

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
RIWAYAT HIDUP	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tanaman Jeruk Keprok Brazil (<i>Citrus nobilis</i> L.).....	6
B. Perbanyakkan Tanaman jeruk	10
C. Zat Pengatur Tumbuh.....	13
D. Kerangka Pemikiran	17
E. Hipotesis.....	20

III. METODE PENELITIAN	21
A. Tempat dan Waktu	21
B. Alat dan Bahan	21
C. Metode Penelitian	21
D. Pelaksanaan Penelitian	22
E. Variabel Pengamatan	26
F. Analisis Data	28
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	29
A. Kecepatan Munculnya Tunas (minggu)	28
B. Kecepatan Muncul Akar.....	29
C. Jumlah Daun (helai)	30
D. Panjang Tunas (cm).....	34
E. Jumlah Akar (buah)	37
F. Jumlah Tunas (buah)	38
G. Panjang Akar (cm)	39
H. Persentase Hidup Stek (%).....	40
V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	44
A. Pembahasan	44
B. Kesimpulan.....	50
C. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rerata Kecepatan Munculnya Akar (minggu)	29
Tabel 2. Rerata Kecepatan Munculnya Tunas (minggu)	30
Tabel 3. Rerata Jumlah Daun 6 MST (helai)	32
Tabel 4. Rerata Jumlah Daun 8 MST (helai)	33
Tabel 5. Rerata Jumlah Daun 10 MST (helai)	34
Tabel 6. Rerata Panjang Tunas 6 MST (cm).....	35
Tabel 7. Rerata Panjang Tunas 8 MST (cm).....	36
Tabel 8. Rerata Panjang Tunas 10 MST (cm).....	37
Tabel 9. Rerata Jumlah Akar (buah)	38
Tabel 10. Rerata Jumlah Tunas (buah)	39
Tabel 11. Rerata Panjang Akar (cm).....	41
Tabel 12. Rerata Persentase Hidup Stek (%)	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Proses Penanaman Stek Jeruk	25
Gambar 3.2 Proses Penyungkupan.....	25
Gambar 3.3 Pemeliharaan Stek	26
Gambar 1. Kecambah Kacang Hijau.....	70
Gambar 2. Bawang Merah	70
Gambar 3. Kelapa Muda	70
Gambar 4. Tanaman Induk Jeruk Brazil	71
Gambar 5. Penyungkupan Dengan Plastik.....	71
Gambar 6. Penempatan Sesuai Tata Letak Percobaan	72
Gambar 7. Akar Pertama Muncul Pada Setiap Kombinasi	72
Gambar 8. Tata Letak Tanaman Percobaan	72
Gambar 9. Akar tanaman Hasil Stek Setiap Kombinasi	73
Gambar 10. Tunas tanaman Hasil Stek Setiap Kombinasi	73
Gambar 11. Kegiatan Pada Saat Kunjungan	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Tata Letak Percobaan	56
Lampiran II. Tata Letak Satu Unit Percobaan	57
Lampiran III. Data Sidik Ragam Waktu Munculnya Tunas	58
Lampiran IV. Data Sidik Ragam Waktu Munculnya Akar.....	58
Lampiran V. Data Sidik Ragam Waktu Jumlah Daun 6 MST.....	58
Lampiran VI. Data Sidik Ragam Waktu Jumlah Daun 8 MST.....	59
Lampiran VII. Data Sidik Ragam Waktu Jumlah Daun 10 MST	59
Lampiran VIII. Data Sidik Ragam Panjang Tunas 6 MST	59
Lampiran IX. Data Sidik Ragam Panjang Tunas 8 MST.....	60
Lampiran X. Data Sidik Ragam Panjang Tunas 10 MST	60
Lampiran XI. Data Sidik Ragam Jumlah Akar	60
Lampiran XII. Data Sidik Ragam Jumlah Tunas	61
Lampiran XIII. Data Sidik Ragam Panjang Akar	61
Lampiran XIV. Data Sidik Ragam Persentase Hidup.....	61
Lampiran XV. Contoh Perhitungan Tidak Ada Interaksi	62
Lampiran XVI. Contoh Perhitungan Ada Interaksi	65
Lampiran XVII Matriks Hasil.....	68
Lampiran XVIII Foto Kegiatan.....	70