

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian Wanatani	5
2.2. Peranan Wanatani	6
2.3. Pemanfaatan Lahan Dengan Sistem Wanatani	8
2.4. Bentuk-bentuk Wanatani	9
2.5. Kondisi Sosial Ekonomi	11
III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian	13
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	13
3.3. Metode Penelitian	13
3.4. Cara Pengumpulan Data	15
3.5. Cara Analisis Data	17
3.5.1. Cara Analisis Data Untuk Kondisi Sosial Ekonomi	17
3.5.2. Cara Analisis Similaritas	18
IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
4.1. Tinjauan Umum Kabupaten Lombok Timur	20

4.1.1. Lokasi	20
4.1.2. Topografi, Geologi dan Tanah	20
4.1.3. Iklim	21
4.1.4. Kondisi Sosial Ekonomi	22
4.2. Tinjauan Umum Desa Terpilih	24
4.2.1. Desa yang Mewakili Bio Iklim A	24
4.2.2. Desa yang Mewakili Bio Iklim B	30
4.2.3. Desa yang Mewakili Bio Iklim C	36
4.2.4. Desa yang Mewakili Bio Iklim D	42
4.2.5. Desa yang Mewakili Bio Iklim E	48
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL	
5.1. Hasil Penelitian	55
5.1.1. Komposisi Tegakan Penyusun Lahan Wanatani .	55
5.1.2. Kondisi Sosial Ekonomi Petani Pemilik	58
5.2. Analisis Hasil	69
5.2.1. Hubungan Kondisi Sosial Ekonomi Petani De- ngan Komposisi Tegakan Penyusun Lahan Wa- natani	69
5.2.2. Similaritas Jenis Tanaman Berkayu Penyusun Lahan Wanatani Pada Berbagai Bio Iklim	79
VI. PEMBAHASAN	
6.1. Hubungan Kondisi Sosial Ekonomi Petani Dengan Komposisi Tegakan Penyusun Lahan Wanatani ...	81
6.2. Similaritas Jenis Tanaman Berkayu Penyusun Lahan Wanatani Pada Berbagai Bio Iklim	88
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1. Kesimpulan	91
7.2. Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	93

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 : Kondisi Iklim Di Lokasi Penelitian.....	21
4.2 : Kepadatan Penduduk Tiap Kecamatan Di Wilayah Ka- bupaten Lombok Timur (sampai akhir 1986).....	22
4.3 : Struktur Penduduk Berdasar Umur Di Desa Pring- gabaya (1990).....	26
4.4 : Tingkat Pendidikan Penduduk Di Desa Pringgabaya (1990).....	27
4.5 : Mata Pencaharian Penduduk Di Desa Pringgabaya (1990).....	28
4.6 : Tata Guna Lahan Di Desa Pringgabaya (1990).....	29
4.7 : Pemilikan Ternak Di Desa Pringgabaya (1990).....	30
4.8 : Struktur Penduduk Berdasar Umur Di Desa Wanasaba (1990).....	32
4.9 : Tingkat Pendidikan Penduduk Di Desa Wanasaba (1990).....	33
4.10: Mata Pencaharian Penduduk Di Desa Wanasaba (1990).....	33
4.11: Tata Guna Lahan Di Desa Wanasaba (1990).....	35
4.12: Pemilikan Ternak Di Desa Wanasaba (1990).....	36
4.13: Struktur Penduduk Berdasar Umur Di Desa Lenek (1990).....	38
4.14: Tingkat Pendidikan Penduduk Di Desa Lenek (1990).....	39
4.15: Mata Pencaharian Penduduk Di Desa Lenek (1990).....	40
4.16: Tata Guna Lahan Di Desa Lenek (1990).....	41
4.17: Pemilikan Ternak Di Desa Lenek (1990).....	42
4.18: Struktur Penduduk Berdasar Umur Di Desa Penga- dangan (1990).....	44
4.19: Tingkat Pendidikan Penduduk Di Desa Pengadangan (1990).....	45
4.20: Mata Pencaharian Penduduk Di Desa Pengadangan (1990).....	46



