



D A F T A R I S I

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	5
1.3. Pendekatan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Hipotesis	6
1.6. Kegunaan Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
III. METODE PENELITIAN	19
3.1. Lokasi Penelitian	19
3.2. Bahan Penelitian	19
3.3. Alat	19
3.4. Metode Penelitian	20
3.4.1. Data Primer	20
3.4.1.1. Komponen flora	20
3.4.1.2. Komponen fauna	21
3.4.1.3. Komponen lanskap	21
3.4.2. Data Sekunder	21
3.5. Parameter yang Diambil	22
3.5.1. Flora	22
3.5.2. Fauna	22
3.5.3. Lanskap	22
3.6. Cara Analisis Data	22
3.6.1. Cara Analisis Data Secara Statistik - untuk Flora dan Fauna	23
3.6.2. Cara Analisis Data Secara Statistik untuk Lanskap, pada Kedua Zone Pengem- bangan	24
3.7. Pelaksanaan	24
IV. TINJAUAN UMUM DAERAH PENELITIAN	26
4.1. Letak dan Luas	30
4.2. Keadaan Lapangan dan Tanah	32
4.3. Iklim	39
4.4. Hidrologi	42



4.5. Keadaan Sosial Ekonomi	43
4.5.1. Penduduk	43
4.5.2. Pendidikan	46
4.5.3. Mata Pencaharian	48
4.5.4. Pola Penggunaan Lahan	49
4.5.5. Sarana Komunikasi Massa dan Perhubungan.	51
4.6. Aspek Kepariwisataaan yang Lain	52
4.6.1. Jumlah Pengunjung	53
4.6.2. Aksesibilitas	54
4.6.3. Akomodasi	54
4.7. Aspek Obyek Wisata Sekitar	55
4.7.1. Hubungan Antar Obyek Wisata	55
4.7.1.1. Menara Kudus	56
4.7.1.1.1. Segi arkeologi	56
4.7.1.1.2. Segi historis	56
4.7.1.2. Museum Kretek	58
4.7.1.3. Tugu Identitas	59
4.7.2. Obyek Wisata Lainnya yang Terdapat di Ka- bupaten Kudus	60
4.7.2.1. Makam Kyai The Ling Sing/Kyai Teling - sing	60
4.7.2.2. Makam Pangeran Puger	60
4.7.2.3. Makam Sidomukti	61
4.7.2.4. Obyek wisata budaya rumah adat Kudus..	61
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL	64
5.1. Potensi Hutan Wisata	64
5.1.1. Komponen Flora	64
5.1.1.1. Keragaman flora	64
5.1.1.2. Jumlah flora	68
5.1.2. Komponen Fauna	72
5.1.2.1. Keragaman burung	72
5.1.2.2. Jumlah burung	72
5.1.2.3. Keragaman mamalia dan reptilia	79
5.1.2.4. Jumlah mamalia dan reptilia	82
5.1.3. Komponen Lanskap	86
5.2. Aspek Kepariwisataaan	88
5.2.1. Pengunjung	88
5.2.2. Penjual Souvenir	89
5.2.3. Penjual Makanan dan Minuman	89
5.2.4. Pedagang Asongan	90
5.2.5. Pemotret	90
5.2.6. Pengelola	90
5.2.7. Guide	91
5.2.8. Penjaga Loket	91
5.3. Pelaksanaan Pengembangan Obyek Wisata Ma- kam Sunan Muria dan Air Terjun Montel	92
5.3.1. Pelaksanaan Pengembangan Obyek Wisata Ma- kam Sunan Muria sampai dengan Saat Pene- litian	92
5.3.1.1. Gapura makam Sunan Muria	92
5.3.1.2. Papan nama	92



