

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Analisis Ragam Satu Arah (One way ANOVA).....	18
Tabel 2. Analisis Keragaman Pertumbuhan Tanaman Selada Pada Sistem Akuaponik Mini dengan Penambahan Pupuk Kandang Ayam terhadap Jumlah Daun (helai), Panjang Daun (cm), Lebar Daun Tanaman Selada (cm), dan Berat Segar Tanaman Bagian Atas (g) .....	20
Tabel 3. Analisis Keragaman Pertumbuhan Tanaman Selada Pada Sistem Akuaponik Mini dengan Penambahan Pupuk Kandang Ayam terhadap Berat Kering Tanaman (g) dan Volume Akar (cm <sup>3</sup> ).....	20
Tabel 4. Uji Tukey Pertumbuhan Tanaman Selada Pada Sistem Akuaponik Mini dengan Penambahan Pupuk Kandang Ayam terhadap Jumlah Daun (helai) umur 3 mst dan 4 mst, Panjang Daun (cm), Lebar Daun (cm), dan Berat Segar Tanaman Bagian Atas (cm) Pada Taraf 5% .....	21
Tabel 5. Rekapitulasi Hasil Penelitian Pertumbuhan Tanaman Selada Pada Sistem Akuaponik Mini dengan Penambahan Pupuk Kandang Ayam terhadap Jumlah Daun umur 3-4 mst (helai), Panjang Daun (cm), Lebar Daun (cm) dan Berat Segar Tanaman Bagian Atas (cm) Pada Taraf 5% .....	30

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tanaman Selada Varietas LE 1889 .....	4
Gambar 2. Instalasi Akuaponik Mini .....	13
Gambar 3. Nilai Rerata Jumlah Daun Tanaman (1 – 2 mst) Pada Setiap Perlakuan.....	22
Gambar 4. Nilai Rerata Berat Kering Tanaman (g) Pada Setiap Perlakuan ....	22
Gambar 5. Nilai Rerata Volume Akar (cm <sup>3</sup> ) Pada Setiap Perlakuan .....	23
Gambar 6. Grafik Suhu Udara Pagi, Siang, Sore, dan Harian Selama Penelitian .....	24
Gambar 7. Grafik Kelembaban Udara Pagi, Siang, Sore, dan Harian Selama Penelitian.....	24

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Selada Varietas LE 1889 .....	35
Lampiran 2. Denah Plot Penelitian .....	36
Lampiran 3. Posisi Tanaman Sampel Pada Perlakuan .....	38
Lampiran 4. Skema Alir Penelitian .....	39
Lampiran 5. Data Hasil Analisis Laboratorium .....	40
Lampiran 6. Data Rerata Jumlah Daun 1 MST .....	41
Lampiran 7. Data Rerata Jumlah Daun 2 MST .....	42
Lampiran 8. Data Rerata Jumlah Daun 3 MST .....	43
Lampiran 9. Data Rerata Jumlah Daun 4 MST .....	44
Lampiran 10. Data Rerata Panjang Daun (cm) .....	45
Lampiran 11. Data Rerata Panjang Daun (cm) Setelah Transformasi ( $\sqrt{\quad}$ ) .....	46
Lampiran 12. Data Rerata Lebar Daun (cm) .....	47
Lampiran 13. Data Rerata Lebar Daun (cm) Setelah Transformasi ( $\sqrt{\quad}$ ) .....	48
Lampiran 14. Data Rerata Berat Kering Tanaman (g) .....	48
Lampiran 15. Data Rerata Volume Akar (cm <sup>3</sup> ) .....	49
Lampiran 16. Data Rerata Berat Segar Tanaman Bagian Atas (g) .....	49
Lampiran 17. Data Rerata Suhu (°C) dan Kelembaban Udara (%) selama Penelitian .....	50
Lampiran 18. Data Rerata Konsentrasi Air Kolam (ppm) .....	51
Lampiran 19. Data Rerata pH Air .....	51
Lampiran 20. Bahan dalam Pelaksanaan Penelitian Akuaponik Mini .....	51
Lampiran 21. Peralatan dalam Pelaksanaan Penelitian Akuaponik Mini .....	53
Lampiran 22. Proses Pembuatan Rumah Penelitian Akuaponik Mini .....	54
Lampiran 23. Persemaian Benih Tanaman Selada Varietas LE 1889 .....	54
Lampiran 24. Bibit Tanaman Selada yang Sudah Dipindah Tanam ke Media Tumbuh Instalasi Akuaponik Mini .....	55
Lampiran 25. Pengukuran Variabel Jumlah Daun (helai) .....	55

Lampiran 26. Pengukuran Variabel Berat Kering Tanaman (g) .....	55
Lampiran 27. Pengukuran Variabel Volume Akar (cm <sup>3</sup> ) .....	56
Lampiran 28. Pengukuran Berat Segar Tanaman Bagian Atas (g) .....	56
Lampiran 29. Hasil Pertumbuhan Tanaman Selada Pada setiap Perlakuan Saat Panen .....	56
Lampiran 30. Perbandingan Tanaman berbagai Perlakuan dibandingkan dengan Kontrol Setelah Panen .....	58