



DAFTAR ISI

	ialaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GRAFIK	viii
DAFTAR LAMPIRAM	ix
INTISARI	x
I. PEHDAHULUAH	
1.1. Tatar Belakarig	1
1.2. Permasalahan	2
1.3. Pendekatan Hasalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
II. TIMJAUAM PUSTAKA	
2.1. Keterangan Singkat Mengenai Tanaman Tati	5
2.2. Permudaan Tanaman Jati	6
2.3. Bahan Pertanaman Tati	6
2.4. Stump Sebagai Bibit Tanaman Jati	7
2.5. Pembentukan Tunas	10
2.8. Pembentukan Akar	12
2.7. Parameter Pertumbuhan	16
2.8. Hipotesis	18
III. BAHAM DAM METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2. Bahan Penelitian	19
3.3. Alat Penelitian	19
3.4. Metode Penelitian	
3.4.1. Cars Kerja Penelitian	20
3.4.2. Rancangan Penelitian	21
3.5. Parameter Yang Diamati	18
3.8. Cara Analisis Hasil	20
IV. HASIL DAM ANALISIS HASIL	
4.1. Persen Hidup	28
4.2. Kadar Air Stump Sebelum Tanam	29
4.3. Awal Waktu Bertunas stump	35



4.4. Panjang Tunas	37
4.5. Diameter Tunas	40
4.6. Jumlah Daun	42
4.7. Panjang Akar	43
4.8. Jumlah Akar	46
4.9. Berat Kering Tunas Dan Akar	48
V. PEMBAHASAH	
5.1. Pengaruh Waktu Tanam Terhadap Keberha- silan Stump Jati	54
5.2. Pengaruh Hisbah Panjang Batang Dan Akar Terhadap Keberhasilan Stump Jati	58
5.3. Interaksi Antara Waktu Tanam Dan Hisbah Panjang Batang Dan Akar Terhadap Keber- hasilan Stump Jati	60
VI. KESIMPULAH DAM SARAH	
6.1. Kesimpulan	62
6.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAHPIRAN-LAMPIRAM	

DAFTAR TABEL

	Ha Laman
Tabel 1. Rata-Rata Are. Sin Persen Hidup Stump Umur 3 Bulan	26
Tabel 2. Analisis Varrian Persen Hidup Stump IJmur 3 Bulan	27
Tabel 3. Uji LSD Pengaruh Waktu Tanam Terhadap Persen Hidup Stump Umur 3 Bulan.....	27
Tabel 4. Uji LSD Pengaruh Misbah Panjang Batang Dan Akar Stump Terhadap Persen Hidup Stump Umur 3 Bulan	28
Tabel 5. Rata-Rata Arc. Sin Persen Radar Air Stump Sebelum Tanam	29
Tabel 6. Analisis Variari Radar Air Stump Sebelum Tanam	29
Tabel 7. Uji LSD Pengaruh Waktu Tanam Pada M1 Terhadap Radar Air Stump Sebelum Tanam.	30
Tabel 8. Uji LSD Pengaruh Waktu Tanam pada M2 Terhadap Radar Air Stump Sebelum Tanam.	30
Tabel 9. Uji LSD Pengaruh Waktu Tanam Pada M3 Terhadap Radar Air Stump Sebelum Tanani.	31
Tabel 10. Uji LSD Pengarult Waktu Tanam pada M4 Terhadap Radar Air Stump Sebelum Tanam.	31
Tabel 11. Uji LSD Pengaruh Misbah Panjang Batang Dan Akar Pada W1 Terhadap Radar Air Stump Sebelum Tanam	32
Tabel 12. Uji LSD Pengaruh Misbah Panjang Batang Dari Akar Pada W2 Terhadap Radar Air Stump Sebelum Tanam	32



Tabel 13 .Uji LSD Pengaruh Hisbah Panjang Batarig Dan Akar Pada W3 Terhadap Radar Air Stump Sebelum Tanam	32
Tabel 14. Uji LSD Pengaruh Hisbah Panjang Batarig Dan Akar Pada W4 Terhadap Radar Air Stump Sebelum Tanam	33
Tabel 15. Uji LSD Pengaruh Hisbah Panjang Batarig Dan Akar Pada W2 Terhadap Radar Air Stump Sebelum Tanam	33
Tabel 16. Rata-Rata Awal Waktu Bertunas	35
Tabel 17. Analisis Varian Awal Waktu Bertunas ...	35
Tabel 18. Uji LSD Pengaruh Waktu Tanam Terhadap Awal Waktu Bertunas	36
Tabel 19. Rata-Rata Panjang Tunas Stump Umur 3 Bulan	37
Tabel 20. Analisis Varian Panjang Tunas Stump Umur 3 Bulan	37
Tabel 21. Uji LSD Pengaruh Waktu Tanam Terhadap Rata-Rata Panjang Tunas	38
Tabel 22. Rata-Rata Diameter Tunas Stump Umur 3 Bulan	40
Tabel 23. Analisis Varian Diameter Tunas Stump Umur 3 Bulan	40
Tabel 24. Uji LSD Pengaruh Hisbah Terhadap Rata-Rata Diameter Tunas	41
Tabel 25. Rata-Rata Jumlah Daun Stump Umur 3 Bulan	42
Tabel 26. Analisis Varian Jumlah Daun Stump Umur 3 Bulan	42



