

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
DAFTAR GAMBAR	vi
RINGKASAN TESIS	vii
ABSTRACT	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	4
II. KERANGKA PEMIKIRAN	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.1.1. Taksonomi dan morfologi tanaman buah naga	5
2.1.2. Syarat tumbuh	7
2.1.2.1. Keadaan iklim	7
2.1.2.2. Ketinggian tempat dan jenis tanah	7
2.1.3. Budidaya tanaman	8
2.1.3.1. Perbanyak tanaman	8
2.1.3.2. pengelolaan tanah dan pengairan	8
2.1.3.3. Pemupukan	9
2.1.4. Zat Pengatur Tumbuh	10
2.1.4.1. Auksin	10
2.1.4.2. Sitokinin	11
2.1.4.3. Giberelin	11
2.1.5. Lahan Pasang Surut	13

2.2. Kerangka Konsep.....	14
2.3. Hipotesis.....	16
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
3.2. Bahan dan alat.....	17
3.2.1. Bahan penelitian.....	17
3.2.2. Alat penelitian.....	17
3.3. Rancangan penelitian.....	18
3.4. Pelaksanaan penelitian.....	18
3.4.1. persiapan lahan.....	18
3.4.2. Pemangkasan dahan tidak produktif.....	18
3.4.3. pemupukan.....	19
3.4.4. penyemprotan ZPT.....	19
3.4.5. Pengendalian hama dan penyakit.....	19
3.4.6. Panen.....	20
3.5. Variabel Pengamatan.....	20
3.6. Analisis Statistik.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1. Hasil.....	23
4.1.1. Diameter buah panen.....	22
4.1.2. Berat Buah Panen.....	24
4.1.3. Ketebalan Kulit buah.....	26
4.1.4. Kandungan sukrosa.....	27
4.1.5. Waktu panen buah.....	27
4.1.6. lama masa simpan buah.....	28
4.2. Pembahasan.....	29
V. PENUTUP.....	37
5.1. Kesimpulan.....	37
5.2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38