari hasil analisis efisiensi nilai elastisitas produksi dari seluruh faktor produksi, Perusahaan ini belum efisien karena nilai yang didapatkan sebesar 12.104 atau >1 yang menunjukkan bahwa usaha berada pada kondisi *Increasing return to scale*, artinya usaha peternakan belum mencapai tingkat efisiensi yang maksimal.

Kata kunci : *Efisiensi input produksi, Faktor-faktor produksi, Ayam ras petelur, Aspek teknis*