Tabel 27. Rata-Rata Panjang Akar Stump Umur 3 Bulan	43
Tabel 28. Analisis Varian Panjang Akar Stump Umur 3 Bulan	44
Tabel 29. Uji LSD Pengaruh Hishah Terhadap Panjang Akar Stump Umur 3 Bulan	44
Tabel 30. Rata-Rata Jumlah Akar Stump Umur 3 Bulan	46
Tabel 31. Analisis Varian Jumlah Akar Stump	46
Tabel 32. Uji LSD Pengaruh Waktu Tanam terhadap Rata-Rata Jumlah Akar Stump	47
Tabel 33. Uji LSD Pengaruh Misbah Stump Terhadap Rata-Rata Jumlah Akar Stump	47
Tabel 34. Rata-Rata Jumlah Berat Kering Tunas Dan Akar Stump Umur 3 Bulan	49
Tabel 35. Analisis Varian Jumlah Berat Kering Tunas Dan Akar Stump	49
Tabel 36. Uji LSD Pengaruh Waktu Tanam Terhadap Jumlah Berat Kering Tunas Dan Akar	50
Tabel 37. Rekapitulasi Pengaruh Waktu Tanam Terhadap Semua Parameter	51
Tabel 38. Rekapitulasi Pengaruh Misbah Panjang Ba- tang Dan Akar Terhadap Semua Parameter..	52
Tabel 39. Rekapitulasi Pengaruh Interaksi Antara Waktu Tanam Dan Misbah Panjang Batang Dan Akar Terhadap Rerata Semua Para- meter yang dianalisis	53

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 1. Perbandingan Persen Hidup Stump Pada Umur 3 Bulan	28
Grafik 2. Perbandingan Radar Air Stump Sebelum Tanam	34
Grafik 3. Regresi Radar Air Stump Sebelum Tanam Dengari Persen Hidup Stump Umur 3 Bulan	34
Grafik 4. perbandingan Awal Waktu Bertunasnya Stump	36
Grafik 5. Perbandingan Panjang Tunas Stump Umur 3 Bulan	38
Grafik 6. Pengaruh W Terhadap Kecepatan Pertumbuhan Tunas Tiap Minggu	39
Grafik 7. Pengaruh N Terhadap Kecepatan Pertumbuhan Tunas Tiap Minggu	39
Grafik 8. Perbandingan Diameter Tunas Stump Umur 3 Bulan	41
Grafik 9. Perbandingan Jumlah Daun Stump Umur 3 Bulan	43
Grafik 10. Perbandingan Panjang Akar Stamp Umur 3 Bulan	45
Grafik 11. Perbandingan Jumlah Akar Stump Umur 3 Bulan	48
Grafik 12. Perbandingan Jumlah Berat Keririg Tunas Dan Akar	50

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lay Out Tanam	66
Lampiran 2. Gambar Variasi Mishah Stump Yang Digunakan Dan Lokasi Penelitian ...	67
Lampiran 3. Gambar Stump Dengan Variasi Waktu Tanam Dan Nisbah Urnur 3 Bulan	68
Lampiran 4. Data Persen Hidup	69
Lampiran 5. Data Arc. Sin Perseri Hidup	70
Lampiran 6. Data Radar Air Stump Sebelum Tanam.	71
Lampiran 7. Data Arc. Sin Perseri Radar Air Stump	72
Lampiran 8. Data Awal Waktu Bertunas	73
Lampiran 9. Data Panjang Tunas (cm)	74
Lampiran 10. Data Pengaruh W Terhadap Pertambah- an Panjang Tunas Tiap Minggu	75
Lampiran 11. Data Pengaruh M Terhadap Pertambah- an Panjang Tunas tiap Minggu	76
Lampiran 12. Data Diameter Tunas (mm)	77
Lampiran 13. Data Jumlah Daun Stump (helai) ...	78
Lampiran 14. Data Panjang Akar Stump Urnur 3 Bu- lan	79
Lampiran 15. Data Jumlah Akar Stump Urnur 3 Bulan.	80
Lampiran 16. Data Jumlah Berat Kering Tunas Dan Akar (gr)	81