

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1..Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3..Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tanaman Durian (<i>Durio zibethinus Murray</i>)	5
2.2 Agroforestri dan Fungsinya dalam Pemanfaatan Lahan.....	6
2.3 Agroforestri Pekarangan	7
2.4 Klasifikasi Posisi dan Bentuk Tajuk	8
2.5 Indeks Nilai Penting Ekosistem Hutan	10
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	13
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	13
3.3 Prosedur Penelitian	13
3.3.1 Pengumpulan Data	13
3.3.2 Inventarisasi dan Penilaian Data Individual Pohon	14
3.3.3 Perhitungan Produksi Buah pada Pohon Durian	16
3.4 Pengolahan Data	16
3.4.1 Analisis Data Hubungan antara Variabel Produksi Buah	

dengan Variabel Penduga	16
3.4.2 Perhitungan Produksi Buah Durian	17
3.4.3 Analisis Pemanfaatan Ruang	17
3.4.3.1 Ruang Vertikal	17
3.4.3.2 Ruang Horizontal	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
1.1..Kesesuaian Karakteristik Lingkungan Terhadap Pertumbuhan Durian di Desa Patuk	19
1.2..Produksi Buah Durian	21
1.3..Pengaruh Diameter Batang, Posisi Tajuk, dan Bentuk Tajuk Terhadap Produksi Buah Durian	23
1.4..Analisis Regresi Linier Berganda Terhadap Pengaruh Diameter Batang, Bentuk Tajuk, dan Naungan Tajuk	28
1.5..Analisis Variabel Pertumbuhan Terhadap Hasil Durian Melalui Uji ANOVA/LSD/Tukey pada Luasan Pekarangan	32
4.5.1 Analisis Diameter Batang Durian pada Luasan Pekarangan....	32
4.5.2 Analisis Bentuk Tajuk Durian pada Tiap Luasan Pekarangan...	34
4.5.3 Analisis Naungan Tajuk Durian pada Tiap Luasan Pekarangan.	36
4.5.4 Analisis Produksi Buah Durian pada Tiap Luasan Pekarangan...	38
1.6..Visualisasi Ruang Agroforestri Pekarangan Desa Patuk	40
4.6.1. Pekarangan Sempit	40
4.6.2. Pekarangan Sedang.....	44
4.6.3. Pekarangan Luas.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Pengaruh Diameter Batang dengan Produksi Buah Durian	24
Gambar 2. Struktur Horizontal Pekarangan Sempit (Pekarangan 9) Desa Patuk	41
Gambar 3. Struktur Vertikal Pekarangan Sempit (Pekarangan 9) Desa Patuk	42
Gambar 4. Struktur Horizontal Pekarangan Sedang (Pekarangan 6) Desa Patuk	44
Gambar 5. Struktur Vertikal Pekarangan Sedang (Pekarangan 6) Desa Patuk	45
Gambar 6. Struktur Horizontal Pekarangan Luas (Pekarangan 4) Desa Patuk	48
Gambar 7. Struktur Vertikal Pekarangan Luas (Pekarangan 4) Desa Patuk	48
Gambar 8. Pohon durian (<i>Durio zibethinus</i> Murr) pada Pekarangan 4 Desa Patuk	57
Gambar 9. Penampakan Pekarangan 11 Desa Patuk	58
Gambar 10. Penampakan Pekarangan 12 Desa Patuk	59
Gambar 11. Penampakan Pekarangan 17 Desa Patuk	60
Gambar 12. Proses Pengambilan Data Tegakan Durian (<i>Durio zibethinus</i> Murr)	61
Gambar 13. Dokumentasi Tim Pengambilan Data Skripsi	62

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Kesesuaian Lingkungan Pertumbuhan	
Durian di Desa Patuk	20
Tabel 2. Produksi Total Buah Durian di Desa Patuk	21
Tabel 3. Produksi Buah Durian Berdasarkan Kelas Diameter	23
Tabel 4. Produksi Buah Durian Berdasarkan Naungan Tajuk	26
Tabel 5. Produksi Buah Durian Berdasarkan Bentuk Tajuk	27
Tabel 6. Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda	29
Tabel 7. Uji ANOVA Analisis Regresi Linier Berganda untuk	
nilai F Hitung	30
Tabel 8. Analisis Regresi Linier Berganda untuk Uji Nilai t	31
Tabel 9. Hasil Uji ANOVA Pengaruh Pekarangan Terhadap Diameter Batang ..	32
Tabel 10. Hasil Tukey Pengaruh Pekarangan Terhadap Pekarangan	
Diameter Batang	32
Tabel 11. Hasil LSD dan Tukey Pengaruh Pekarangan Terhadap	
Diameter Batang	33
Tabel 12. Hasil Uji ANOVA Pengaruh Pekarangan Terhadap Bentuk Tajuk	34
Tabel 13. Hasil Uji Tukey Pengaruh Pekarangan Terhadap Bentuk Tajuk.....	34
Tabel 14. Hasil Uji LSD dan Tukey Pengaruh Pekarangan Terhadap	
Bentuk Tajuk	35
Tabel 15. Hasil Uji ANOVA Pengaruh Pekarangan Terhadap Naungan Tajuk...	36
Tabel 16. Hasil Uji Tukey Pengaruh Pekarangan Terhadap Naungan Tajuk.....	36
Tabel 17. Hasil Uji LSD dan Tukey Pengaruh Pekarangan Terhadap Naungan	
Tajuk	37
Tabel 18. Hasil Uji ANOVA Pengaruh Pekarangan Terhadap Produksi Durian..	38
Tabel 19. Hasil Uji Tukey Pengaruh Pekarangan Terhadap Produksi Durian	38
Tabel 20. Hasil Uji LSD dan Tukey Pengaruh Pekarangan Terhadap Produksi	
Durian	39
Tabel 21. Indeks Nilai Penting Spesies yang adadi Pekarangan 9	42
Tabel 22. Indeks Nilai Penting Spesies yang ada di Pekarangan 6	46
Tabel 23. Indeks Nilai Penting Spesies yang ada di Pekarangan 4	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Foto Kegiatan Pengambilan Data	57
Lampiran 2. Dokumentasi Foto Tim Pengambilan Data Skripsi	62