

**KOMBINASI DAGING AYAM DAN IKAN MARLIN HITAM
(*Makaira indica*) TERHADAP TEKSTUR, NILAI HEDONIK
DAN NILAI MUTU HEDONIK NUGGET**

SKRIPSI

UNIVERSITAS ANDALAS

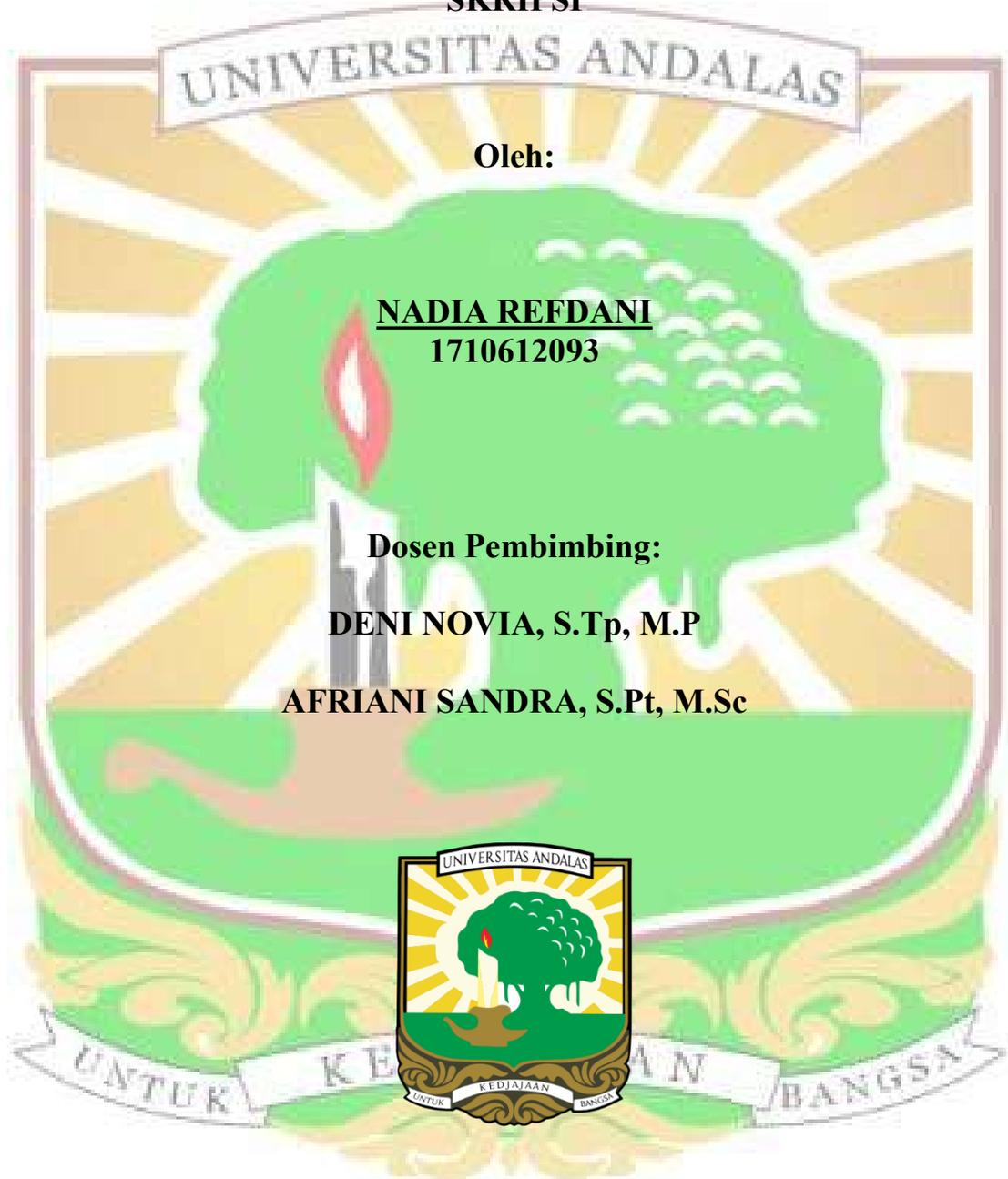
Oleh:

NADIA REFDANI
1710612093

Dosen Pembimbing:

DENI NOVIA, S.Tp, M.P

AFRIANI SANDRA, S.Pt, M.Sc



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

KOMBINASI DAGING AYAM DAN IKAN MARLIN HITAM (*Makaira indica*) TERHADAP TEKSTUR, NILAI HEDONIK DAN NILAI MUTU HEDONIK NUGGET

Nadia Redani, di bawah bimbingan
Deni Novia, S.TP, M.P dan Afriani Sandra, S.Pt, M.Sc
Departemen Teknologi Pengolahan Hasil Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kombinasi daging ayam dan ikan marlin (*makaira*) terhadap tekstur, nilai hedonik dan nilai mutu hedonik nugget. Bahan utama yang digunakan dalam pembuatan nugget ayam diantaranya: daging ayam broiler dan ikan marlin. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode Rancangan Acak Lengkap (RAL) terdiri dari 5 perlakuan 4 ulangan, dimana perlakuannya terdiri atas : A (tanpa penambahan ikan marlin), B (penambahan ikan marlin hitam 10%), C (penambahan ikan marlin hitam 20%), D (penambahan ikan marlin hitam 30%) dan E (penambahan ikan marlin hitam 40%). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kombinasi ayam dan ikan marlin (*Makaira indica*) pada nugget ayam memberikan pengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap, nilai mutu hedonik warna, aroma, rasa, nilai hedonik warna dan penerimaan keseluruhan. Namun berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap nilai mutu hedonik tekstur, nilai hedonik tekstur, aroma dan rasa. Berdasarkan hasil dari penelitian perlakuan terbaik pada penelitian ini adalah perlakuan D dengan penambahan ikan marlin hitam 30% yang mempunyai tekstur $3,63 \text{ N/cm}^2$ warna kuning pucat, aroma netral (berbau ayam dan ikan), tekstur padat, rasa netral (terasa ayam dan ikan) , dan penerimaan keseluruhannya sedikit suka

Kata kunci : *daging ayam, daging ikan, nilai hedonik , nilai mutu hedonik, nugget*

