

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Manfaat Penelitian	5
D. Dasar Penelitian	5
E. Hipotesis	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Botani Tanaman Lada.....	9
B. Lingkungan Tumbuh	13
C. Perbanyakkan Tanaman Lada.....	14
D. Perbanyakkan Vegetatif dengan Stek	19
E. Zat Pengatur Tumbuh	20

III. METODE PENELITIAN.....	24
A. Tempat dan Waktu Penelitian	24
B. Bahan dan Alat	24
C. Metode Penelitian	25
D. Pelaksanaan Penelitian	27
E. Parameter Pengamatan	29
F. Analisis Data	33
IV. HASIL DAN ANALISIS DATA	34
A. Persentase Stek Hidup (%)	34
B. Kecepatan Tumbuh Tunas (hari)	39
C. Panjang Tunas (cm)	40
D. Jumlah Daun (helai).....	49
E. Jumlah Akar (buah)	58
F. Panjang Akar (cm).....	60
G. Volume Akar (ml)	61
H. Bobot Kering Tunas (g).....	62
I. Bobot Kering Akar (g).....	64
J. Rasio Tunas Akar	65
V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	67
A. Pembahasan	67
B. Kesimpulan	72
C. Saran	73

DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rerata Persentase Stek Hidup (%) 31 HST.....	35
Tabel 2. Rerata Persentase Stek Hidup (%) 38 HST.....	36
Tabel 3. Rerata Persentase Stek Hidup (%) 45 HST.....	37
Tabel 4. Rerata Persentase Stek Hidup (%) 52 HST.....	38
Tabel 5. Rerata Kecepatan Tumbuh Tunas (hari).....	39
Tabel 6. Rerata Panjang Tunas (cm) 34 HST	41
Tabel 7. Rerata Panjang Tunas (cm) 41 HST	42
Tabel 8. Rerata Panjang Tunas (cm) 48 HST	43
Tabel 9. Rerata Panjang Tunas (cm) 55 HST	44
Tabel 10. Rerata Panjang Tunas (cm) 62 HST	45
Tabel 11. Rerata Panjang Tunas (cm) 69 HST	46
Tabel 12. Rerata Panjang Tunas (cm) 76 HST	47
Tabel 13. Rerata Panjang Tunas (cm) 83 HST	48
Tabel 14. Rerata Panjang Tunas (cm) 90 HST	49
Tabel 15. Rerata Jumlah Daun (helai) 34 HST.....	50
Tabel 16. Rerata Jumlah Daun (helai) 41 HST.....	51
Tabel 17. Rerata Jumlah Daun (helai) 48 HST.....	52
Tabel 18. Rerata Jumlah Daun (helai) 55 HST.....	53
Tabel 19. Rerata Jumlah Daun (helai) 62 HST.....	54
Tabel 20. Rerata Jumlah Daun (helai) 69 HST.....	55
Tabel 21. Rerata Jumlah Daun (helai) 76 HST.....	56

Tabel 22. Rerata Jumlah Daun (helai) 83 HST	57
Tabel 23. Rerata Jumlah Daun (helai) 90 HST	58
Tabel 24. Rerata Jumlah Akar (buah)	59
Tabel 25. Rerata Panjang Akar (cm).....	60
Tabel 26. Rerata Volume Akar (ml)	62
Tabel 27. Rerata Bobot Kering Tunas (g).....	63
Tabel 28. Rerata Bobot Kering Akar (g).....	65
Tabel 29. Rerata Rasio Tunas Akar	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Tata Letak Penelitian.....	78
Lampiran II. Tata Letak Tanaman dalam Satuan Percobaan	79
Lampiran III. Perhitungan Konsentrasi Rootone-F.....	80
Lampiran IV. Sidik Ragam Persentase Stek Hidup 31 HST	81
Lampiran V. Sidik Ragam Persentase Stek Hidup 38 HST.....	81
Lampiran VI. Sidik Ragam Persentase Stek Hidup 45 HST.....	82
Lampiran VII. Sidik Ragam Persentase Stek Hidup 52 HST	82
Lampiran VIII. Sidik Ragam Kecepatan Tumbuh Tunas	83
Lampiran IX. Sidik Ragam Panjang Tunas 34 HST	83
Lampiran X. Sidik Ragam Panjang Tunas 41 HST	84
Lampiran XI. Sidik Ragam Panjang Tunas 48 HST	84
Lampiran XII. Sidik Ragam Panjang Tunas 55 HST.....	85
Lampiran XIII. Sidik Ragam Panjang Tunas 62 HST	85
Lampiran XIV. Sidik Ragam Panjang Tunas 69 HST	86
Lampiran XV. Sidik Ragam Panjang Tunas 76 HST	86
Lampiran XVI. Sidik Ragam Panjang Tunas 83 HST.....	87
Lampiran XVII. Sidik Ragam Panjang Tunas 90 HST.....	87
Lampiran XVIII. Sidik Ragam Jumlah Daun 34 HST.....	88
Lampiran XIX. Sidik Ragam Jumlah Daun 41 HST	88
Lampiran XX. Sidik Ragam Jumlah Daun 48 HST.....	89
Lampiran XXI. Sidik Ragam Jumlah Daun 55 HST	89

Lampiran XXII. Sidik Ragam Jumlah Daun 62 HST	90
Lampiran XXIII. Sidik Ragam Jumlah Daun 69 HST.....	90
Lampiran XXIV. Sidik Ragam Jumlah Daun 76 HST.....	91
Lampiran XXV. Sidik Ragam Jumlah Daun 83 HST	91
Lampiran XXVI. Sidik Ragam Jumlah Daun 90 HST.....	92
Lampiran XXVII. Sidik Ragam Jumlah Akar.....	92
Lampiran XXVIII. Sidik Ragam Panjang Akar	93
Lampiran XXIX. Sidik Ragam Volume Akar	93
Lampiran XXX. Sidik Ragam Bobot Kering Tunas	94
Lampiran XXXI. Sidik Ragam Bobot Kering Akar	94
Lampiran XXXII. Sidik Ragam Rasio Tunas Akar	95
Lampiran XXXIII. Contoh Perhitungan Analisis Data.....	96
Lampiran XXXIV. Hasil Pengamatan <i>Thermohygrometer</i>	101
Lampiran XXXV. Jadwal Kegiatan Penelitian	102
Lampiran XXXVI. Perbedaan Pertumbuhan Pengaruh Jumlah Ruas.....	104