

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR TABEL	ii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang dan Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Manfaat Penelitian	5
D. Kerangka Pikir	5
E. Hipotesis	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Mikrofungi Tanah	8
B. Peran Fungi dalam Proses Dekomposisi	11
C. Unsur Hara Tanah	14
1. Nitrogen (N)	15
2. Fosfor (P)	16
3. Kalium (K)	16
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	18
B. Alat dan Bahan	18
C. Prosedur Kerja	19

D. Pelaksanaan Penelitian	21
1. Pembuatan Media Potato Dextrose Agar (PDA)	21
2. Peremajaan spora isolat fungi tanah	21
3. Pengambilan sampel tanah	22
4. Sterilisasi tanah	22
5. Penyiapan suspensi spora fungi tanah	22
6. Aplikasi spora fungi	24
7. Analisis Kadar N, P dan K	24
A. Analisis Kadar Nitrogen (N)	24
B. Analisis Kadar Fosfat (P)	25
C. Analisis kadar Kalium (K)	26
8. Rancanagn Percobaan	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	28
B. Pembahasan	32
1. Kadar Nitrogen (N)	32
2. Kadar Fosfor (P)	34
3. Kadar Kalium (K)	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42

