



## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI .....</b>	v
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	vii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	1
<b>1.1. Latar Belakang .....</b>	1
<b>1.2. Rumusan Masalah.....</b>	2
<b>1.3. Tujuan Penelitian .....</b>	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	3
<b>2.1. Botani Tanamn Terung .....</b>	3
<b>2.2. Syarat Tumbuh Terung.....</b>	4
<b>2.3. Proses Fotosintesis.....</b>	5
<b>2.4. Bakteri Fotosintesis.....</b>	5
<b>2.5. Hipotesis .....</b>	7
<b>III. METODE PENELITIAN.....</b>	8
<b>3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....</b>	8
<b>3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....</b>	8
<b>3.3. Rancangan Penelitian .....</b>	8
<b>3.4. Pelaksanaan Penelitian .....</b>	8
<b>3.5. Variabel Pengamatan.....</b>	10
<b>3.6. Analisis Data .....</b>	15
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	16
<b>4.1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian .....</b>	16
<b>4.2. Pengamatan Lingkungan Lokasi Penelitian .....</b>	17
<b>4.3. Komponen Pertumbuhan .....</b>	22
<b>4.3.1. Kandungan Klorofil.....</b>	21
<b>4.3.2. Stomata .....</b>	23
<b>4.3.3. Jumlah Daun .....</b>	24



<b>4.3.4. Luas Daun.....</b>	27
<b>4.3.5. Sekapan cahaya.....</b>	29
<b>4.3.6. Bobot Daun Khas .....</b>	30
<b>4.3.7. Indeks Luas Daun .....</b>	31
<b>4.3.8. Laju Asimilasi Bersih .....</b>	32
<b>4.3.9. Laju Pertumbuhan Tanaman .....</b>	33
<b>4.3.10. Berat Kering Tanaman .....</b>	34
<b>4.3.11. Nisbah Akar Tajuk .....</b>	35
<b>4.3.12. Berat Kering Akar .....</b>	37
<b>4.3.13. Berat Kering Tajuk .....</b>	38
<b>4.3.14. Tinggi Tanaman .....</b>	39
<b>4.3.15. Diameter Batang .....</b>	42
<b>4.4. Komponen Hasil dan Hasil.....</b>	45
<b>4.4.1. Jumlah Buah per Tanaman .....</b>	45
<b>4.4.2. Berat Segar per Buah .....</b>	46
<b>4.4.3. Indeks Panen .....</b>	47
<b>4.4.4. Berat Segar Buah per Tanaman.....</b>	48
<b>4.4.5. Produktivitas .....</b>	49
<b>4.4.6. Kekerasan Buah.....</b>	50
<b>4.4.7. Total Padatan Terlarut .....</b>	51
<b>4.5. Pembahasan Umum .....</b>	53
<b>V. PENUTUP.....</b>	58
<b>5.1. Kesimpulan .....</b>	58
<b>5.2. Saran.....</b>	58
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	59
<b>LAMPIRAN .....</b>	65