

DAFTAR ISI

J U D U L	. . . . .	i
P R A K A T A	. . . . .	ii
DAFTAR ISI	. . . . .	iv
DAFTAR TABEL	. . . . .	vii
DAFTAR GRAFIK DAN PETA	. . . . .	viii
DAFTAR LAMPIRAN	. . . . .	ix
INTISARI	. . . . .	xi
I. PENDAHULUAN	. . . . .	1
Latar Belakang	. . . . .	1
Rumusan Masalah	. . . . .	1
Maksud Dan Tujuan	. . . . .	3
Cara Pendekatan	. . . . .	3
Hipotesis	. . . . .	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	. . . . .	5
Struktur Vegetasi Pekarangan	. . . . .	5
Struktur Vegetasi Flora Berkayu Pekarangan	. . . . .	5
Pengertian Keaneka Ragaman Tanaman	. . . . .	6
Keaneka Ragaman Ruang Tumbuh	. . . . .	7
Penelitian Yang Telah Dilaksanakan	. . . . .	8
Kerapatan Tanaman Di Pekarangan	. . . . .	8
Keaneka Ragaman Jenis Tanaman Di Pekarangan.	. . . . .	9

Produksi Gizi Dari Pekarangan	10
Fungsi Pekarangan	12
III. METODA DAN BAHAN PENELITIAN	13
• Pemilihan Lokasi	13
Pengamatan Flora Berkayu	13
Rumus Dan Cara Berhitung	14
Bahan Dan Peralatan Penelitian.	17
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	18
Keaneka Ragaman Jenis Flora Berkayu	18
Keaneka Ragaman Ruang Tumbuh Flora Berkayu.	24
Keaneka Ragaman Ruang Tumbuh Vertikal.	24
Keaneka Ragaman Ruang Tumbuh Horizontal.	27
Peranan Faktor Fisik Dan Sosial Ekonomi Terhadap Keaneka Ragaman Flora Berkayu Menurut Simpson	30
Peranan Faktor Fisik Dan Sosial Ekonomi Terhadap Keaneka Ragaman Flora Berkayu Menurut Brillouin	32
Peranan Faktor Fisik Dan Sosial Ekonomi Terhadap Keaneka Ragaman Jenis Flora Berkayu Menurut Shannon-Wiener	35
Peranan Faktor Fisik Dan Sosial Ekonomi Terhadap Keaneka Ragaman Ruang Tumbuh Vertikal	37



Terhadap Keaneka Ragaman Ruang Tumbuh		
Horizontal	. . . . .	41
V. PEMBAHASAN DAN PENDAPAT		
Peranan Faktor Fisik Terhadap Keaneka		
Ragaman	. . . . .	45
Jenis	. . . . .	45
Ruang Tumbuh	. . . . .	46
Peranan Faktor Sosial Ekonomi Terhadap		
Keaneka Ragaman	. . . . .	47
Jenis	. . . . .	47
Ruang Tumbuh	. . . . .	49
Hubungan Faktor Fisik dan Sosial		
Ekonomi Terhadap Keaneka Ragaman Jenis		
Menurut Simpson	. . . . .	50
Menurut Brillouin	. . . . .	52
Menurut Shannon-Wiener	. . . . .	56
VI. KESIMPULAN	. . . . .	59
DAFTAR PUSTAKA	. . . . .	61
LAMPIRAN	. . . . .	64

