

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	4
D. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan pustaka	5
1. Limbah	5
2. Limbah tekstil	6
3. Limbah cair batik	7
4. Fitoremediasi	8
5. Kenikir (<i>Tagetes erecta</i> L.)	9
6. Anatomi akar dan batang tanaman kenikir (<i>Tagetes erecta</i> L.)	9
7. Pengaruh limbah tekstil dan logam berat terhadap tanaman	12
B. Hipotesis	14
BAB III. METODE PENELITIAN	15
A. Waktu dan Tempat	15
B. Alat dan Bahan	15
C. Cara Kerja	16
D. Analisis Data	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Morfologi Tanaman	22
B. Parameter Pertumbuhan	25
1. Tinggi Tanaman	27
2. Jumlah Daun	28



3. Panjang dan Volume Akar	30
4. Biomassa Tanaman	32
C. Anatomi Akar.....	34
1. Epidermis	36
2. Korteks	37
3. Stele.....	39
D. Anatomi Batang	41
1. Epidermis.....	43
2. Korteks	45
3. Berkas pengangkut	46
E. Kandungan Logam pada Akar	48
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	56