

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kontribusi Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Hewan Bentos	6
2.2. Pupuk Bokasi	9
2.3. Kualitas Tanah	11
2.4. Kualitas Air	14
III. METODE PENELITIAN	19
3.1. Waktu dan Tempat	19
3.2. Bahan dan Alat	19
3.3. Metode	20
3.4. Prosedur	22
3.5. Analisa Data	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1. Hasil	34
4.1.1. Jenis dan Kelimpahan Makrozoobenthos	34
4.1.2. Kualitas Tanah	35
4.1.3. Kualitas Air	38
4.3. Pembahasan	43
V. KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jenis dan komposisi rata-rata kelimpahan makrozoobenthos (ind./m ²) pada semua perlakuan selama penelitian	34
2. Rata-rata kelimpahan makrozoobenthos (ind./m ²) pada semua perlakuan selama penelitian setiap minggunya	35
3. Rata-rata persentase fraksi tanah dan jenis tanah pada awal dan akhir .	36
4. pH tanah pada semua perlakuan selama penelitian	36
5. Rata-rata hasil pengukuran kandungan bahan organik tanah (%) setiap 2 minggu pada semua perlakuan selama penelitian.	37
6. Rata-rata hasil pengukuran Nitrat tanah (mg/l) pada semua perlakuan selama penelitian	37
7. Rata-rata hasil pengukuran fosfor tanah tersedia (mg/l) pada semua perlakuan selama penelitian	38
8. Rata-rata pengukuran suhu (°C) pada semua perlakuan selama penelitian	39
9. Hasil pengukuran kekeruhan air (NTU) pada semua perlakuan selama penelitian	39
10. Hasil pengukuran pH air pada semua perlakuan selama penelitian	40
11. Hasil pengukuran Oksigen terlarut (mg/l) pada semua perlakuan selama penelitian	41
12. Hasil pengukuran kandungan CO ₂ bebas (mg/l) pada semua perlakuan selama penelitian	41
13. Hasil pengukuran Kesadahan air (ppm) pada semua perlakuan selama penelitian	42
14. Hasil pengukuran Nitrat (mg/l) pada semua perlakuan selama penelitian	42
15. Hasil pengukuran Orthofosfat air (mg/l) pada semua perlakuan selama penelitian	43