



## DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Hipotesis .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
BAB III. METODE PENELITIAN .....	13
A. Lokasi Penelitian .....	13
B. Variabel-variabel Penelitian .....	13
C. Bahan dan Alat Penelitian .....	16
D. Metode Pengumpulan Data .....	17
E. Analisis Data .....	19
BAB IV. Tinjauan Daerah Penelitian .....	21
A. Letak .....	21
B. Topografi, Geologi, dan Tanah .....	23
D. Iklim .....	24
BAB V. HASIL DAN ANALISIS HASIL .....	26
A. Komponen Iklim Mikro .....	26
B. Kondisi Vegetasi Penyusun Wanatani .....	32



C. Kondisi Tempat Tumbuh.....	41
<b>BAB VI. PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
A. Komponen Iklim Mikro Pada Seluruh Daerah Penelitian.....	44
B. Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Beberapa Komponen Iklim Mikro.....	44
C. Kondisi Vegetasi.....	52
D. Kondisi Tempat Tumbuh.....	52
<b>BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>



## DAFTAR TABEL

TABEL	HALAMAN
1. Rata-rata curah hujan per tahun, nilai Q dan tipe iklim untuk masing-masing desa.....	25
2. Hasil pengukuran suhu udara pada lahan wanatani terpilih.....	26
3. Analisis varian suhu udara pada tiap daerah penelitian.....	27
4. Hasil pengukuran kelembaban udara pada lahan wanatani terpilih.....	28
5. Analisis varian kelembaban udara pada tiap daerah penelitian.....	28
6. Hasil pengukuran intensitas cahaya matahari pada lahan wanatani terpilih.....	29
7. Analisis varian intensitas cahaya matahari pada tiap daerah penelitian.....	29
8. Hasil pengukuran through-fall pada lahan wanatani terpilih.....	30
9. Analisis varian through-fall pada tiap daerah penelitian.....	31
10. Hasil pengukuran stemp-flow pada lahan wanatani terpilih.....	31
11. Analisis varian stemp-flow pada tiap daerah penelitian.....	32



12. Analisis varian seluruh koraponen iklim mikro pada tiap daerah penelitian.....	32
13. Hasil perhitungan kerapatan vegetasi pada lahan wanatani terpilih.....	33
14. Analisis varian kerapatan vegetasi pada tiap daerah penelitian.....	34
15. Hasil perhitungan lbds pohon pada lahan wanatani terpilih.....	34
16. Analisis varian lbds pohon pada tiap daerah penelitian.....	35
17. Hasil pengukuran jumlah lapisan/strata tajuk pada lahan wanatani terpilih.....	35
18. Analisis varian jumlah lapisan/strata tajuk pada tiap daerah penelitian.....	36
19. Hasil pengukuran jumlah jenis pohon penyusun vegetasi pada lahan wanatani terpilih.....	36
20. Analisis varian jumlah jenis pohon penyusun vegetasi pada tiap daerah penelitian.....	37
21. Hasil pengukuran tinggi pohon rata-rata pada lahan wanatani terpilih.....	37
22. Analisis varian tinggi pohon rata-rata pada tiap daerah penelitian.....	38
23. Hasil pengukuran keliling batang rata-rata pada lahan wanatani terpilih.....	39
24. Analisis varian keliling batang rata-rata pada tiap daerah penelitian.....	39



25. Hasil pengukuran diameter tajuk rata-rata pada lahan wanatani terpilih.....	40
26. Analisis varian diameter tajuk rata-rata pada tiap daerah penelitian.....	40
27. Hasil pengukuran kelerengan pada lahan wanatani terpilih.....	41
28. Analisis varian kelerengan pada tiap daerah penelitian.....	42
29. Hasil pengukuran tinggi tempat pada daerah penelitian.....	42
30. Analisis varian tinggi tempat pada tiap daerah penelitian.....	43



## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	HALAMAN
1. Analisis varian suhu udara pada seluruh daerah penelitian.....	59
2. Analisis varian kelembaban udara pada seluruh daerah penelitian.....	60
3. Analisis varian intensitas cahaya matahari pada seluruh daerah penelitian.....	61
4. Analisis varian through-fall pada seluruh daerah penelitian.....	62
5. Analisis varian stemp-flow pada seluruh daerah penelitian.....	63
6. Analisis varian seluruh komponen iklim mikro pada seluruh daerah penelitian.....	64
7. Analisis varian kerapatan vegetasi pada seluruh daerah penelitian.....	65
8. Analisis varian luas bidang dasar pada seluruh daerah penelitian.....	66
9. Analisis varian jumlah lapisan/strata tajuk pada seluruh daerah penelitian.....	67
10. Analisis varian jumlah jenis pohon penyusun vegetasi pada seluruh daerah penelitian.....	68



11. Analisis varian tinggi pohon rata-rata pada seluruh daerah penelitian.....	69
12. Analisis varian keliling batang rata-rata pada seluruh daerah penelitian.....	70
13. Analisis varian diameter tajuk rata-rata pada seluruh daerah penelitian.....	71
14. Analisis varian kelerengan pada seluruh daerah penelitian.....	72
15. Analisis varian tinggi tempat pada seluruh daerah penelitian.....	73
16. Peta bio iklim.....	74
17. Peta lokasi penelitian.....	75