

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Variasi Morfologi Tumbuhan .....	6
2.2 Deskripsi dan Klasifikasi <i>Chromolaena</i> .....	7
2.2.1 <i>Chromolaena odorata</i> L. ....	7
2.3 Pemanfaatan <i>Chromolaena odorata</i> L. ....	12
2.4 Kandungan Senyawa Tanin .....	13
2.5 Faktor Lingkungan yang Berpengaruh .....	14
2.6 Wilayah Kawasan Semarang .....	15
III. METODE PENELITIAN .....	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
3.2 Alat dan Bahan .....	18
3.3 Cara Kerja .....	18
3.3.1 Pra-Survey Lokasi Penelitian .....	18
3.3.3 Pengamatan Morfologis .....	20
3.3.4 Uji Kandungan Tanin Kirinyu ( <i>Chromolaena odorata</i> ) .....	22
3.4 Analisis Data .....	25
3.4.1 Analisis Hubungan Kemiripan Morfologi .....	25
3.4.2 Analisis Kandungan Tanin .....	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
4.1 Variasi Morfologi Kirinyu ( <i>Chromolaena odorata</i> ) di Wilayah Semarang	
28	
4.1.1 Variasi morfologis batang .....	28
4.1.2 Variasi morfologis daun .....	30
4.1.3 Variasi morfologis bunga .....	33

4.1.4 Variasi morfologis <i>Achene</i> .....	35
4.2 Deskripsi dan identifikasi Kirinyu ( <i>Chromolaena odorata</i> ) di Wilayah Semarang .....	36
4.3 Pengelompokkan Tumbuhan Kirinyu ( <i>Chromolaena odorata</i> ) Pada Ketinggian Berbeda di Wilayah Semarang .....	38
4.4 Kandungan Tanin Pada Daun Kirinyu ( <i>Chromolaena odorata</i> ) Pada Ketinggian Berbeda di Wilayah Semarang .....	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	53
5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	61