

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Anggur (<i>Vitis</i> sp.).....	7
2.1.1 Anggur Varietas Isabella	8
2.1.2 Anggur Kultivar Julian	9
2.2 Metode <i>Grafting</i>	10
2.2.1 .Mekanisme dan Peran Fitohormon pada Keberhasilan <i>Grafting</i>	12
2.2.1 Inkompatibilitas pada <i>Grafting</i>	14
2.2.2 <i>Side Veneer Grafting</i> (Sisip Samping).....	15
2.2.3 Syarat Tumbuh <i>Grafting</i> Anggur.....	16
2.3 Zat Pengatur Tumbuh	18
2.4 Hipotesis.....	21
III. METODE PENELITIAN	22
3.2 Waktu dan Tempat.....	22
3.3 Alat dan Bahan.....	22
3.4 Cara Kerja	22
3.4.1 Persiapan tempat dan media tanam.....	22

3.4.2	Persiapan ekstrak bawang merah dan Rootone-F	23
3.4.3	Persiapan batang bawah berakar dan tidak berakar	23
3.4.4	Persiapan batang atas	24
3.4.5	Perendaman batang atas dan bawah dengan ZPT	24
3.4.6	<i>Grafting</i> dan penanaman.....	25
3.4.7	Pemeliharaan.....	27
3.5	Parameter Penelitian	27
3.6	Rancangan Percobaan	30
3.7	Analisis Data.....	31
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1	Persentase Jumlah <i>Grafting</i> Anggur yang Membentuk Kalus.....	32
4.2	Jumlah dan Panjang Akar pada <i>Grafting</i> Anggur.....	35
4.3	Rerata Waktu Muncul Tunas dan Daun Pertama pada Batang Atas <i>Grafting</i> Anggur (Hari).....	40
4.5	Panjang Cabang dan Luas Daun <i>Grafting</i> Anggur	47
4.6	Persentase Keberhasilan Hidup <i>Grafting</i> Anggur.....	50
V.	SIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	53
	DAFTAR PUSTAKA	54
	UCAPAN TERIMA KASIH	60
	LAMPIRAN	62
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	81