

DAFTAR GAMBAR

Gambar	<i>Teks</i>	Halaman
1.	Lampu LED.....	16
2.	Diagram alir penelitian.....	19
3.	Rancangan penelitian	21
4.	Intensitas cahaya matahari harian di dalam <i>greenhouse</i>	26
5.	Temperatur harian di dalam greenhouse (°C)	27
6.	Temperatur harian di dalam kotak penanaman (°C).....	28
7.	Nilai <i>electrical conductivity</i> (EC) setiap perlakuan	29
8.	Nilai pH larutan nutrisi.....	30
9.	Evapotranspirasi harian pada perlakuan P0 (penyinaran cahaya matahari) ..	31
10.	Evapotranspirasi harian pada perlakuan P1 (lama penyinaran lampu 8 jam/hari)	31
11.	Evapotranspirasi harian pada perlakuan P2 (lama penyinaran lampu 12 jam/hari)	32
12.	Evapotranspirasi harian pada perlakuan P3 (lama penyinaran lampu 16 jam/hari)	32
13.	Evapotranspirasi harian pada perlakuan P4 (lama penyinaran lampu 20 jam/hari)	32
14.	Evapotranspirasi kumulatif	33
15.	Hasil pengamatan tinggi tanaman	34

16. Tanaman pada perlakuan P4 (lama penyinaran 20 jam/hari) mengalami etiolasi	35
17. Tanaman pakcoy pada perlakuan P0 (penyinaran dengan sinar matahari) tumbuh normal	36
18. Hasil pengamatan jumlah daun (helai).....	36
19. Hasil pengamatan luas daun saat panen (cm ²)	37
20. Ujung-ujung daun pada tanaman perlakuan P4 (lama penyinaran lampu 20 jam/hari) mengalami <i>tip burn</i>	38
21. Hasil pengamatan panjang akar	39
22. Akar tanaman pada perlakuan P0 (penyinaran dengan sinar matahari)	40
23. Akar tanaman pada perlakuan P4 (lama penyinaran lampu 20 jam/hari)	41
24. Berat brangkasan total (g) tanaman pakcoy	41
25. Berat brangkasan atas (g) tanaman pakcoy	42
26. Persentase berat brangkasan atas tanaman pakcoy (%)	43
27. Berat brangkasan bawah (g) tanaman pakcoy.....	44
28. Persentase berat brangkasan bawah tanaman pakcoy (%)	44
29. Berat kering brangkasan (g)	46
30. Kadar air tanaman pakcoy (%).....	47
31. Kadar abu (%) tanaman pakcoy	48

Lampiran

32. Penanaman (a) di bawah lampu LED dan lampu neon dan (b) di dalam <i>greenhouse</i>	69
33. Sistem sumbu (<i>wick system</i>)	69
34. Hasil panen tanaman pakcoy.....	69
35. Penimbangan brangkasan.....	70
36. Penggambaran replika daun	70
37. Penimbangan replika daun	70

38. Hasil panen (a) perlakuan P0, (b) perlakuan P1, (c) perlakuan P2, (d) perlakuan P3 dan (e) perlakuan P4	71
39. Pengovenan brangkasan	72
40. Penanuran sampel berat kering brangkasan	72
41. Penimbangan berat abu	72