

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Kerangka Pemikira	3
E. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Mikroba Penambat Nitrogen	6
B. Mikroba Pelarut Fosfat	9
C. Interaksi antara Mikroba Penambat Nitrogen dan Pelarut Fosfat ..	10
D. Campuran Bahan Organik dan Batuan Fostat Alam sebagai Subsrat bagi Mikroorganisme	11
III. BAHAN DAN METODE	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Alat dan Bahan	14
C. Metode Penelitian	15
D. Pelaksanaan Penelitian	15
1. Persiapan	16
2. Analisis Populasi Mikroba	16
E. Pengamatan	17
1. Variabel Utama	17
a. Pembuatan Seri Pengenceran	17
b. Penyiapan Media Bakteri Inokulasi	17
c. Pengamatan	18
2. Variabel Pendukung	18

IV. HASIL DAN PENGAMATAN

A. Hasil	19
1. Total Populasi Bakteri	19
2. Uji Korelasi antara Total Bakteri Populasi dengan pH tanah, N-total, C-organik, P-larut, dan P-total	23
B. Pembahasan	23

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	27
B. Saran	27

DAFTAR PUSTAKA	28
----------------------	----

LAMPIRAN	31
----------------	----

