

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