

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Persamaan Proses Fotosintesis	5
Gambar 2. 2 Fase Pertumbuhan Jagung	6
Gambar 2. 3 Pengukuran Intensitas Cahaya	9
Gambar 2. 4 Panjang Gelombang Cahaya	10
Gambar 3. 1 Light Emitting Diode (LED).....	13
Gambar 3. 2 Arduino UNO ATmega 238	15
Gambar 3. 3 Lux Meter	15
Gambar 3. 4 Diagram Alur Kegiatan	16
Gambar 3. 5 Rangkaian Elektrik.....	17
Gambar 3. 6 Rancangan Eksperimen	17
Gambar 4. 1 Sistem Penelitian.....	19
Gambar 4. 2 Kode Program Arduino	19
Gambar 4. 3 Grafik Tegangan Terhadap Intensitas	20
Gambar 4. 4 Pengukuran Tinggi Tanaman	21
Gambar 4. 5 Hasil Pengukuran Tinggi Tanaman Jagung	22
Gambar 4. 6 Pengukuran Diameter Batang.....	23
Gambar 4. 7 Hasil Pengukuran Diameter Tanaman Jagung	23
Gambar 4. 8 Pengukuran Lebar dan Panjang Daun Akhir.....	24
Gambar 4. 9 Rata-rata Panjang Daun Jagung	25
Gambar 4. 10 Rata-rata Lebar Daun Jagung.....	26