

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar Teks	Halaman
1. Kelompok gelombang elektromagnetik.....	7
2. Grafik intensitas terhadap pixel dan spektrum neon.....	12
3. Grafik intensitas terhadap panjang gelombang.....	12
4. Lampu neon.....	19
5. Hidroponik sistem sumbu.....	19
6. Rancangan tampak depan.....	20
7. Diagram alir penelitian.....	24
8. Intensitas cahaya harian.....	25
9. Suhu udara harian.....	27
10. Kelembaban harian.....	28
11. EC tanaman harian.....	29
12. pH air harian.....	30
13. Suhu air harian.....	31
14. Evapotranspirasi harian.....	32
15. Hasil pengamatan tinggi tanaman (cm).....	33
16. Tanaman yang mengalami etiolasi.....	34
17. Hasil pengamatan jumlah daun (helai).....	34
18. Daun Pak Choi yang menguning, kering dan bercak-bercak.....	35
19. Hasil pengamatan luas daun (cm <sup>2</sup> ).....	36

20. Hasil pengamatan indeks luas daun).....	37
21. Berat berangkasan atas (g) tanaman Pak Choi.....	38
22. Akar Pak Choi yang menyatu dengan cocopeat.....	39
23. Berat kering berangkasan (g) tanaman Pak Choi.....	39
24. Kadar air tanaman Pak Choi (%).....	40
25. Kadar abu tanaman Pak Choi (%).....	41

### Lampiran

26. Semaian Pak Choi.....	69
27. Rak tempat penanaman Pak Choi.....	69
28. Lux meter.....	70
29. pH meter dan EC meter.....	70
30. Hidroponik sistem sumbu.....	70
31. Pak Choi pada neon 20 watt.....	71
32. Pak Choi pada neon 2 x 20 watt.....	71
33. Pak Choi pada neon 40 watt.....	71
34. Pak Choi pada neon 2 x 40 watt.....	71
35. Pak Choi pada perlakuan luar.....	71
36. Daun Pak Choi yang menguning.....	72
37. Daun Pak Choi yang mengering.....	72
38. Bercak-bercak cokelat pada daun Pak Choi.....	72
39. Tanaman Pak Choi yang mengalami etiolasi.....	73
40. Pengukuran luas daun.....	73
41. Pengukuran kanopi.....	73
42. Penimbangan replika daun.....	74
43. Penimbangan replika kanopi.....	74

44. Akar Pak Choi yang menyatu dengan cocopeat.....	74
45. Hasil panen pada neon 20 watt.....	75
46. Hasil panen pada neon 2 x 20 watt.....	75
47. Hasil panen pada neon 40 watt.....	75
48. Hasil panen pada neon 2 x 40 watt.....	75
49. Hasil panen pada perlakuan di luar.....	75
50. Penimbangan berat berangkasan atas.....	76
51. Penimbangan berat berangkasan kering.....	76
52. Tanaman kering pak choi.....	76



