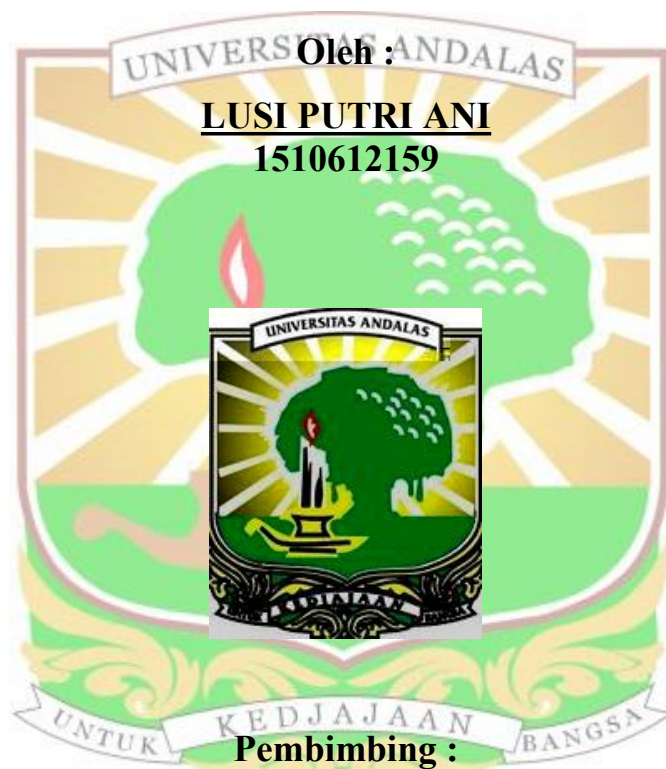


**PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG TAPIOKA DENGAN
TEPUNG PEGAGAN (*Centella asiatica* L.) TERHADAP KADAR
AIR, DAYA IKAT AIR DAN TEKSTUR BAKSO DAGING
AYAM PETELUR AFKIR**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG TAPIOKA DENGAN
TEPUNG PEGAGAN (*Centella asiatica* L.) TERHADAP KADAR
AIR, DAYA IKAT AIR DAN TEKSTUR BAKSO DAGING
AYAM PETELUR AFKIR**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

PENGARUH PERBANDINGAN TEPUNG TAPIOKA DENGAN TEPUNG PEGAGAN (*Centella asiatica* L.) TERHADAP KADAR AIR, DAYA IKAT AIR DAN TEKSTUR BAKSO DAGING AYAM PETELUR AFKIR

Lusi Putri Ani, di bawah bimbingan
Ade Sukma, Ph.D dan **Ade Rakhmadi, S. Pt, MP**
Bagian Teknologi dan Pengolahan Hasil Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perbandingan tepung tapioka dengan tepung pegagan (*Centella asiatica* L.) terhadap kadar air, daya ikat air, dan tekstur bakso daging ayam petelur afkir. Penelitian ini menggunakan daging ayam petelur afkir sebanyak 1500 gram, tepung tapioka 270 gram dan tepung pegagan sebanyak 30 gram. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) terdiri dari 5 perlakuan dan 4 kali ulangan. Perlakuan dalam penelitian ini adalah perbandingan tepung tapioka dengan tepung pegagan (*Centella asiatica* L.) sebanyak A (0% : 100%), B (5% : 95%), C (10% : 90%), D (15% : 85%), dan E (20% : 80%). Peubah yang diamati adalah kadar air, daya ikat air dan tekstur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbandingan tepung tapioka dengan tepung pegagan berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap bakso daging ayam petelur afkir yang dihasilkan dalam menurunkan nilai kadar air, daya ikat air dan tingkat kekerasan tekstur. Hasil terbaik pada penelitian ini pada perlakuan C, dengan kadar air 69,67 %, daya ikat air 72,26 %, dan tekstur 24,86 N/cm².

Kata Kunci: Bakso, *centella asiatica* l, daging ayam petelur afkir, kadar air, tekstur.

