



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Ekosistem Sungai	4
2. Vegetasi Riparian	7
3. Faktor Lingkungan	9
B. Hipotesis	12
III. METODE	
A. Waktu dan Lokasi Penelitian	13
B. Alat dan Bahan	15
C. Cara Kerja	15
D. Analisis Data	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
V. SIMPULAN DAN SARAN	39
PUSTAKA ACUAN	40
LAMPIRAN	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1. Ekosistem terbuka dengan tiga aksis mayor	6
2. Ilustrasi DAS sebagai suatu ekosistem	7
3. Daerah riparian alami dan telah berubah menjadi lahan pertanian	11
4. Daerah riparian yang telah menjadi lahan pertanian	12
5. Citra satelit lokasi sampling	16
6. Desain sampling	18
7. Jumlah spesies per growth for	24
8. Kisaran nilai indeks	26
9. Densitas absolut	28
10. Topografi sungai	29
11. Nilai penting	32
12. Parameter fisikokimia	36
13. Korelasi regresi	39



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

VEGETASI RIPARIAN DI HULU HINGGA HILIR SUNGAI WINONGO, YOGYAKARTA
DURROTUN NASIHAN, Dr. Retno Peni Sancayaningsih, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1. Koordinat lokasi penelitian	13
2. Nilai indeks	24
3. Total spesies	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hal
1. Analisis Vegetasi Hulu Sungai Winongo	44
2. Analisis Vegetasi Tengah Sungai Winongo	47
3. Analisis Vegetasi Hilir Sungai Winongo	48
4. Dokumentasi	49