

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
Gambar 1.	Diagram Alir Modifikasi Tenaga Penggerak Pompa	25
Gambar 2.	Desain modifikasi tenaga penggerak.....	26
Gambar 3.	Tata letak (<i>lay out</i>) jaringan irigasi sprinkler portable.....	30
Gambar 4.	Skema lahan penanaman tanaman Pakcoy.....	30
Gambar 5.	Tata letak penanaman bibit pakcoy.....	31
Gambar 6.	Plot sampel tanaman pakcoy	34
Gambar 7.	Diagram alir pelaksanaan penelitian.	35
Gambar 8.	Segitiga Tekstur Tanah.....	37
Gambar 9.	Rangkaian akhir modifikasi tenaga penggerak pompa.	38
Gambar 10.	Skema peletakan <i>Catch-can</i>	40
Gambar 11.	Pengolahan lahan (pembajakan) dan pembuatan bedengan.	42
Gambar 12.	Bibit pada bak persemaian dan proses pindah tanam.....	43
Gambar 13.	Penyebaran pupuk dasar dan penyemprotan pupuk daun	44
Gambar 14.	Skema plot tanaman	46
Gambar 15.	Grafik tinggi tanaman pakcoy selama tiga minggu.....	47
Gambar 16.	Grafik jumlah daun.....	48
Gambar 17.	Grafik curah hujan dan irigasi tanaman pakcoy bulan Juni	49
Gambar 18.	ETc kumulatif selama penanaman Pakcoy.....	51
Gambar 19.	Grafik pemanenan pada setiap sampel	51

Lampiran

Gambar 20.	Leher karburator universal.	58
Gambar 21.	Leher karburator dengan kran penutup	59
Gambar 22.	Rangkaian selang dengan stick kompor gas.....	59
Gambar 23.	Rangkaian sambungan stick kompor dengan selang regulator.	60

Gambar 24. Rangkaian akhir modifikasi mesin pompa	60
Gambar 25. Pengukuran tekstur tanah	61
Gambar 26. Pengukuran laju infiltrasi	80
Gambar 27. Pengukuran kadar air tanah	80
Gambar 28. Pengukuran debit sprinkler.....	81
Gambar 29. Pengukuran tebal hujan	81
Gambar 30. Pengukuran simpangan bola.....	82
Gambar 31. Pengisian kolam	82
Gambar 32. Suplai air dari sumber air	83
Gambar 33. Pengukuran pertumbuhan tanaman	83
Gambar 34. Pupuk daun.....	84
Gambar 35. Pestisida (<i>Prevathon 50 SC</i>).....	84
Gambar 36. Pengukur tekanan	85
Gambar 37. Penyiraman.....	85
Gambar 38. Sprayer	86
Gambar 39. Pemasangan Ombrometer	86
Gambar 40. Tanaman tekena jamur	87
Gambar 41. Pemanenan	87