

**STUDI NILAI GIZI *TAMBUSU* DI KECAMATAN PADANG PANJANG
TIMUR TERHADAP KADAR AIR, PROTEIN, LEMAK, WARNA, DAN
UJI ORGANOLEPTIK**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**STUDI NILAI GIZI *TAMBUSU* DI KECAMATAN PANDANG PANJANG
TIMUR TERHADAP KADAR AIR, PROTEIN, LEMAK, WARNA, DAN
UJI ORGANOLEPTIK**



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana di Fakultas Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

STUDI NILAI GIZI *TAMBUSU* DI KECAMATAN PADANG PANJANG TIMUR TERHADAP KADAR AIR, PROTEIN, LEMAK, WARNA DAN UJI ORGANOLEPTIK

Khairunnisa Rahma, dibawah bimbingan
Deni Novia, STP, MP dan **Ade Rakhmadi, S.Pt, MP**
Departemen Teknologi Hasil Ternak, Program Studi Ilmu Peternakan,
Fakultas Peternakan Universitas Andalas
Padang, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nilai gizi (kadar air, kadar protein, kadar lemak), warna dan uji organoleptik pada *tambusu* yang diproduksi di Kecamatan Padang Panjang Timur. Metode yang digunakan adalah metode survei (purposive sampling), eksperimen (Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan 4 ulangan dan analisa laboratorium. Pengambilan sampel diperoleh dari beberapa tempat produksi *tambusu* yaitu *tambusu* A, *tambusu* B, *tambusu* C, *tambusu* D, dan *tambusu* E. Peubah yang diamati adalah kadar air, kadar protein, kadar lemak, warna, dan uji organoleptik. Hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa sampel *tambusu* yang diproduksi di Kecamatan Padang Panjang Timur memberi pengaruh yang nyata ($P < 0,05$) terhadap kadar protein dan kadar lemak, dan berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap kadar air dan warna. Hasil analisis nilai gizi yang terbaik terdapat pada *tambusu* A dengan kadar protein 20,21%, kadar lemak 8,53%, dan kadar air 65,48%. Memiliki warna kuning, aroma sedikit amis, tekstur tidak kenyal dan tidak lunak, serta rasa sangat tajam rasa telur.

Kata Kunci : *Kecamatan Padang Panjang Timur, nilai gizi, Tambusu, uji organoleptik.*

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024