

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Limbah Kulit Kakao	5
B. Dekomposisi Bahan Organik	7
C. Prinsip Proses Pengomposan	9
D. Nitrogen dalam Tanah dan Tanaman	11
E. Fosfor dalam Tanah dan Tanaman	12
F. Kalium dalam Tanah dan Tanaman	13
G. Karakteristik dan Kendala Tanah Latosol.....	14
H. Tanaman Bayam Merah	17
I. Pengaruh Waktu Pemberian Kompos	19
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Waktu dan Tempat Penelitian	21
B. Bahan dan Alat Penelitian	21
C. Metode Penelitian	22
D. Pelaksanaan Penelitian	22
E. Parameter Pengamatan	24
F. Pengolahan dan Analisis Data	26
BAB IV PEMBAHASAN	27
A. Analisis Tanah Sebelum Perlakuan	27
B. Analisis Pupuk Kompos Limbah Kulit Kakao	29

C. Pengaruh Kompos Limbah Kulit Kakao dan Waktu Pemberian Terhadap Analisis Tanah Setelah Perlakuan	29
1. pH H ₂ O	30
2. Kadar C-Organik Setelah Perlakuan.....	32
3. Kapasitas Tukar Kation (KPK) Latosol Setelah Perlakuan	35
4. Kadar N-Tersedia Latosol Setelah Perlakuan.....	39
5. Kadar P-Tersedia Latosol Setelah Perlakuan	41
6. Kadar K-Tersedia Latosol Setelah Perlakuan.....	44
D. Analisis Pengaruh Kompos Limbah Kulit Kakao dan Waktu Pemberian Terhadap Analisis Pertumbuhan Tanaman.....	47
1. Tinggi Tanaman.....	47
2. Berat Basah Tanaman.....	50
3. Berat Kering Tanaman.....	53
BAB V PENUTUP.....	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	