

## DAFTAR ISI

	halaman
SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Pencemaran Lingkungan .....	4
2. Limbah Batik.....	5
3. Akar.....	9
4. <i>Chrysanthemum morifolium</i> Ramat.....	15
B. Hipotesis .....	21
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian ... ..	22
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	22
C. Cara Kerja .....	24
a. Analisis Kandungan Limbah Batik.....	24
b. Persiapan Media Tanam.....	24
c. Pengukuran Kapasitas Lapang .....	24
d. Persiapan Limbah Cair Pewarnaan Batik .....	25
e. Pembuatan Stek Batang.....	25
f. Uji Pertumbuhan.....	25
g. Pengamatan Morfologi.....	26
h. Pembuatan Preparat Anatomi Akar.....	26
i. Pengamatan Preparat Anatomi.....	27
j. Analisis Kandungan Pencemar pada Akar.....	27
D. Analisis Data.....	28
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Morfologi Tanaman.....	30
B. Parameter Pertumbuhan.....	33
a. Tinggi Tanaman.....	33
b. Jumlah Daun.....	34
c. Jumlah Akar.....	36



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH LIMBAH CAIR PEWARNAAN BATIK TERHADAP STRUKTUR ANATOMI AKAR Krisan  
(Chrysanthemum morifolium  
Ramat.)**

LARAS ANINDYA PUTRI, Dr. Maryani, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

d. Panjang Akar.....	37
e. Berat Basah dan Berat Kering Akar.....	39
C. Anatomi Akar.....	41
D. Kandungan Logam pada Akar.....	49
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	58