

**PENGARUH PENAMBAHAN SUSU SKIM, *FULL CREAM*, DAN
BUTTERMILK TERHADAP KADAR AIR, KADAR PROTEIN,
KADAR LEMAK, DAN KADAR ABU NUGET AYAM**

SKRIPSI

Oleh:



Dosen Pembimbing:

Afriani Sandra S.Pt, M.Sc

Aronal Arief Putra S.Pt, M.Sc, Ph.D

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**PENGARUH PENAMBAHAN SUSU SKIM, *FULL CREAM*, DAN
BUTTERMILK TERHADAP KADAR AIR, KADAR PROTEIN,
KADAR LEMAK, DAN KADAR ABU NUGET AYAM**

SKRIPSI

Oleh:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

PENGARUH PENAMBAHAN SUSU SKIM, *FULL CREAM*, DAN *BUTTERMILK* TERHADAP KADAR AIR, KADAR PROTEIN, KADAR LEMAK, DAN KADAR ABU NUGET AYAM

APRIA SISKA PRATAMA di bawah bimbingan
Afriani Sandra S.Pt, M.Sc dan Aronal Arief Putra S.Pt, M.Sc, Ph.D
Departement Teknologi Pengolahan Hasil Ternak, Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan susu skim, *full cream*, dan *buttermilk* terhadap kadar air, kadar protein, kadar lemak, dan kadar abu pada nuget ayam. Penelitian ini menggunakan daging ayam broiler dan susu skim, susu *full cream*, dan *buttermilk* sebanyak 25% dari jumlah bahan daging ayam. Peubah yang diamati pada penelitian ini adalah kadar air, kadar protein, kadar lemak, dan kadar abu. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) terdiri dari 4 perlakuan, yaitu A (tanpa penambahan susu), B (penambahan susu skim), C (penambahan susu *full cream*), dan D (penambahan *buttermilk*) dengan 5 ulangan. Hasil analisis statistik penelitian ini menunjukkan bahwa penambahan susu skim, susu *full cream*, dan *buttermilk* pada nuget berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap kadar protein dan kadar lemak, akan tetapi berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap kadar air dan kadar abu. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penambahan terbaik pada nuget ayam adalah perlakuan D yaitu nuget ayam dengan penambahan *buttermilk* dengan kadar air 44,85%, kadar protein 12,27%, kadar lemak 14,24%, dan kadar abu 2,17%.

Kata kunci : *Kadar abu, kadar air, kadar lemak, kadar protein, nuget ayam*