

**PENGARUH PENAMBAHAN WORTEL (*Daucus carota* L.)
TERHADAP KANDUNGAN KADAR PROTEIN,
KOLESTEROL DAN ORGANOLEPTIK PADA PEMBUATAN
NUGGET PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*) AFKIR**

SKRIPSI



Pembimbing I : Afriani Sandra, S.Pt., M.Sc

Pembimbing II : Dr. Ir. Ade Djulardi, MS

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**PENGARUH PENAMBAHAN WORTEL (*Daucus carota* L.)
TERHADAP KANDUNGAN KADAR PROTEIN,
KOLESTEROL DAN ORGANOLEPTIK PADA PEMBUATAN
NUGGET PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*) AFKIR**

SKRIPSI



Diajukan Sebagai Salah Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**PENGARUH PENAMBAHAN WORTEL (*Daucus carota* L.) TERHADAP
KANDUNGAN KADAR PROTEIN, KOLESTEROL DAN
ORGANOLEPTIK PADA PEMBUATAN NUGGET PUYUH (*Coturnix
coturnix japonica*) AFKIR**

WITRI ZHILLA AUFA, dibawah bimbingan
Afriani Sandra S.Pt., M.Sc dan Dr. Ir. Ade Djulardi, M.S
Bagian Teknologi Hasil Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan wortel (*Daucus carota* L.) dalam pembuatan produk nugget puyuh afkir terhadap kadar protein, kolesterol dan organoleptik. Metoda yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan dalam penelitian ini adalah penambahan wortel A (0%), B (10%), C (20%), D (30%), E (40%). Penelitian ini menggunakan daging puyuh afkir sebanyak 4000 gram dan wortel 800 gram. Peubah yang diamati adalah kadar protein, kolesterol dan organoleptik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan wortel terhadap nugget puyuh afkir berpengaruh sangat nyata ($P < 0.01$) menurunkan kadar protein dan kolesterol, berpengaruh tidak berbeda nyata ($P > 0.05$) terhadap uji organoleptik warna, rasa, tekstur dan aroma. Penambahan wortel pada nugget puyuh afkir perlakuan E (40%) memberikan hasil terbaik dengan kadar protein 9.22%, kadar kolesterol 18.40 mg/dl dan nilai organoleptik warna 1.70, rasa 1.77, tekstur 1.93 dan aroma 1.97.

Kata Kunci : *daging puyuh afkir, wortel, kadar protein, kolesterol dan organoleptik.*

