

**PERFORMA PRODUKSI AYAM BROILER PADA KANDANG  
*CLOSED HOUSE* DALAM PROGRAM BERTANI UNTUK  
NEGERI DI SULAWESI SELATAN (STUDI KASUS  
PETERNAKAN BU NURLINA DAN BU NURAENI)**

**SKRIPSI**

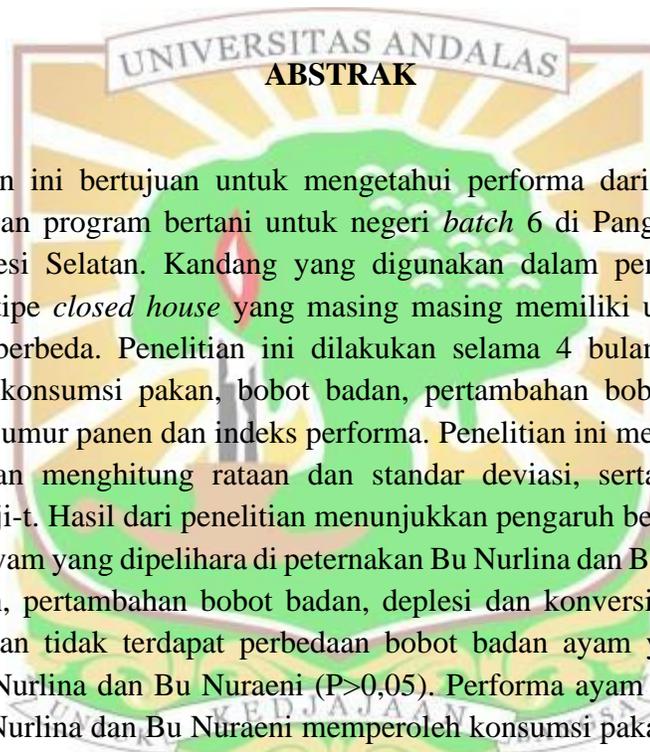


**Dosen Pembimbing:**  
**Dr. Ir. Sabrina, MP**  
**Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP., IPM**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2024**

**PERFORMA PRODUKSI AYAM BROILER PADA KANDANG *CLOSED HOUSE* DALAM PROGRAM BERTANI UNTUK NEGERI DI SULAWESI SELATAN (STUDI KASUS PETERNAKAN BU NURLINA DAN BU NURAENI)**

**Diana Oktavia**, dibawah bimbingan  
**Dr. Ir. Sabrina, M.P.** dan **Dr. Ir Kusnadidi Subekti, S.Pt., M.P., IPM.**  
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2024



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performa dari peternakan ayam broiler dampingan program bertani untuk negeri *batch* 6 di Pangkajene Kepulauan Provinsi Sulawesi Selatan. Kandang yang digunakan dalam penelitian ini adalah kandang ayam tipe *closed house* yang masing masing memiliki ukuran dan jumlah populasi yang berbeda. Penelitian ini dilakukan selama 4 bulan. Parameter yang diamati adalah konsumsi pakan, bobot badan, pertambahan bobot badan, deplesi, konversi pakan, umur panen dan indeks performa. Penelitian ini menggunakan analisa deskriptif dengan menghitung rata-rata dan standar deviasi, serta analisis statistik menggunakan uji-t. Hasil dari penelitian menunjukkan pengaruh berbeda sangat nyata ( $P < 0,01$ ) pada ayam yang dipelihara di peternakan Bu Nurlina dan Bu Nuraeni terhadap konsumsi pakan, pertambahan bobot badan, deplesi dan konversi pakan sedangkan pada bobot badan tidak terdapat perbedaan bobot badan ayam yang dipelihara di peternakan Bu Nurlina dan Bu Nuraeni ( $P > 0,05$ ). Performa ayam yang dipelihara di peternakan Bu Nurlina dan Bu Nuraeni memperoleh konsumsi pakan 80,88 dan 86,15 gr/ekor/hari, bobot badan 925,37 dan 929,63 gr/ekor, pertambahan bobot badan 63,35 dan 60,26 gr/ekor/hari, deplesi 0,78 dan 4,29%, konversi pakan 1,15 dan 1,24 dan indeks performa 437 dan 348. Berdasarkan hasil penelitian indeks performa kandang Bu Nurlina lebih baik dari pada kandang Bu Nuraeni.

**Kata Kunci :** *Bertani Untuk Negeri, Broiler, Closed House, Performa, Peternak*