

Terjemahkan seluruh file secara instan, dengan mempertahankan format dan tata letak.

Terjemahkan

DAFFA NAGRI SYAHARTA 20230620041: Pengaruh Dosis Penambahan Tepung Daun *Indigofera sp.* Dalam Ransum Terhadap Performa Produksi Ayam Joper Fase *Finisher* di bawah bimbingan; Ir. Rohmad., M.MA dan Nurina Rahmawati, S.Pt., MP

RINGKASAN

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh Dosis Penambahan Tepung Daun *Indigofera sp.* Dalam Ransum Terhadap Performa Produksi Ayam Joper Fase *Finisher*. Penelitian dilaksanakan pada bulan Juli sampai dengan bulan Agustus 2024, yang bertempat di Dusun Kawarasan Desa Kawedusan Kecamatan Plosoklaten Kabupaten Kediri.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL). Ayam petelur sebanyak 100 ekor dibagi menjadi 4 perlakuan dengan masing-masing 5 kali pengulangan. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan Anova. Jika terjadi perbedaan yang nyata antar perlakuan dilanjutkan dengan uji Duncan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa di antara perlakuan didapatkan perbedaan nyata ($p < 0,05$) terhadap Performa Produksi Ayam Joper Fase *Finisher*. Pada perlakuan P2 yang diberi pakan kontrol + 5% tepung daun *Indigofera sp.* menunjukkan respon yang positif terhadap efisiensi konsumsi pakan, pertambahan bobot badan dan konversi pakan. Pada variabel mortalitas menunjukkan hasil yang hampir sama pada setiap perlakuan diduga bahwa tidak ada perbedaan angka mortalitas terhadap pemberian *Indigofera* yang berbeda dalam ransum.

Kesimpulan Penelitian ini bahwa penambahan tepung daun *Indigofera sp.* pada ransum ayam Joper fase *finisher* pada dosis 5% dapat memengaruhi konsumsi pakan, pertambahan bobot badan, dan konversi pakan. Tidak ditemukan pengaruh dalam mortalitas. Penambahan tepung daun *Indigofera sp.* dapat digunakan peternak ayam Joper sebagai bahan pakan alami guna mengurangi biaya produksi dan meningkatkan performa ayam.