5.3.1.3. Jalan setapak	93
5.3.1.4. Rantai jalan	93
5.3.1.5. Shelter	93
5.3.1.6. Masjid	93
5.3.1.7. Pompa diesel	94
5.3.1.8. Penginapan	94
5.3.1.9. Tempat bermain anak-anak	94
5.3.1.10. Jalan alternatif	94
5.3.1.11. Parkir kendaraan	94
5.3.2. Pelaksanaan Pengembangan Obyek Wisata Air Terjun Montel sampai dengan Saat Pe- nelitian	95
5.3.2.1. Papan nama	95
5.3.2.2. Gapura	95
5.3.2.3. Jalan setapak	95
5.3.2.4. Penyempurnaan jalan baru	96
5.3.2.5. Tempat parkir	96
5.3.2.6. Restoran	96
5.3.2.7. Kolam renang	96
5.3.2.8. Penampungan air	96
5.3.2.9. Tempat ganti pakaian	97
5.3.2.10. Bungalow	97
5.3.2.11. Jembatan	97
VI. PEMBAHASAN	90
6.1. Potensi Hutan Wisata	98
6.1.1. Potensi Flora	98
6.1.2. Potensi Fauna	100
6.1.3. Potensi Lanskap	104
6.2. Aspek Kepariwisataaan	105
6.3. Pelaksanaan Pengembangan Obyek Wisata Mon- tel	107
6.3.1. Pelaksanaan Pengembangan Obyek Wisata Air Terjun Montel	107
6.3.2. Pelaksanaan Pengembangan Obyek Wisata Makan Sunan Muria	108
VII. KESIMPULAN	111
VIII. S A R A N	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN-LAMPIRAN.	



D A F T A R T A B E L

Tabel	Halaman
1. Rata-rata untuk jumlah dan keragaman flora dan fauna	23
2. Skor keadaan lanskap untuk kedua zone pengembangan	24
3. Suhu, kelembaban dan kecepatan angin di kawasan wisata Montel untuk tahun 1988	40
4. Jumlah penduduk tiap-tiap Desa di Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus selama 5 tahun terakhir - dari tahun 1985 - 1989	44
5. Jumlah penduduk Desa Colo menurut kelompok umur dan kelamin pada bulan Oktober 1989	45
6. Jumlah penduduk Desa Colo menurut tingkat pendidikan (untuk umur 5 tahun ke atas)	47
7. Mata pencaharian penduduk Desa Colo tahun 1989	48
8. Pola tata guna lahan Desa Colo	50
9. Sarana komunikasi massa yang terdapat di Desa Colo untuk tahun 1989	52
10. Jumlah pengunjung hutan wisata Montel dari tahun 1980 sampai 1989	53
11. Keragaman flora dari zone pengembangan air terjun Montel dan makam Sunan Muria	65
12. Analisis varians uji t untuk keragaman flora..	66
13. Jumlah flora setiap PU dari air terjun Montel dan makam Sunan Muria	69



14. Analisis varians uji t untuk jumlah flora	70
15. Keragaman fauna burung dari zone pengembangan air terjun Montel dan makam Sunan Muria	73
16. Analisis varians uji t keragaman burung di kedua zone pengembangan	74
17. Jumlah rata-rata fauna burung dari air terjun Montel dan makam Sunan Muria	76
18. Analisis varians uji t jumlah burung pada kedua zone pengembangan	77
19. Keragaman fauna mamalia dan reptilia pada zone air terjun Montel dan makam Sunan Muria	79
20. Analisis varians uji t untuk keragaman dari mamalia dan reptilia	80
21. Jumlah mamalia dan reptilia dari kedua zone pengembangan	83
22. Analisis varians uji t untuk jumlah fauna mamalia dan reptilia	84
23. Skor kondisi lanskap untuk obyek wisata air terjun Montel dan makam Sunan Muria	87



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- I. Hasil pengamatan flora pada kawasan wisata Montel.
- II. Hasil pengamatan fauna pada obyek air terjun Montel dan makam Sunan Muria.
- III. Reptilia dan mamalia pada air terjun Montel.
- IV. Reptilia dan mamalia untuk makam Sunan Muria.
- V. Obyek air terjun Montel untuk jumlah skor.
- VI. Obyek makam Sunan Muria untuk jumlah skor.
- VII. Peta Kecamatan Dawe.
- VIII. Peta zone pengembangan air terjun Montel.
- IX. Peta makam Sunan Muria.
- X. Burung di makam Sunan Muria.
- XI. Burung di air terjun Montel.
- XII. Nilai untuk unsur-unsur lanskap dari metode yang diajukan Leopold.
- XIII. Peta tata guna tanah Gunung Muria.
- XIV. Peta areal daerah rekreasi Colo.
- XV. Peta rencana jalan baru.
- XVI. Sketsa rencana obyek wisata lokasi I.
- XVII. Sketsa sekitar air terjun Montel lokasi I.
- XVIII. Curah hujan bulanan di kawasan wisata Montel dan sekitarnya periode 1979 sampai dengan 1988 (dalam mm)
- XIX. Surat rekomendasi survey dari Bappeda Tingkat I Jawa Tengah.