4.21:	Tata Guna Lahan Di Desa Pengadangan (1990).....	47
4.22:	Pemilikan Ternak Di Desa Pengadangan (1990)....	48
4.23:	Struktur Penduduk Berdasar Umur Di Desa Pring- gasela (1990).....	50
4.24:	Tingkat Pendidikan Penduduk Di Desa Pringgase- la (1990).....	51
4.25:	Mata Pencaharian Penduduk Di Desa Pringgasela (1990).....	52
4.26:	Tata Guna Lahan Di Desa Pringgasela (1990).....	53
4.27:	Pemilikan Ternak Di Desa Pringgasela (1990)....	54
5.1 :	Hasil Pengukuran Luas Bidang Dasar Tanaman Ber- kayu Pada Lahan Petani Terpilih.....	55
5.2 :	Hasil Pengukuran Jumlah Jenis Tanaman Berkayu Pada Lahan Petani Terpilih.....	56
5.3 :	Hasil Pengukuran Kerapatan Tanaman Berkayu Pa- da Lahan Petani Terpilih.....	57
5.4 :	Hasil Pengukuran Dominansi Jenis Tanaman Berka- yu Pada Lahan Petani Terpilih.....	58
5.4a:	Pendapatan Petani Pemilik Lahan Wanatani Ter- pilih.....	59
5.4b:	Jarak Rumah Petani Terpilih Ke Lahan.....	60
5.4c:	Jarak Lahan Milik Petani Terpilih Dari Pemukim- an.....	61
5.4d:	Jumlah Anggota Keluarga Petani Terpilih.....	62
5.4e:	Tingkat Pendidikan Petani Terpilih.....	63
5.4f:	Luas Pemilikan Lahan Petani Terpilih.....	64
5.4g:	Luas Lahan Wanatani (kebun) Milik Petani Ter- pilih.....	65
5.4h:	Pemilikan Ternak Petani Terpilih.....	66
5.4i:	Kebutuhan Kayu Bakar Petani Terpilih.....	67
5.4j:	Jarak Kebun Milik Petani Terpilih Dari Kawasan Hutan.....	68



5.5	: Analisis Varian Lbds Dengan Seluruh Variabel Bebas Kondisi Sosial Ekonomi Petani (X).....	69
5.6	: Uji Hipotesis Variabel X yang Berpengaruh Nyata Terhadap Lbds.....	70
5.7	: Analisis Varian Lanjutan Variabel Bebas X3, X6, X10 Terhadap Lbds.....	71
5.8	: Analisis Varian Variabel Jumlah Jenis Dengan Seluruh Variabel Bebas Kondisi Sosial Ekonomi Petani (X).....	72
5.9	: Uji Hipotesis Variabel X yang Berpengaruh Nyata Terhadap Jumlah Jenis.....	73
5.10	: Analisis Varian Lanjutan Variabel Bebas X1, X7, X8, X10 Terhadap Jumlah Jenis.....	73
5.11	: Analisis Varian Kerapatan Tegakan Dengan Seluruh Variabel Bebas Kondisi Sosial Ekonomi Petani (X).....	75
5.12	: Uji Hipotesis Variabel X yang Berpengaruh Nyata Terhadap Kerapatan.....	76
5.13	: Analisis Varian Lanjutan Variabel Bebas X10 Terhadap Kerapatan.....	76
5.14	: Analisis Varian Dominansi Dengan Seluruh Variabel Bebas Kondisi Sosial Ekonomi Petani (X).....	77
5.15	: Uji Hipotesis Variabel X yang Berpengaruh Nyata Terhadap Dominansi.....	78
5.16	: Analisis Varian Lanjutan Variabel Bebas X2, X7, X10 Terhadap Dominansi.....	79

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

1. Data Curah Hujan Per Stasiun Pengamat Hujan Selama Tahun 1979 - 1988 Di Wilayah Kabupaten Lombok Timur - NTB	95
2. Perhitungan Analisis Similaritas dan Dissimilaritas Pada Masing-masing Daerah Bio Iklim.....	96
3. Analisis Regresi Lbds Dengan Seluruh Variabel Bebas (X).....	98
4. Analisis Regresi Lbds Dengan Variabel Bebas (X) yang Berpengaruh Nyata.....	99
5. Analisis Regresi Jumlah Jenis Dengan Seluruh Variabel Bebas (X).....	100
6. Analisis Regresi Jumlah Jenis Dengan Variabel Bebas (X) yang Berpengaruh Nyata.....	101
7. Analisis Regresi Kerapatan Dengan Seluruh Variabel Bebas (X).....	102
8. Analisis Regresi Kerapatan Dengan Variabel Bebas (X) yang Berpengaruh Nyata.....	103
9. Analisis Regresi Dominansi Dengan Seluruh Variabel Bebas (X).....	104
10. Analisis Regresi Dominansi Dengan Variabel Bebas (X) yang Berpengaruh Nyata.....	105
11. Daftar Pertanyaan Untuk Responden Petani.....	106
12. Hasil Pengukuran Jumlah Pohon, Rata-rata Keliling Pada Lahan Wanatani Petani Pada Berbagai Bio Iklim.....	108
13. Peta Bio Iklim Pulau Lombok.....	111
14. Peta Lokasi Penelitian Di Pulau Lombok.....	112