PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN KERSEN (Muntingia calabura L.) DALAM RANSUM TERHADAP KONSUMSI PAKAN, PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN KONVERSI RANSUM PADA AYAM KUB

SKRIPSI



Pembimbing:

Dr. Drh. Yulia Yellita, MP dan Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S. Pt, MP, IPM

FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG, 2024

PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN KERSEN (Muntingia calabura L.) DALAM RANSUM TERHADAP KONSUMSI PAKAN, PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN KONVERSI RANSUM PADA AYAM KUB

SKRIPSI



Sebagai Salah Satu Sya<mark>rat Untuk Me</mark>mperoleh Gelar Sarjana Fakultas Peternakan Universitas Andalas

> FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG, 2024

PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN KERSEN (Muntingia calabura L.) DALAM RANSUM TERHADAP KONSUMSI PAKAN, PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN KONVERSI RANSUM PADA AYAM KUB

Afni Sarah M, dibawah bimbingan
Dr. Drh. Yulia Yellita, MP dan Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S. Pt, MP, IPM
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2024

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh penambahan tepung daun kersen dalam ransum terhadap performa (konsumsi pakan, pertambahan bobot badan dan konversi ransum) pada ayam KUB. Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 100 ekor yang telah diseleksi dari 130 ekor DOC ayam KUB dengan lama penelitian 10 minggu. Perlakuan dimulai pada minggu ke-4 hingga minggu ke-10. Kandang yang digunakan adalah kandang boks sebanyak 20 unit yang berukuran 75cm x 60cm x 50cm. metode yang digunakan adalah metode eksperimental dengan menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 5 pe<mark>rlakuan</mark> dan 4 <mark>ul</mark>angan. Perlakuan yang diberikan adalah P0 = ransum tanpa penambahan tepung daun kersen (kontrol), P1 = ransum + 2% tepung daun kersen, P2 = ransum + 4% tepung daun kersen, P3 = ransum + 6% tepung daun kersen, P4 = ransum + 8% tepung daun kersen. Peubah yang diamati yaitu konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum. Berdasarkan hasil penelitian penambahan tepung daun kersen dalam ransum hingga 8% memberikan pengaruh yang tidak nyata (P>0.05) terhadap konsumsi ransum, konversi ransum dan pertambahan bobot badan ayam KUB. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penambahan tepung daun kersen dalam ransum memberikan respon yang sama terhadap konsumsi ransum, pertambahaan bobot badan dan konversi ransum pada ayam KUB.

Kata Kunci : Ayam KUB, Konsumsi Ransum, Konversi Ransum, Pertambahan Bobot Badan, Tepung Daun Kersen