DAFTAR TABEL

4.1. BESARAN ANGKA INDEKS KEANEKA RAGAMAN JENIS FLORA BERKAYU DI PEKARANGAN	-19
4.2. BESARAN ANGKA INDEKS KEANEKA RAGAMAN RUANG TUMBUH VERTIKAL DI PEKARANGAN. . . .	25
4.3. BESARAN ANGKA INDEKS KEANEKA RAGAMAN RUANG TUMBUH HORIZONTAL DI PEKARANGAN. . . .	28
4.4. ANALISIS VARIANS KEANEKA RAGAMAN JENIS FLORA BERKAYU MENURUT SIMPSON. . . .	31
4.5. ANALISIS VARIANS KEANEKA RAGAMAN JENIS FLORA BERKAYU MENURUT BRILLOUIN. . . .	34
4.6. ANALISIS VARIANS KEANEKA RAGAMAN JENIS FLORA BERKAYU MENURUT SHANNON-WIERNER	36
4.7. HUBUNGAN ANTARA VARIABEL BEBAS DAN TERIKAT	38
4.8. ANALISIS VARIAN REGRESSI TOTAL.	39
4.9. ANALISIS VARIAN REGRESSI TERHADAP KELIMA VARIABEL BEBAS DAN KEANEKA RAGAMAN RUANG TUMBUH VERTIKAL	40
4.10. ANGKA KORELASI ANTAR VARIABEL	42
4.11. ANALISIS VARIAN REGRESSI TOTAL	43
4.12. ANALISIS VARIAN REGRESSI TERHADAP KELIMA VARIABEL BEBAS DAN KEANEKA RAGAMAN RUANG TUMBUH HORIZONTAL	44

GRAFIK 1 :	Hubungan antara Indeks Keaneka Ragaman Simpson dengan variabel curah hujan dan daerah persawahan/tidak	51
GRAFIK 2 :	Hubungan antara Indeks Keaneka Ragaman Brillouin dengan variabel tinggi tempat dan luas pekarangan pada pekarangan Rakyat Biasa	53
GRAFIK 3 :	Hubungan antara Indeks Keaneka Ragaman Brillouin dengan variabel tinggi tempat dan luas pekarangan pada pekarangan Pejabat Desa/Penduduk Berstatus Sosial.	54
GRAFIK 4 :	Hubungan antara Indeks Keaneka Ragaman Shannon-Wiener dengan variabel tinggi tempat dan tingkat pendidikan pemilik pekarangan	57
Peta 1 :	Desa-Desa terpilih.	129

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 : HASIL PENGAMATAN PEKARANGAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	64
LAMPIRAN 2 : JUMLAH INDIVIDU DARI TINGKAT PER - TUMBUHAN FLORA BERKAYU DIPEKARANGAN	86
LAMPIRAN 3 : LUAS RUMAH, KANDANG DAN PEKARANGAN DESA : WONOKERTO KECAMATAN : T U R I	98
LAMPIRAN 4 : LUAS RUMAH, KANDANG DAN PEKARANGAN DESA : PURWOBINANGUN KECAMATAN : P A K E M	99
LAMPIRAN 5 : LUAS RUMAH, KANDANG DAN PEKARANGAN DESA : PANGGUNGHARJO KECAMATAN : S E W O N	100
LAMPIRAN 6 : LUAS RUMAH, KANDANG DAN PEKARANGAN DESA : SABDODADI KECAMATAN : BANTUL	101
LAMPIRAN 7 : LUAS RUMAH, KANDANG DAN PEKARANGAN DESA : SELOMARTANI KECAMATAN : KALASAN	102
LAMPIRAN 8 : LUAS RUMAH, KANDANG DAN PEKARANGAN DESA : TIRTOMARTANI KECAMATAN : KALASAN	103

LAMPIRAN 9 : LUAS RUMAH, KANDANG DAN PEKARANGAN	
DESA : UMBULHARJO	
KECAMATAN : CANGKRINGAN	104
LAMPIRAN 10 : LUAS RUMAH, KANDANG DAN PEKARANGAN	
DESA : ARGOMULYO	
KECAMATAN : CANGKRINGAN	105
LAMPIRAN 11 : LUAS RUMAH, KANDANG DAN PEKARANGAN	
DESA : CONDONGCATUR	
KECAMATAN : D E P O K	106
LAMPIRAN 12 : LUAS RUMAH, KANDANG DAN PEKARANGAN	
DESA : MAGUWOHARJO	
KECAMATAN : D E P O K	107
LAMPIRAN 13 : LUAS RUMAH, KANDANG DAN PEKARANGAN	
DESA : SIDOMULYO	
KECAMATAN : BAMBANGLIPURO	108
LAMPIRAN 14 : DAFTAR SPECIES TANAMAN BERKAYU	
DI PEKARANGAN, MANFAAT DAN BAGIAN	
YANG DIMANFAATKAN	109
LAMPIRAN 15 : ISTILAH-ISTILAH	126