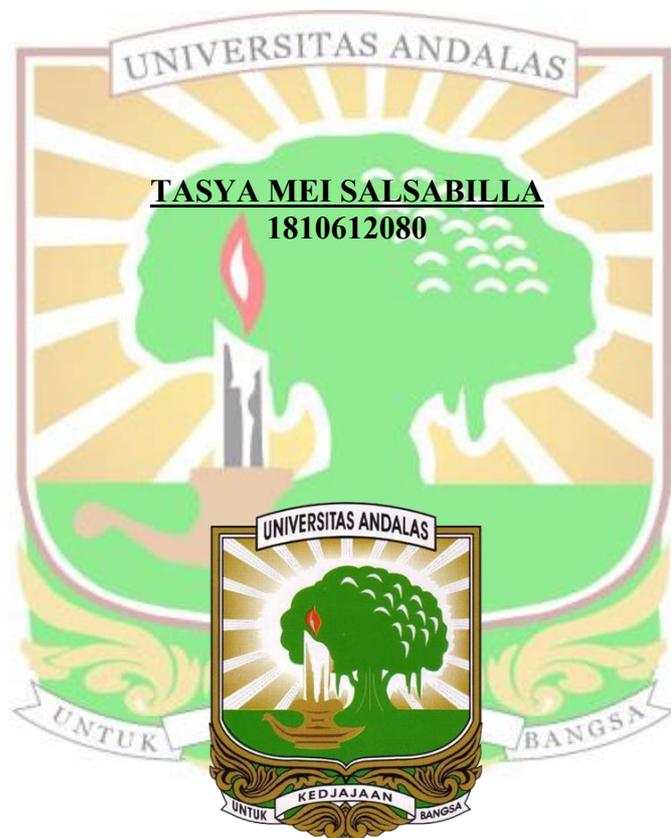


**EVALUASI KUALITAS DEDAK PADI SELAMA
PENYIMPANAN BERDASARKAN SIFAT FISIK DAN
PENDUGAAN KOMPOSISI KIMIA DI KECAMATAN PAUH
KOTA PADANG**

SKRIPSI

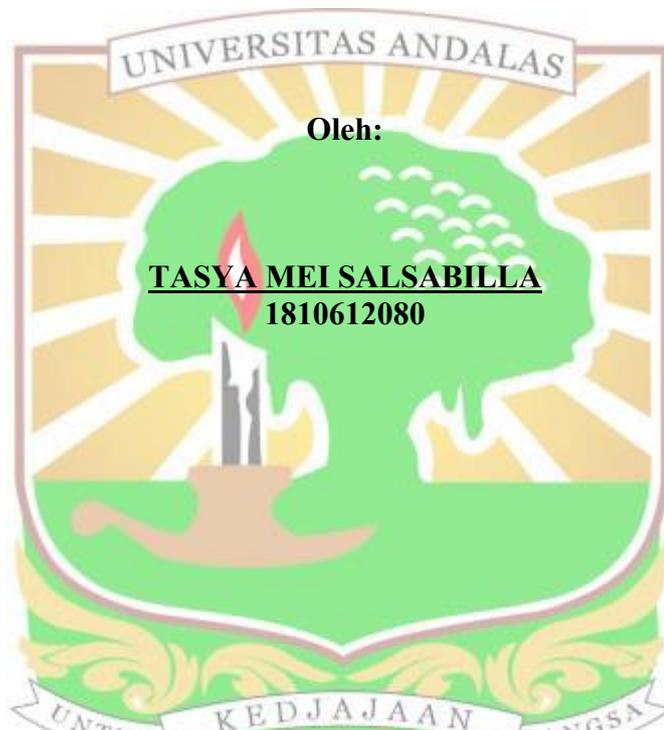
Oleh:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**EVALUASI KUALITAS DEDAK PADI SELAMA
PENYIMPANAN BERDASARKAN SIFAT FISIK DAN
PENDUGAAN KOMPOSISI KIMIA DI KECAMATAN PAUH
KOTA PADANG**

SKRIPSI



Oleh:

TASYA MEI SALSABILLA
1810612080

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

EVALUASI KUALITAS DEDAK PADI SELAMA PENYIMPANAN BERDASARKAN SIFAT FISIK DAN PENDUGAAN KOMPOSISI KIMIA DI KECAMATAN PAUH KOTA PADANG

Tasya Mei Salsabilla, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Montesqrit, S.Pt, M.Si, IPM, ASEAN Eng, APEC Eng dan
Prof. Dr. Ir. Harnentis, MS
Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2025

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi interaksi antara dedak padi dari jenis padi yang berbeda dengan lama penyimpanan terhadap kualitas fisik dan pendugaan komposisi kimia dedak padi di kecamatan Pauh kota Padang. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) Faktorial (2 x 4) dengan 4 ulangan. Dengan faktor pertama yaitu jenis padi yang banyak digiling (A) yaitu A1: IR 42 dan A2: sokan. Faktor kedua yaitu lama penyimpanan (B) yaitu 0 minggu, 2 minggu, 4 minggu dan 6 minggu. Peubah yang diamati adalah kadar air, berat jenis, kerapatan tumpukan, kerapatan pemadatan tumpukan dan pendugaan komposisi kimia berdasarkan nilai KT dan KPT. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa masing-masing perlakuan berpengaruh tidak nyata terhadap parameter. Kesimpulan dari penelitian ini adalah tidak ada interaksi antara dedak padi dari jenis berbeda (IR 42 dan Sokan) dengan lama penyimpanan (0, 2, 4, 6 minggu) terhadap sifat fisik yaitu kadar air, berat jenis, kerapatan tumpukan, kerapatan pemadatan tumpukan dan pendugaan komposisi kimia dedak padi. Dedak padi varietas sokan menghasilkan kualitas fisik terbaik berupa kerapatan tumpukan dan kerapatan pemadatan tumpukan masing-masing 320,61 g/L dan 436,24 g/L serta pendugaan protein kasar dan serat kasar masing-masing 11,30% dan 10,99%.

Kata kunci : *dedak padi, jenis padi, Pauh, penyimpanan, sifat fisik*

