

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTACK	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tanaman Pakcoy	7
B. Hidroponik Sistem Pasang Surut	9
C. Fertigasi Berselang.....	11
D. Media Tanam	12
E. Kerangka Pemikiran.....	15
F. Hipotesis.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian	17
B. Alat dan Bahan Penelitian	17
C. Metode Penelitian	17
D. Pelaksanaan Penelitian	16
E. Parameter Pengamatan.....	25
F. Analisis Data	28

	Halaman
BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	29
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	53
A. Pembahasan.....	53
B. Kesimpulan	61
C. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata Tinggi Tanaman Pakcoy Umur 1 MST	30
2. Rerata Tinggi Tanaman Pakcoy Umur 2 MST	31
3. Rerata Tinggi Tanaman Pakcoy Umur 3 MST	32
4. Rerata Tinggi Tanaman Pakcoy Umur 4 MST	33
5. Rerata Jumlah Daun Pakcoy Umur 1 MST	34
6. Rerata Jumlah Daun Pakcoy Umur 2 MST	36
7. Rerata Jumlah Daun Pakcoy Umur 3 MST	37
8. Rerata Jumlah Daun Pakcoy Umur 4 MST	38
9. Rerata Kadar Klorofil Tanaman Pakcoy	39
10. Warna Daun Tanaman Pakcoy	40
11. Rerata Luas Daun Tanaman Pakcoy 1 MST	41
12. Rerata Luas Daun Tanaman Pakcoy 2 MST	42
13. Rerata Luas Daun Tanaman Pakcoy 3 MST	43
14. Rerata Luas Daun Tanaman Pakcoy 4 MST	44
15. Rerata Panjang Akar Tanaman Pakcoy	45
16. Rerata Bobot Basah Tanaman Pakcoy	47
17. Rerata Bobot Basah Akar Tanaman Pakcoy	48
18. Rerata Bobot Kering Akar Tanaman Pakcoy	49
19. Rerata Bobot Kering Tajuk Tanaman Pakcoy	50
20. Rerata Rasio Tajuk Akar Tanaman Pakcoy	51
21. Rerata Volume Akar Tanaman Pakcoy	52

Tabel	Halaman
22. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 1 MST	72
23. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 2 MST	76
24. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 3 MST	76
25. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 4 MST	76
26. Sidik Ragam Jumlah Daun 1 MST.....	77
27. Sidik Ragam Jumlah Daun 2 MST.....	77
28. Sidik Ragam Jumlah Daun 3 MST.....	77
29. Sidik Ragam Jumlah Daun 4 MST.....	78
30. Sidik Ragam Kadar Klorofil	79
31. Sidik Ragam Luas Daun 1 MST	80
32. Sidik Ragam Luas Daun 2 MST	80
33. Sidik Ragam Luas Daun 3 MST	80
34. Sidik Ragam Luas Daun 4 MST	81
35. Sidik Ragam Panjang Akar	82
36. Sidik Ragam Bobot Basah Tanaman.....	83
37. Sidik Ragam Bobot Basah Akar	84
38. Sidik Ragam Bobot Kering Akar	85
39 Sidik Ragam Bobot Kering Tajuk.....	86
40. Sidik Ragam Rasio Tajuk Akar.....	87
41. Sidik Ragam Volume Akar	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Sistem Hidroponik Pasang Surut	11
2. Sitem Kerja Fertigasi Berselang 40 Menit	22
3. Sitem Kerja Fertigasi Berselang 20 Menit	23
4. Sitem Kerja Fertigasi Berselang 20 Menit	23
5. Klorofil Meter	89
6. <i>Munsel Color</i>	89
7. pH meter, EC meter dan TDS meter	89
8. Timer	89
9. Pompa Aquarium	89
10. <i>Leaf Area Meter</i>	89
11. Benih Pakcoy Nauli F1	90
12. Nutrisi AB MIX	90
13. Pasir Malang	90
14 Sekam Mentah.....	90
15. Arang Sekam.....	90
16. Tanaman Pakcoy Umur 1 MST pada Berbagai Media Tanam	91
17. Akar Tanaman Pakcoy 4 MST pada Berbagai Jenis Media Tanam.....	91

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Tata Letak Percobaan	66
II. Tata Letak Petak Pengambilan Sampel	67
III. Deskripsi Tanaman Pakcoy Varietas Nauli F1	68
IV. Morfologi Tanaman Pakcoy	69
V. Contoh Perhitungan Tinggi Tanaman 1 MST	70
VI. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 2-4 MST	76
VII. Sidik Ragam Jumlah Daun 1-4 MST	77
VIII. Sidik Ragam Kadar Klorofil	79
IX. Sidik Ragam Luas Daun 1-4 MST	80
X. Sidik Ragam Panjang Akar	82
XI. Sidik Ragam Bobot Basah Tanaman	83
XII. Sidik Ragam Bobot Basah Akar	84
XIII. Sidik Ragam Bobot Kering Akar	85
XIV. Ragam Bobot Kering Tajuk	86
XV. Sidik Ragam Rasio Tajuk Akar	87
XVI. Sidik Ragam Volume Akar	88
XVII. Foto Alat	89
XVIII. Foto Bahan	90
XIX. Foto Pakcoy Pada Berbagai Jenis Media	91