

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Kerangka Pemikiran.....	4
E. Hipotesis	6
II. TINJUAN PUSTAKA.....	7
A. Mineralisasi N dari Bahan Organik yang Dikomposkan	7
B. Pelarutan P dari Batuan Fosfat Alam.....	12
C. Mineralisasi N dan Pelarutan P dari Campuran Kotoran Sapi Segar dan Batuan Fosfat yang Dikomposkan.....	15
III. BAHAN DAN METODE	18
A. Waktu dan Tempat Penelitian	18
B. Alat dan Bahan	18
B. Metode Penelitian	19
D. Pelaksanaan Penelitian	20
1. Persiapan Awal.....	20
2. Persiapan Bahan Campuran	20
3. Analisis.....	20
4. Pengomposan	21
E. Variabel Pengamatan	21
1. Variabel Utama	21
2. Variabel Pendukung	21

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Pengaruh Lama Pengomposan Campuran Kotoran Sapi Segar dan Batuan Fosfat Berbagai Ukuran Butir terhadap Amonium, Nitrat, dan P-larut	22
A.1 Pengaruh Lama Pengomposan terhadap Amonium, Nitrat, dan P-larut	23
A.2 Pengaruh Interaksi Lama Pengomposan dengan Nisbah Campuran Kotoran Sapi Segar dan Batuan Fosfat Berbagai Ukuran Butir terhadap Amonium dan Nitrat.	24
A.3 Pengaruh Interaksi Lama Pengomposan dengan Nisbah Campuran Kotoran Sapi Segar dan Batuan Fosfat Berbagai Ukuran Butir terhadap Amonium, Nitrat dan P-larut.....	27
B. Korelasi antara C/N campuran kotoran sapi segar dan batuan fosfat berbagai ukuran butir terhadap N-anorganik (amonium dan nitrat), dan P-larut	30
C. Korelasi antara pH campuran kotoran sapi segar dan batuan fosfat berbagai ukuran butir terhadap N-anorganik (amonium dan nitrat), dan P-larut.	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN.	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	42