

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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. Pupuk Hayati.....	5
B. Sianobakteri	6
C. Sianobakteri Pada Padi Sawah.....	11
D. Penyusunan Formula Pupuk Hayati Sianobakteri.....	12
E. Tanaman Padi Sawah	14
F. Tanah Aluvial.....	17
BAB III. METODE PELAKSANAAN.....	20
A. Waktu dan Tempat Penelitian	20
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	20
C. Metode Penelitian	21
D. Pelaksanaan Penelitian.....	22
E. Analisis Data.....	26

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Pupuk Hayati Sianobakteri	28
B. Tanah Aluvial	30
C. Tanah Aluvial Setelah Diinokulasi Formula Pupuk Hayati.....	33
1. Kandungan N tersedia Tanah Aluvial	33
2. Kandungan Hara N, P, K tersedia Tanah Aluvial	34
D. Komponen Pertumbuhan Tanaman Padi	37
1. Tinggi Tanaman	38
2. Jumlah Anakan.....	39
3. Bobot Basah Tanaman	41
4. Bobot Kering Tanaman.....	42
5. Panjang Akar.....	44
6. Serapan N, P, K.....	45
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	