

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
1.5 Kerangka Pemikiran	7
1.6 Hipotesis	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Tanaman Jambu Air (<i>Syzygium aqueum</i> Burm. f. Alston).....	12
2.2 <i>Indole Butyric Acid</i> (IBA)	15
2.3 Varietas Jambu Air	18
2.3.1 Varietas Lilin	18
2.3.2 Varietas King Rose	20
2.3.3 Varietas Apple Rose	21
BAB III METODOLOGI.....	22
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2 Bahan dan Alat	22
3.3 Metode Penelitian.....	22
3.3.1 Rancangan Percobaan	22
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	23
3.3.3 Rancangan Respons	24

3.4 Rancangan Analisis	27
3.5 Pelaksanaan Penelitian	29
3.5.1 Persiapan Tanaman	29
3.5.2 Perendaman <i>Indole Butyric Acid</i> (IBA).....	29
3.5.3 Penanaman	30
3.5.4 Pemeliharaan.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Pengamatan Penunjang.....	32
4.1.1 Suhu dan Kelembaban	32
4.1.2 Waktu Tumbuh Tunas	33
4.1.3 Persentase Tumbuh Tunas	34
4.1.4 Gulma, Hama, dan Penyakit	35
4.2 Pengamatan Utama.....	36
4.2.1 Tinggi Tunas (cm)	36
4.2.2 Jumlah Daun (Helai).....	40
4.2.3 Diameter Tunas (cm)	42
4.2.4 Panjang Akar (cm).....	45
4.2.5 Luas Daun (cm ²).....	48
4.2.6 Berat Kering (g).....	50
4.2.7 Nisbah Pupus Akar (NPA) (g).....	51
4.2.8 Jumlah Tunas (Tunas).....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	65
RIWAYAT HIDUP.....	146