

ANALISIS KIMIA DAN MIKROBIOLOGI NUGET AYAM CURAH DI PASAR MODERN KOTA PADANG

SKRIPSI

Oleh:

UNIVERSITAS ANDALAS

PUTRI AYU NABILA

1810612057

Dibawah Bimbingan:

- 1. Ir. Afriani Sandra, S.Pt, M.Sc**
- 2. Prof. Dr. Indri Juliyarsi, S.P, M.P**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**ANALISIS KIMIA DAN MIKROBIOLOGI NUGET AYAM
CURAH DI PASAR MODERN KOTA PADANG**

SKRIPSI



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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

ANALISIS KIMIA DAN MIKROBIOLOGI NUGET AYAM CURAH DI PASAR MODERN KOTA PADANG

PUTRI AYU NABILA dibawah bimbingan

Ir. Afriani Sandra S.Pt. M.Sc dan Prof. Dr. Indri Juliyarsi SP. MP

Departemen Teknologi Pengolahan Hasil Ternak, Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang, 2025

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas kimia dan mikrobiologi nugget ayam curah yang dijual di pasar modern Kota Padang. Penelitian ini menggunakan nugget ayam curah yang diambil dari 6 pasar modern berbeda di Kota Padang. Metode pada penelitian adalah metode deskriptif kuantitatif. Metode pengambilan sampel yang digunakan pada penelitian adalah *purposive sampling* dengan 3 kali ulangan. Pengolahan data menggunakan uji analisis ragam (ANOVA) dan uji lanjut Duncan. Parameter yang diuji adalah kadar air, kadar protein, kadar lemak dan *Total Plate Count* (TPC). Hasil penelitian menunjukkan bahwa kadar air nugget ayam curah di pasar modern Kota Padang secara statistik mempunyai nilai yang berbeda nyata ($P < 0,05$), sedangkan kadar protein, kadar lemak dan *Total Plate Count* (TPC) nugget ayam curah secara statistik menunjukkan nilai yang tidak berbeda nyata ($P > 0,05$). Rata-rata nilai kadar air nugget ayam curah sebesar 40,23-48,76%, kadar protein 13,26-14,44%, kadar lemak 17,86-20,52% dan *Total Plate Count* (TPC) $3,3 \times 10^5$ CFU/g - $1,8 \times 10^6$ CFU/g. Hasil analisis menunjukkan kadar air dan kadar protein nugget ayam curah di pasar modern Kota Padang sudah memenuhi syarat SNI. Kadar lemak pada pasar modern A, B, C, D dan E sudah memenuhi SNI, namun pada pasar modern F melebihi batas SNI. Rata-rata *Total Plate Count* (TPC) pada semua pasar modern melebihi batas standar yang ditetapkan oleh SNI.

Kata Kunci: Nugget ayam curah, kadar air, protein, lemak, total plate count

