

DAFTAR ISI

	HALAMAN
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	H
BAB I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	4
3. Manfaat Penelitian	4
4. Pendekatan Masalah	5
BAB II. Tinjauan Pustaka	6
1. Hutan Wisata	6
2. Daya Dukung	9
BAB III. Metode Penelitian	11
1. Lokasi Dan Waktu Penelitian	11
2. Bahan Dan Alat Penelitian	11
3. Metode Pengumpulan Data	17
A. Data Primer	12
B. Data Sekunder	15
4. Variabel-Variabel Penelitian	15
5. Analisis Data	16
BAB IV. TINJAUAN UMUM LOKASI PENELITIAN	19
A. Potensi Dan Kondisi Areal Wisata Alam	19
1. Fisik Lapangan	19
a. Letak dan Luas	19

	b. Topografi	20
	c. Geologi	20
	d. Tanah	21
	e. Iklim	21
	f. Hidrologi	22
	g. Kualitas Air	23
	h. Aksesibilitas	24
	2. Biotis	24
	a. Vegetasi	24
	b. Satwa	25
	c. Biota Perairan	26
	B. Sosial Ekonomi Budaya Masyarakat	27
	1. Jumlah Penduduk	27
	2. Mata Pencaharian Masyarakat	28
	3. Pendidikan Masyarakat	29
	4. Sarana Perhubungan	30
	5. Fasilitas Rekreasi	30
BAB	V. HASIL DAN ANALISIS HASIL	32
	A. Daya Tarik Wana Wisata Tuk Songo	32
	B. Variabel-variabel Daya Dukung	37
	1. Vegetasi	37
	a. Persentase Kerusakan Pohon	38
	b. Persentase Hiangnya Tumbuhan Bawah	38
	c. Jumlah Pohon	38
	2. Kelerengan	39
	3. Curah Hujan	40
	4. Nilai Kepekaan Tanah Terhadap Erosi	40
	5. Jarak dari Sumbar Air	41
	6. Fasilitas	41
	7. Pengaturan Pengunjung	42
	8. Jumlah Pengunjung	43
	9. Aktivitas Pengunjung	43
	C. Analisis Hasil	45
	1. Persentase Kerusakan Pohon (Y1)	45
	2. Persentase Psnutupan Tumbuhan	

	Bawah (Y2)	48
	3. Jurnal Pohon (Y3)	51
	D. Pengunjung	56
BAB VI.	PEMBAHASAN	60
	A. Daya Dukung Ulan Wisata Tuk Songo	60
	B. Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Daya Dukung Wana Wisata Tuk Songo	63
	1. Persentase Kerusakan Pohon	64
	2. Persentase Hilangnya Tumbuhan Bawah	65
	3. Jurnal Pohon	66
	4. Pengunjung	67
BAB VII.	PENUTUP	69
	A. Kesimpulan	69
	B. Saran-saran	70
DAFTAR RUSTAKA	72

DAFTAR TABEL

TABEL	HALAMAN
1. Curah Hujan Selama 10 Tahun	22
2. Sifat Kimia Air di Wana Wisata Tuk Songo	24
3. Jenis Pohon yang Ada di Wana Wisata Tuk Songo	25
4. Jenis Satwa yang Ada di Wana Wisata Tuk Songo.	26
5. Komposisi dan Kelimpahan Phytoplankton	2.7
6. Jumlah Penduduk Desa Kopeng Menurut Golongan Uraur	28
7. Mata Pencaharian Penduduk Desa Kopeng	29
8. Penduduk Desa Kopeng Menurut Pendidikan	30
9. Daya tarik Wana Wisata Tuk Songo	3.2
10. Transportasi yang Digunakan untuk Mencapai Lokasi Wana Wisata Tuk Songo	33
10.1. Asal Daerah Pengunjung	34
12. Jumlah Pengunjung di Wana Wisata Tuk Songo dan di Kopeng dari tahun 1989 sampai 1993	34
13. Jumlah Pengunjung Harian dan Kemah Wana Wisata Tuk Songo tahun 1989-1993	35
14. Bentuk Pengemhangan	36
15. Saran dalam Rangka Pengsmbangan	37
16. Tingkat Informasi dan Ketahuan Pengunjung ...	37
17. Kerusakan Pohon, Jumlah Pohan dan Penutupan Tumbuhan Bawah	39
18. Hasil Pengukuran Persentase Kelerengan	40
19. Jarak dari Sumber Air/Sungai	41
20. Jumlah Fasilitas di Wana Wisata Tuk Songo ...	42
21. Jumlah Pengunjung di Wana Wisata Tuk Songo <<<	43

22.	Frekuensi Ditemuinya Suatu Jenis Aktivitas pada Tiap Petak Llkur	44
23.	Analisis Regresi untuk Ksrusakan Rohan	45
24.	Harga r^{N} Parsial untuk Ksrusakan Pohon	46
25.	Pengujian Reranan Variabel Belaas Terhadap Persentase Ksrusakan Pohon	47
26.	Analisis Regresi Hilangnya Tumbuhan Bawah ...	48
27.	Harga r^{P} Parsial Untuk Hilangnya Tumbuhan Bawah	49
28.	Pengujian Reranan variabel Betas Terhadap Hilangnya Tumbuhan Bawah	50
29.	Analisis Regresi Untuk Jumlah Pohon/0.1 ha ...	5.1
30.	Harga r^{2} Parsial Untuk Jumlah Pohon/0.1 ha ...	52
31.	Pengujian Reranan Variabel Betas Terhadap Jumlah Pohon/0.1 ha	53
32.	Jumlah Penganjung berdasarkan jenis aktivitas yang dilakukan di Wana Wisata Tuk Songo	56
33.	Persentase Pengunjung Berdasarkan Solongan Umur dan Aktivitas yang Dilakukan	57
34.	Persentase Pengunjung Berdasarkan Golongan Umur dan Aktivitas yang Dilakukan	57
35.	Persentase Pengunjung Berdasarkan Jenis Aktivitas dan Lama Kunjungan	58
36.	Persentase Pengunjung Berdasarkan Mootlvasl dan Jenis Aktivitas yang Dilakukan	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Ijin Research/survey
2. Kuesioner pengunjung Wana wisata Tuk Songo
3. Data Hasil Pengukuran Lapangan
4. Variabel Bergantung dan Variabel Bebas Daya Dukung Wana Wisata Tuk Songo
5. Matriks Korelasi Daya Dukung Wana Wisata Tuk Songo
6. Analisis Regresi untuk Kerusakan Pohon
7. Analisis Regresi Persentase Penutupan Tumbuhan Bawah
8. Analisis Regresi untuk Jumlah Pohon/0.1 Ha
9. Peta Wilayah Kabupaten Semarang
10. Peta Geologi Merbabu dan Rawa Pening
11. Peta Tanah Rawa Pening dan Sekitarnya
12. Peta Situasi Wana Wisata Tuk Songo