

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang penelitian	1
1.2. Identifikasi masalah	3
1.3. Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4. Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	5
2.1. Tinjauan pustaka	5
2.1.1. Klasifikasi botani dan morfologi tanaman chaya varietas Estrella	5
2.1.2. Kandungan gizi daun pepaya jepang	7
2.1.3. Syarat tumbuh	8
2.1.4. Stek batang	9
2.1.5. Zat pengatur tumbuh air kelapa	9
2.2. Kerangka pemikiran	11
2.3. Hipotesis	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Waktu dan tempat	14
3.2. Alat dan bahan	14
3.3. Metode penelitian	14
3.4. Analisis data	14
3.5. Pelaksanaan penelitian	16
3.5.1. Persiapan bibit	16

3.5.2.	Persiapan media tanam.....	16
3.5.3.	Pembuatan plot.....	16
3.5.4.	Pembuatan ZPT air kelapa	16
3.5.5.	Aplikasi ZPT air kelapa	17
3.5.6.	Penanaman stek batang	17
3.5.7.	Pemeliharaan.....	17
3.6.	Variabel pengamatan.....	17
3.6.1.	Pengamatan penunjang.....	17
3.6.2.	Pengamatan utama	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		20
4.1.	Pengamatan penunjang.....	20
4.1.1.	Suhu dan kelembaban	20
4.1.2.	Curah Hujan	20
4.1.3.	Organisme pengganggu tanaman.....	20
4.2.	Pengamatan utama.....	22
4.2.1.	Persentase keberhasilan tumbuh	22
4.2.2.	Waktu muncul tunas.....	23
4.2.3.	Jumlah daun	24
4.2.4.	Panjang tunas	26
4.2.5.	Diameter pangkal tunas.....	27
4.2.6.	Bobot akar	28
4.2.7.	Bobot basah tunas	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		31
5.1.	Simpulan	31
5.2.	Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA		32
LAMPIRAN.....		38