

**PENGARUH PERBANDINGAN JUMLAH *PUCUAK UBI* DAN
TELUR TERHADAP KADAR AIR, KADAR PROTEIN,
TEKSTUR, DAN PENILAIAN SENSORI
PADA *PUCUAK UBI TALUA***

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PERBANDINGAN JUMLAH *PUCUAK UBI* DAN
TELUR TERHADAP KADAR AIR, KADAR PROTEIN,
TEKSTUR, DAN PENILAIAN SENSORI
PADA *PUCUAK UBI TALUA***

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

PENGARUH PERBANDINGAN JUMLAH *PUCUAK UBI* DAN TELUR TERHADAP KADAR AIR, KADAR PROTEIN, TEKSTUR, DAN PENILAIAN SENSORI PADA *PUCUAK UBI TALUA*

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

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perbandingan jumlah *pucuak ubi* dan telur terhadap kadar air, kadar protein, tekstur, dan penilaian sensori pada *pucuak ubi talua*. Materi penelitian ini menggunakan telur ayam ras yang berasal dari Edufarm Fakultas Peternakan Universitas Andalas, *pucuak ubi*, garam dan bawang goreng. Metode penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 5 perlakuan dan 4 sebagai kelompok. Perlakuan yang digunakan penambahan perbandingan jumlah telur dengan *pucuak ubi* dengan perbandingan sebanyak A (1:1,5), B (1:1,75), C (1: 2), D (1: 2,25), dan E (1: 2,5). Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan perbandingan jumlah telur berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap nilai protein; serta berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap kadar air, penilaian sensori warna, penilaian sensori aroma, penilaian sensori rasa, penilaian sensori tekstur, dan penilaian sensori daya terima keseluruhan. Penambahan jumlah *pucuak ubi* dan telur 1 : 2,25 terhadap *pucuak ubi talua* merupakan perlakuan terbaik dengan nilai kadar protein 9,74%, kadar air 26,02% , tekstur 7,24 N/cm² dan uji hedonik warna 5,44 (agak suka), uji hedonik aroma 5,44 (agak suka), uji hedonik rasa 5,20 (agak suka) uji hedonik tekstur 5,58 (suka), uji hedonik daya terima keseluruhan 5,42 (agak suka).

Kata Kunci: *kadar air, penilaian sensori, protein, pucuak ubi talua, tekstur*