

**KARAKTERISTIK KOMPOS YANG DIJUAL PADA BEBERAPA
TEMPAT DI KELURAHAN LUBUK MINTURUN KECAMATAN KOTO
TANGAH KOTA PADANG**

SKRIPSI

OLEH :



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

**KARAKTERISTIK KOMPOS YANG DIJUAL PADA BEBERAPA
TEMPAT DI KELURAHAN LUBUK MINTURUN KECAMATAN KOTO
TANGAH KOTA PADANG**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

Al Irsyad
2010613053

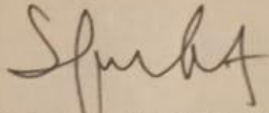
KARAKTERISTIK KOMPOS YANG DIJUAL PADA BEBERAPA TEMPAT
DI KELURAHAN LUBUK MINTURUN KECAMATAN
KOTO TANGAH KOTA PADANG

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

Menyetujui :

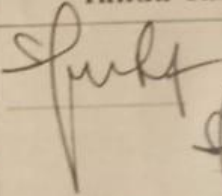
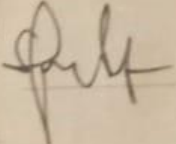
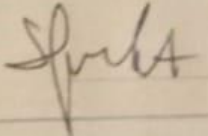
Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Ir. Ely Vebriyanti, S.Pt, MP,IPM
NIP. 197902112006042001

Deni Novia, S.TP, MP
NIP. 197711302005012002

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Ir. Ely Vebriyanti, S.Pt, MP,IPM	
Sekretaris	Rizki Dwi Setiawan, S.TP, M.Si	
Anggota	Deni Novia, S.TP, MP	
Anggota	Ade Rakhmadi, S.Pt, MP	
Anggota	Ir. Aronal Arief Putra, S.Pt, M.Sc, Ph.D, IPM	
Anggota	Rizki Dwi Setiawan, S.TP, M.Si	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Ketua Program Studi
Peternakan

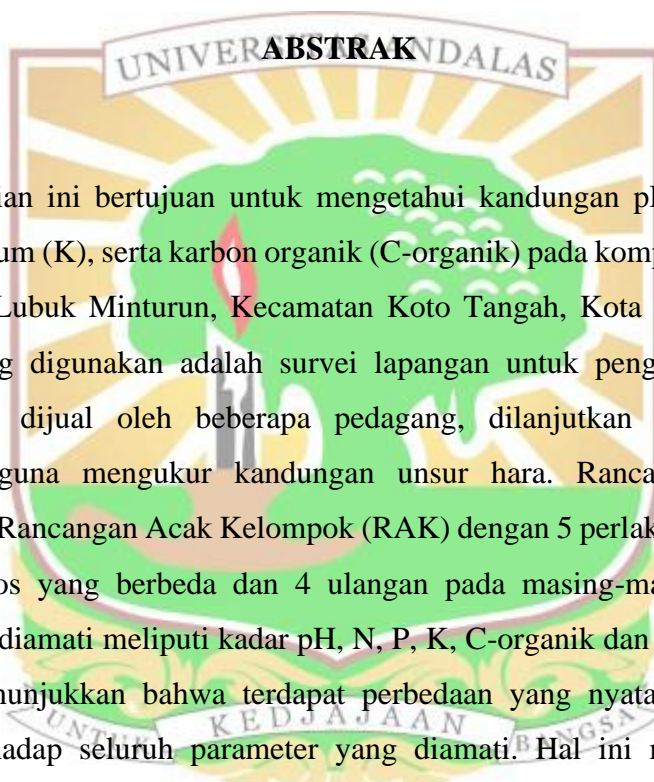
Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS
NIP. 196506191990032002

Dr. Winda Sartika, S. Pt, M. Si
NIP. 198205292005012002

Tanggal Lulus : 28 Januari 2026

KARAKTERISTIK KOMPOS YANG DIJUAL PADA BEBERAPA TEMPAT DI KELURAHAN LUBUK MINTURUN KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG

AL IRSYAD dibawah bimbingan
Dr.Ir. Ely Vebriyanti, S.Pt, MP, IPM dan Deni Novia, STP, MP
Departemen Teknologi Pengolahan Hasil Ternak, Program Studi Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2026



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kandungan pH, nitrogen (N), fosfor (P), kalium (K), serta karbon organik (C-organik) pada kompos yang beredar di Kelurahan Lubuk Minturun, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang. Metode penelitian yang digunakan adalah survei lapangan untuk pengambilan sampel kompos yang dijual oleh beberapa pedagang, dilanjutkan dengan analisis laboratorium guna mengukur kandungan unsur hara. Rancangan penelitian menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 5 perlakuan berdasarkan sumber kompos yang berbeda dan 4 ulangan pada masing-masing perlakuan. Variabel yang diamati meliputi kadar pH, N, P, K, C-organik dan C/N Rasio Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang nyata ($P < 0,05$) antar perlakuan terhadap seluruh parameter yang diamati. Hal ini mengindikasikan bahwa kualitas kompos yang dijual di Kelurahan Lubuk Minturun bervariasi, baik dari segi tingkat keasaman maupun kandungan unsur hara makro. Temuan ini memberikan informasi penting terkait mutu kompos yang beredar di pasaran, serta dapat menjadi dasar bagi konsumen maupun produsen dalam meningkatkan standar kualitas pupuk organik.

Kata Kunci : *pH, N, P, K, C- organic, C/N rasio Kelurahan Lubuk Minturun, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang, Kompos*