

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG BIJI LABU KUNING (*Cucurbita  
moschata*) TERHADAP KUALITAS BAKSO AYAM**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**HABIB LUTHEFI RIFOI**

**1710613017**

**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2023**

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG BIJI LABU KUNING (*Cucurbita  
moschata*) TERHADAP KUALITAS BAKSO AYAM**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**HABIB LUTHEI RIFOI**

**1710613017**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Penelitian Pada Fakultas  
Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2023**

# **PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG BIJI LABU KUNING (*Cucurbita moschata*) TERHADAP KUALITAS BAKSO AYAM**

**Habib Luthfi Rifqi**, dibawah bimbingan

**Ade Sukma, S.Pt, MP, Ph.D** dan **Prof. Dr. Ir. Salam N, Aritonang, MS**

Departemen Teknologi Pengolahan Hasil Ternak, Program Studi Peternakan  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang, 2023

UNIVERSITAS ANDALAS

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan persentase terbaik penambahan tepung biji labu kuning pada bakso daging ayam ditinjau dari kadar air, kadar lemak, kadar protein, dan aktivitas antioksidan. Materi penelitian ini menggunakan daging ayam 1000 g dan tepung biji labu kuning 40 g. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan pada penelitian ini yaitu penambahan tepung biji labu kuning sebanyak A (0%), B (2%), C (4%), D (6%), dan E (8%). Hasil Penelitian menunjukkan bahwa penambahan tepung biji labu kuning pada bakso daging ayam memberikan pengaruh nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap penurunan kadar air, peningkatan kadar protein, peningkatan kadar lemak, dan peningkatan aktivitas antioksidan. Rentang hasil penelitian bakso ayam dengan penambahan tepung biji labu kuning yaitu kadar air 69,39-72,69%, kadar protein 11,52-15,91%, kadar lemak 2,62-10,05%, dan aktivitas antioksidan 28,90-41,40%. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perlakuan E dengan penambahan tepung biji labu kuning sebanyak 8% pada bakso daging ayam merupakan perlakuan tertinggi dengan kadar air 69,39%, kadar protein 15,91%, kadar lemak 10,05%, dan aktivitas antioksidan 41,40%.

**Kata Kunci :** *tepung biji labu kuning, kadar air, kadar lemak, kadar protein, aktivitas antioksidan*