

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>v</i>
Daftar Gambar	<i>vi</i>
Daftar Tabel	<i>vii</i>
Daftar Lampiran	<i>viii</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Morfologi Buah Naga Merah (<i>Hylocereus polyrhizus</i>)	6
2.1.1. Batang dan Cabang	6
2.1.2. Akar	6
2.1.3. Bunga	7
2.1.4. Buah	9
2.1.5. Biji	9
2.2. Klasifikasi Buah Naga Merah (<i>Hylocereus polyrhizus</i>)	10
2.3. Penanaman Buah Naga (<i>Hylocereus polyrhizus</i>)	10
2.3.1. Syarat Tumbuh	10

2.4. Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Buah Naga	11
2.4.1. Faktor Internal	11
2.4.1.1 Sifat Menurun atau Hereditas	11
2.4.1.2 Hormon pada Tumbuhan	11
2.4.2 Faktor Eksternal	12
2.4.2.1. Iklim	12
2.4.2.2 Keadaan Tanah	13
2.5. Perbanyakkan Vegetatif	14
2.5.1. Stek	15
2.6. Perbanyakkan Vegetatif Buah Naga (<i>Hylocereus polyrhizus</i>)	15
2.7. Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Stek Buah Naga	16
2.7.1. Bahan Stek	16
2.7.2. Umur Bahan Stek	16
2.7.3. Diameter Batang	17
2.7.4. Zat Pengatur Tumbuh	17
2.8. Hipotesis	19
2.8.1. Hipotesis Nihil (H_0)	19
2.8.2. Hipotesis Alternatif (H_a)	19
2.8.3. Hipotesis Statistik	19
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2. Populasi dan Sampel	20
3.2.1. Populasi	20
3.2.2. Sampel	20
3.3. Alat dan Bahan	20
3.3.1. Alat	20
3.3.2. Bahan	20
3.4. Parameter Pengamatan	21

3.5. Rancangan Penelitian	21
3.6. Prosedur Penelitian	24
3.6.1. Persiapan Media Tanam	24
3.6.2. Penyediaan Bahan Stek	24
3.6.3. Pembuatan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Multiguna Exclusive	25
3.6.4. Cara Penanaman	25
3.6.5. Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Multiguna Exclusive	25
3.6.6. Pemeliharaan	24
3.7. Variabel Penelitian	26
3.8. Teknik Analisis Data	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Hasil Penelitian	33
4.1.1. Waktu Munculnya Tunas	33
4.1.2. Jumlah Tunas	36
4.1.3. Panjang Tunas	42
4.1.4. Panjang Akar	47
4.2. Pembahasan	51
4.2.1. Waktu Munculnya Tunas	51
4.2.2. Jumlah Tunas	52
4.2.3. Panjang Tunas	53
4.2.5. Panjang Akar	54
4.2.6. Interaksi ZPT Multiguna Exclusive dan Ukuran Stek	56
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58