

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
<b>Lembar Pengesahan</b>	<b><i>i</i></b>
<b>Daftar isi</b>	<b><i>ii</i></b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b><i>iii</i></b>
<b>Daftar Tabel</b>	<b><i>iv</i></b>
<b>Daftar Lampiran</b>	<b><i>v</i></b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang	4
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
2.1. Terung Belanda ( <i>Cyphomandra betacea</i> )	6
2.1.1. Sistematika	6
2.1.2. Morfologi	6
2.1.3. Syarat Tumbuh	10
2.1.4. Perbungaan	11
2.2. Buah Partenokarpi	13
2.3. Biosintesis Giberelin	14
2.4. Giberelin Sebagai Penginduksi Buah Partenokarpi	16
2.5. Hipotesis Penelitian	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	<b>20</b>
3.1. Tempat penelitian	20
3.2. Populasi dan Sampel	20
3.3. Alat dan Bahan	20
3.3.1. Alat	20
3.3.2. Bahan	20
3.4. Jenis Penelitian	20
3.5. Rancangan Penelitian	21
3.6. Prosedur Kerja	22
3.6.1. Pengenceran GA <sub>3</sub>	22
3.6.2. Pengaplikasian GA <sub>3</sub>	22
3.7. Parameter yang Diamati	23
3.7.1. Perkembangan Buah	23
3.7.2. Presentase Terbentuknya Buah	24
3.7.3. Bobot per Buah	24
3.7.4. Tebal Daging Buah	24
3.7.5. Total Biji Potensial, Biji Bernas, dan Biji <i>Degenerated</i> per Buah	25

3.7.6. Bobot Biji	26
3.8. Analisis Data	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>27</b>
4.1. Hasil Pengamatan	27
4.1.1. Perkembangan Buah Terung Belanda Dua Minggu setelah Aplikasi GA <sub>3</sub>	27
4.1.2. Persentase Terbentuknya Buah	27
4.1.3. Tebal Daging Buah	28
4.1.4. Bobot Buah	29
4.1.5. Bobot Daging Buah	30
4.1.6. Bobot Biji	31
4.1.7. Jumlah Biji Potensial	31
4.1.8. Jumlah Biji Bernas	32
4.1.9. Jumlah Biji <i>Degenarated</i>	34
4.2. Pembahasan	36
4.2.1. Persentase Terbentuknya Buah	36
4.2.2. Tebal Daging Buah	37
4.2.3. Bobot Buah	39
4.2.4. Bobot Daging Buah	39
4.2.5. Bobot Biji	40
4.2.6. Jumlah Biji Potensial, Bernas, dan <i>Degenerated</i>	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>46</b>
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran	46
Daftar Pustaka	46
Lampiran	49