

**Dampak Dedak Jagung Sebagai Pengganti Jagung
Dalam Pakan Terhadap Kadar Lemak Dada
Ayam Pedaging**

Asnah

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui seberapa besar dampak dedak jagung sebagai bahan pakan unggas terutama ayam pedaging dalam menggantikan jagung terhadap kadar lemak dada ayam pedaging.

Hewan percobaan yang digunakan adalah ayam pedaging umur 1 hari sebanyak 24 ekor. Rancangan penelitian yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan empat perlakuan dan enam ulangan dengan masing-masing ulangan terdiri dari satu ekor ayam.

Perlakuan yang diberikan berupa susunan pakan ayam pedaging fase *finisher* tanpa menggunakan dedak jagung sebagai kontrol (P0), pakan perlakuan satu (P1) menggunakan dedak jagung 20%, pakan perlakuan dua (P2) menggunakan dedak jagung 40%, dan pakan perlakuan tiga (P3) menggunakan dedak jagung 60% sebagai pengganti jagung. Data yang diperoleh dianalisis dengan Analisis Varian (Anava) dan dilanjutkan dengan Uji Jarak Berganda Duncan (*Duncan's Multiple Range Test*) dengan tingkat signifikansi 5%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata kadar lemak dada yang dihasilkan oleh P0, P1, P2, dan P3 tidak berbeda nyata ($p > 0,05$) yaitu sebesar 1,1317%, 1,5250%, 1,6983%, dan 1,8317%.

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah ketiga pakan perlakuan (P1, P2, dan P3) menghasilkan kadar lemak dada yang tidak berbeda nyata dengan pakan kontrol (P0).