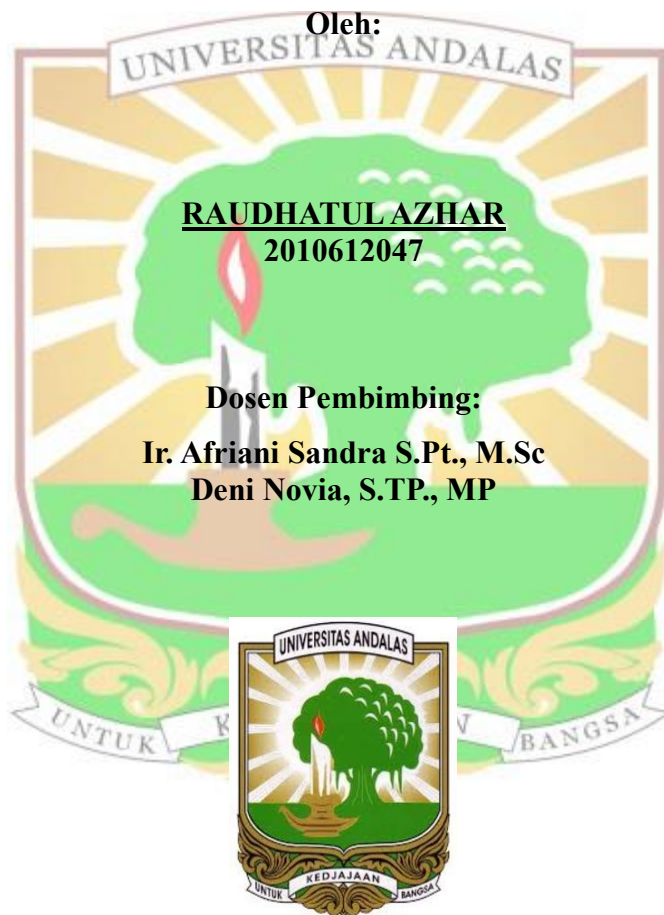


PENGARUH PENAMBAHAN JAGUNG MANIS (*Zea mays saccharata* Sturt) TERHADAP KADAR PROTEIN, KADAR LEMAK, KADAR SERAT, DAN NILAI HEDONIK NAGET AYAM

SKRIPSI

Oleh:



RAUDHATUL AZHAR
2010612047

Dosen Pembimbing:

Ir. Afriani Sandra S.Pt., M.Sc
Deni Novia, S.TP., MP

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

PENGARUH PENAMBAHAN JAGUNG MANIS (*Zea mays saccharata* Sturt) TERHADAP KADAR PROTEIN, KADAR LEMAK, KADAR SERAT, DAN NILAI HEDONIK NAGET AYAM

SKRIPSI

Oleh:



RAUDHATULAZHAR
2010612047

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

PENGARUH PENAMBAHAN JAGUNG MANIS (*Zea mays saccharata* Sturt) TERHADAP KADAR PROTEIN, KADAR LEMAK, KADAR SERAT, DAN NILAI HEDONIK NAGET AYAM

RAUDHATUL AZHAR di bawah bimbingan
Ir. Afriani Sandra S.Pt., M.Sc dan Deni Novia, S.TP., MP
Departemen Teknologi Pengolahan Hasil Ternak, Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan jagung manis terhadap kadar protein, kadar lemak, kadar serat, dan nilai hedonik pada naget ayam. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan yang diberikan yaitu penambahan jagung manis 0% (A), 7.5% (B), 15% (C), 22.5% (D), dan 30% (E). Peubah yang diukur adalah kadar protein, kadar lemak, kadar serat, dan nilai hedonik naget ayam. Hasil penelitian menunjukkan nilai kadar protein, lemak, dan serat berturut-turut berkisar antara 15.05-15.87%, 11.98-13.84%, dan 0.64-2.26% yang mana penambahan jagung manis berpengaruh tidak nyata ($P>0.05$) terhadap kadar protein dan kadar lemak naget ayam. Sedangkan penambahan jagung manis pada naget ayam memberikan pengaruh yang nyata ($P<0.05$) terhadap kadar serat dan nilai hedonik pada naget ayam. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa hasil terbaik terdapat pada perlakuan 15% dengan kadar protein 15.45%, kadar lemak 12.27%, kadar serat 1.83%, dan nilai organoleptik yang masih dapat diterima oleh panelis.

Kata Kunci: Jagung manis, kadar serat, naget ayam, organoleptik

