

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Perbandingan hasil tanaman yang ditanam menggunakan metode7 hidroponik(A) dengan tanaman yang ditanam menggunakan metode aeroponik(B). [3].....7	7
Gambar 2.3 Hasil dari metode aeroponik pada berbagai tanaman dengan genus ..8 <i>Capsicum</i> , diantaranya adalah tanaman cabai rawit (D) [4]8	8
Gambar 2.4 Grafik berbagai parameter hasil pengukuran tanaman dengan genus <i>Capsicum</i> yang diuji dengan metode aeroponik. (A) Jumlah hari yang dibutuhkan tanaman untuk membentuk seluruh bagiannya secara utuh, (B) Total Berat Kering dalam gram, (C) Berat Kering Akar dalam gram, (D) Rasio antara berat akar dalam kondisi kering dengan kondisi basah [4].....9	9
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....12	12
Gambar 3.2 Lokasi Penelitian13	13
Gambar 3.3 Desain rancangan mekanik (A), Sistem yang sudah dibuat dan akan digunakan pada penelitian (B), Bagian ruang tumbuh akar (C).....16	16
Gambar 3.4 Rancangan skematik rangkaian (A),.....17 Rangkaian elektrik pada sistem yang telah dibuat (B).....17	17
Gambar 3.5 Diagram Alir Kerja Sistem18	18
Gambar 3.6 Metode pengukuran tinggi batang(A) dan Panjang akar(B).....19	19
Gambar 4.1 Grafik perbandingan nilai rata-rata hasil pertumbuhan batang antara tanaman yang ditanam pada sistem A dengan tanaman yang ditanam pada sistem B pada pengujian tahap 121	21
Gambar 4.2 Grafik perbandingan nilai rata-rata hasil pertumbuhan akar antara tanaman yang ditanam pada sistem A dengan tanaman yang ditanam pada sistem B pada pengujian tahap 122	22
Gambar 4.3 Grafik perbandingan nilai rata-rata hasil pertumbuhan batang antara tanaman yang ditanam pada sistem A dengan tanaman yang ditanam pada sistem B pada pengujian tahap 224	24
Gambar 4.4 Grafik perbandingan nilai rata-rata hasil pertumbuhan akar antara tanaman yang ditanam pada sistem A dengan tanaman yang ditanam pada sistem B pada pengujian tahap 225	25
Gambar 4.5 Grafik perbandingan nilai rata-rata hasil pertumbuhan batang antara tanaman yang ditanam pada sistem A dengan tanaman yang ditanam pada sistem B pada pengujian tahap 327	27
.....28	28
Gambar 4.6 Grafik perbandingan nilai rata-rata hasil pertumbuhan akar antara tanaman yang ditanam pada sistem A dengan tanaman yang ditanam pada sistem B pada pengujian tahap 328	28