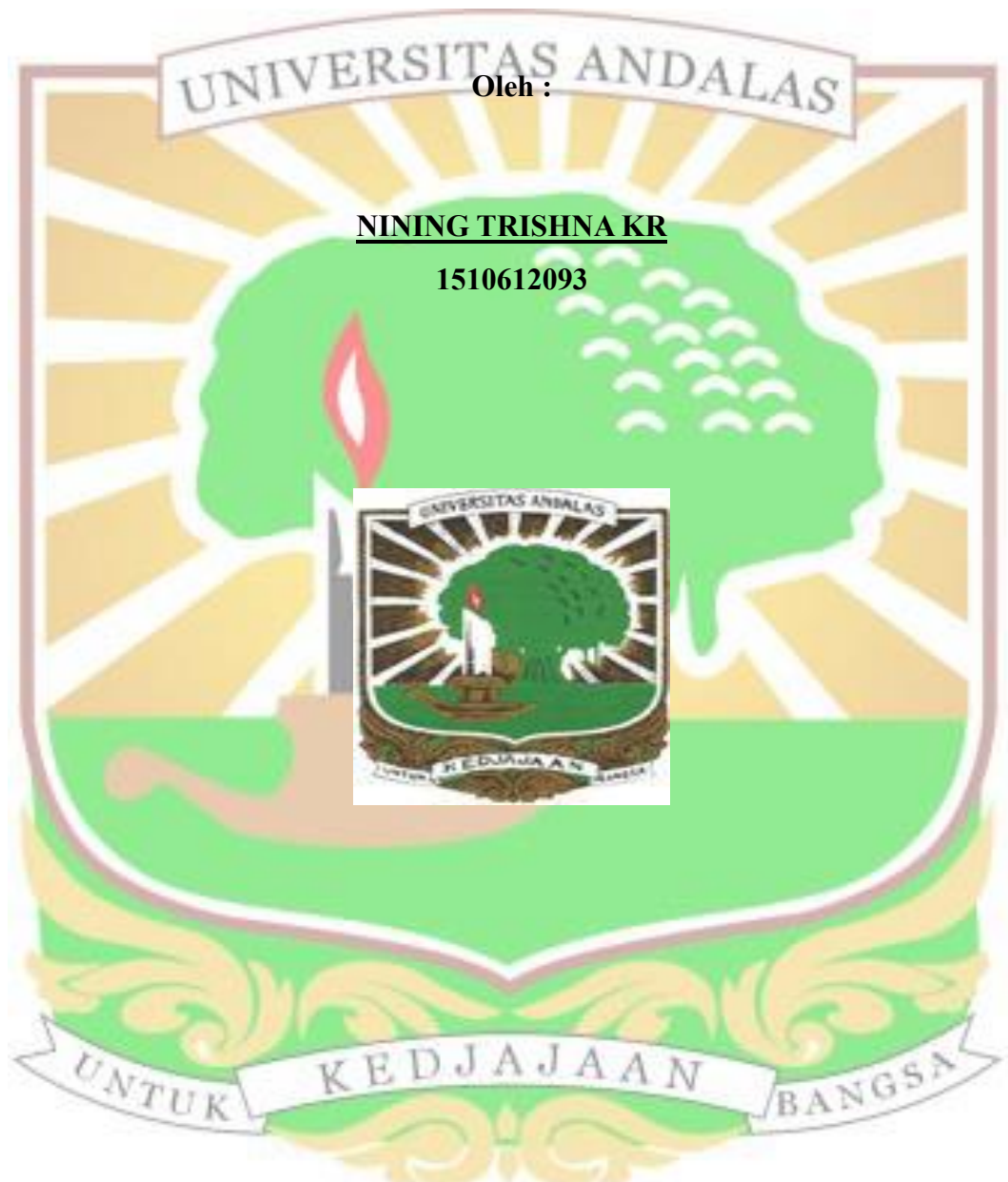


**PENGARUH KOMPOSISI SUBSTRAT DAN LAMA PENYIMPANAN
CAMPURAN AMPAS KELAPA DENGAN DEDAK PADI DALAM
KONDISI ANAEROB TERHADAP KANDUNGAN PROTEIN
KASAR, LEMAK KASAR, SERAT KASAR**

SKRIPSI



Oleh :

NINING TRISHNA KR

1510612093

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**PENGARUH KOMPOSISI SUBSTRAT DAN LAMA PENYIMPANAN
CAMPURAN AMPAS KELAPA DENGAN DEDAK PADI DALAM
KONDISI ANAEROB TERHADAP KANDUNGAN PROTEIN
KASAR, LEMAK KASAR, SERAT KASAR**



SKRIPSI

Oleh :

NINING TRISHNA KR

1510612093

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana
Pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**PENGARUH KOMPOSISI SUBTRAT DAN LAMA PENYIMPANAN
CAMPURAN AMPAS KELAPA DENGAN DEDAK PADI DALAM
KONDISI ANAEROB TERHADAP KANDUNGAN PROTEIN KASAR,
LEMAK KASAR, SERAT KASAR**

Nining Trishna Kr¹, Dr.Ir. Adrizal,MS², Dan Ir.Erpomen,MP²

¹Mahasiswa Fakultas Peternakan Universitas Andalas

*²Departemen Ilmu Nutrisi Teknologi Pakan Fakultas Peternakan Universitas
Andalas*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh komposisi substrat dan lama penyimpanan ampas kelapa yang ditambah dedak padi terhadap kualitas campuran ampas kelapa dan dedak padi. Rancangan Acak Lengkap (RAL) faktorial pola 2 faktor yaitu 4 x 3 dengan 3 kali ulangan. Faktor pertama (A) level kadar air ampas kelapa : dedak padi yaitu A1 : 55% , A2 : 45%, A3 : 35% dan A4 : 25%. Faktor kedua (B) lama penyimpanan yaitu 2 hari, 4 hari dan 6 hari, kemudian dilanjutkan uji lanjut Duncan's Multiple Range Tes (DMRT). Hasil penelitian menunjukkan bahwa komposisi substrat dan lama penyimpanan campuran ampas kelapa dengan dedak padi dalam kondisi anaerob memberikan pengaruh yang berbeda nyata ($P < 0,05$) terhadap protein kasar, berbeda sangat nyata $P < 0,01$ terhadap lemak kasar dan serat kasar. Hasil penelitian terbaik terdapat pada perlakuan A3B2 : 45% dengan lama penyimpanan 6 hari yaitu protein kasar 2,87%, lemak kasar 4,84%, dan serat kasar 6,71%.

Kata Kunci : Ampas kelapa, Dedak padi, Protein kasar, Lemak kasar, Serat kasar.

