

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSYARATAN SEBUTAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Hipotesis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Sampah	7
B. Pupuk.....	10
C. Unsur Hara	14
D. Limbah Kulit Ari Kedelai	15
E. Aktivator.....	15
F. Kerangka Konsep	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Desain Penelitian.....	20
B. Objek Penelitian	20
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	21
E. Alur Penelitian.....	26
F. Pengumpulan Data	28
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	28

BAB IV HASIL PENELITIAN.....	30
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	30
B. Hasil Pengukuran	31
1. Hasil Pengukuran kandungan C-Total, N-Total dan C/N Rasio Kulit Ari Kedelai	31
2. Hasil Pengukuran kandungan C-total, N-Total dan C/N Rasio Kotoran ternak.....	31
3. Hasil Pengukuran Kandungan C/N Rasio dan Hara Makro N, P, K pada Pupuk Kompos	32
4. Hasil Pengukuran Parameter Fisik Kompos.....	33
5. Hasil Pengukuran Penyusutan Kompos	38
6. Hasil Analisis terkait Penambahan Kotoran Ternak (Sapi, Kambing, dan Ayam) pada Pembuatan Pupuk Kompos terhadap Kadar N, P, K, dan Nilai C/N Rasio	39
BAB V PEMBAHASAN	41
A. Pemrosesan.....	41
B. Karakteristik Bahan Kompos	42
D. Perbandingan Kualitas Pupuk Kotoran Sapi, Kambing dan Ayam dengan Baku Mutu SNI 19-7030-2004.....	47
E. C/N Rasio dan Hara Makro N, P, K Kompos	48
BAB VI PENUTUP	53
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	