

**PENGARUH PERSENTASE JUMLAH PEMBERIAN PAKAN
PADA JADWAL WAKTU PEMBERIAN PAKAN TERHADAP
PERFORMA PRODUKSI AYAM PETELUR JANTAN**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PENGARUH PERSENTASE JUMLAH PEMBERIAN PAKAN
PADA JADWAL WAKTU PEMBERIAN PAKAN TERHADAP
PERFORMA PRODUKSI AYAM PETELUR JANTAN**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

PENGARUH PERSENTASE JUMLAH PEMBERIAN PAKAN PADA JADWAL WAKTU PEMBERIAN PAKAN TERHADAP PERFORMA PRODUKSI AYAM PETELUR JANTAN

Andriani dibawah bimbingan
Dr. Ir. Tertia Delia Nova. M.Si dan Dr. Ir. Yan Heryandi, MP
Bagian Teknologi Produksi Ternak,
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh persentase jumlah pemberian pakan pada jadwal waktu pemberian pakan terhadap performa produksi ayam petelur jantan. Penelitian ini menggunakan 125 ekor ayam petelur jantan yang ditempatkan pada 25 unit kandang box dengan ukuran 70cm x 70cm x 80 cm/unit. Setiap kandang box diisi 5 ekor ayam petelur jantan dan perlakuan dimulai umur 2 minggu sampai 10 minggu. Penelitian ini dilakukan dengan metode Rancangan Acak Lenkap (RAL) dengan jadwal waktu pemberian makan pagi-siang dan sore-malam yang sama dan persentase jumlah pemberian pakan yang berbeda. Pada perlakuan P0 : pemberian pakan *adli-bitum*, P1:30% pagi-siang dan 70% sore-malam, P2: 40% pagi-siang dan 60% sore-malam, P3: 50% pagi-siang dan 50% sore-malam, dan P4: 60% pagi-siang dan 40% sore-malam. Peubah yang diamati adalah konsumsi (g/ekor), penambahan bobot badan (g/ekor), dan konversi (g/ekor). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengaruh persentase pemberian pakan pada jadwal waktu pemberian makan memberikan pengaruh yang sangat nyata ($P < 0,01$) konsumsi ransum dan penambahan bobot badan serta berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap konversi ransum. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa konsumsi ransum dan penambahan bobot badan yang optimal diberikan pakan dengan tanpa batasan (*ad-libitum*). Dari hasil penelitian ini diperoleh konsumsi ransum 2419,56 g/ekor, penambahan bobot badan 575,60 g/ekor, dan konversi ransum 4,42 .

Kata Kunci : Ayam Petelur Jantan, performa produksi, Waktu Pemberian.