

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Klasifikasi Tanaman Jambu Air.....	6
B. Perbanyak Tanaman Jambu Air	8
C. Zat Pengatur Tumbuh.....	11
D. Kerangka Pemikiran.....	13
E. Hipotesis.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian	17
B. Bahan dan Alat Penelitian	17
C. Metode Penelitian.....	17
D. Pelaksanaan Penelitian	18
E. Parameter Pengamatan	20
F. Analisis Data	22

BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL	23
A. Kecepatan Bertunas (Hari)	23
B. Jumlah Tunas (buah)	24
C. Panjang Tunas (cm)	25
D. Jumlah Daun (Helai)	27
E. Panjang Akar (cm)	29
F. Jumlah Akar (buah)	31
G. Volume Akar (ml)	31
H. Persentase Hidup (%)	33
BAB V PEMBAHASAN	34
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rerata kecepatan bertunas stek jambu air (hari)	23
Tabel 2. Rerata jumlah tunas pada minggu ke-3, 6, 9, dan 12 setelah tanam (buah)	24
Tabel 3. Rerata panjang tunas pada minggu ke-3, 6, 9, dan 12 setelah tanam (cm)	26
Tabel 4. Rerata jumlah daun pada minggu ke-3, 6, 9, dan 12 setelah tanam (helai)	28
Tabel 5. Rerata panjang akar stek jambu air (cm)	29
Tabel 6. Rerata jumlah akar stek jambu air (buah)	30
Tabel 7. Rerata volume akar stek jambu air (ml).....	31
Tabel 8. Rerata persentase hidup stek jambu air (%).....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pohon Induk	80
Gambar 2. Persiapan bahan stek	80
Gambar 3. Persiapan konsentrasi Root Up	81
Gambar 4. Pengamatan 12 MST	81
Gambar 5. Pengamatan panjang akar	82
Gambar 6. Pengamatan volume akar	82
Gambar 7. Sampel hasil stek bagian ujung	83
Gambar 8. Sampel hasil stek bagian tengah.....	83
Gambar 9. Sampel hasil stek bagian pangkal.....	84
Gambar 10. Sampel hasil tanaman.....	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Deskripsi Tanaman Jambu Air Varietas Dalhari.....	48
Lampiran II. Tata letak.....	50
Lampiran III. Tata Letak Tanaman dalam Satu Kombinasi Perlakuan.....	51
Lampiran IV. Sidik Ragam Kecepatan Bertunas (hari)	52
Lampiran V. Sidik Ragam Jumlah Tunas (buah).....	53
Lampiran VI. Sidik Ragam Panjang Tunas (cm)	55
Lampiran VII. Sidik Ragam Jumlah Daun (helai)	57
Lampiran VIII. Sidik Ragam Panjang Akar (cm)	59
Lampiran IX. Sidik Ragam Jumlah Akar (buah)	60
Lampiran X. Sidik Ragam Volume Akar (ml).....	61
Lampiran XI. Sidik Ragam Persentase Hidup (%)	62
Lampiran XII. Contoh Perhitungan yang Menunjukkan Tidak Terdapat Interaksi.....	63
Lampiran XIII. Contoh Perhitungan yang Menunjukkan Interaksi Menggunakan Uji DMRT Dua Arah	68
Lampiran XIV. Contoh Perhitungan Data yang Ditransformasi.....	74
Lampiran XV. Matriks Rangkuman Urutan Hasil	79
Lampiran XVI. Dokumentasi Kegiatan Lapangan.....	80