

## **DAFTAR GAMBAR**

| Gambar   | Teks  | Halaman |
|--|-------|---------|
| 1. <i>Pressure Chamber</i> .....   | ..... | 16      |
| 2. Diagram Alir. .....   | ..... | 22      |
| 3. Tata Letak Tanaman (Tampak Depan). .....  | ..... | 23      |
| 4. Tata Letak Tanaman (Tampak Samping).....  | ..... | 24      |
| 5. Rumah Tanaman (Tampak Isometri). .....  | ..... | 24      |
| 6. Sketsa Lokasi Titik Pengukuran Suhu. .....  | ..... | 27      |
| 7. Alat Pengukur Suhu Permukaan Daun.....  | ..... | 28      |
| 8. Sistem Irigasi Tetes Tutup Botol.....   | ..... | 32      |
| 9. Rata-rata Tinggi Tanaman Setiap Perlakuan Menjelang Panen.....  | ..... | 35      |
| 10. Rata-rata Tinggi Tanaman Setiap Minggu Pada Masing masing Perlakuan Selama Fase Vegetatif dan Generatif..... | ..... | 35      |
| 11. Jumlah Daun Rata-rata Setiap Perlakuan Menjelang Panen (Minggu Ke-8)..                                       | ..... | 36      |
| 12. Jumlah Daun Selama Pertumbuhan Pada Masing-masing Perlakuan.....   | ..... | 37      |
| 13. Penggaraman (leaching) yang Terjadi Pada Media Tanam (pada M1).....  | ..... | 38      |
| 14. Bobot rata-rata Brangkasan Basah Tanaman. .....  | ..... | 39      |
| 15. Bobot Rata-rata Brangkasan Kering Tanaman. .....   | ..... | 40      |
| 16. Produksi Buah Rata-rata Tanaman. .....   | ..... | 41      |
| 17. Kandungan Padatan Terlarut (KPT) Setiap Perlakuan. .....   | ..... | 43      |

|  |    |
|--|----|
| 18. Perubahan Kandungan Padatan Terlarut Buah Melon ( <i>Cucumis melo L</i> ) Selama Penyimpanan ..... | 43 |
| 19. Grafik Nilai pH Larutan Selama Pertumbuhan Tanaman.....  | 45 |
| 20. Nilai Konduktifitas Elektrik (EC) Larutan Harian.....  | 46 |
| 21. Hubungan Konduktifitas Elektrik (EC) dan Derajat Keasaman (pH) Larutan                             | 47 |
| 22. Nilai Suhu Lingkungan Harian dalam Rumah Plastik.....  | 48 |
| 23. Nilai RH Lingkungan Harian dalam Rumah Plastik.....  | 48 |
| 24. Laju Evapotranspirasi Harian Tanaman.....  | 49 |
| 25. Evapotranspirasi (mm/hari) Setiap Perlakuan.....   | 50 |
| 26. Evapotranspirasi Kumulatif (mm/tanaman) Setiap Perlakuan.....                                      | 51 |
| 27. Suhu Rata-Rata Daun Tanaman Melon ( <i>Cucumis melo L</i> ). ....                                  | 52 |
| 28. Variasi Temporal (Tc-Ta) .....   | 53 |
| 29. Hubungan <i>leaf water potential</i> (LWP) dan Suhu Permukaan.....                                 | 54 |
| <br><i>Lampiran</i>  |    |
| 30. Kegiatan Penyemaian Melon. ....  | 88 |
| 31. Bibit Melon Berumur 3 Hari.....  | 88 |
| 32. Bibit Melon Umur 10 Hari.....  | 89 |
| 33. Pembuatan Larutan Nutrisi .....  | 89 |
| 34. Penanaman Bibit Melon Ke Dalam Polybag. ....   | 90 |
| 35. Pengukuran Suhu Daun Melon. ....   | 90 |
| 36. Pengukuran <i>Leaf Water Potential</i> (LWP). ....   | 91 |
| 37. Pengukuran Berat Daun Setelah Pengukuran <i>Leaf Water Potential</i> (LWP)...                      | 91 |
| 38. Pengovenan Daun.....   | 92 |
| 39. Pemanenan Buah Melon. ....   | 92 |
| 40. Pemanenan Buah Melon. ....   | 93 |

|  |    |
|--|----|
| 41. Pengukuran Berat Brangkas Atas.....                | 93 |
| 42. Pengukuran Berat Brangkas Bawah.....               | 94 |
| 43. Pengukuran Kandungan Padatan Terlarut (KPT). ..... | 94 |