

## DAFTAR PUSTAKA

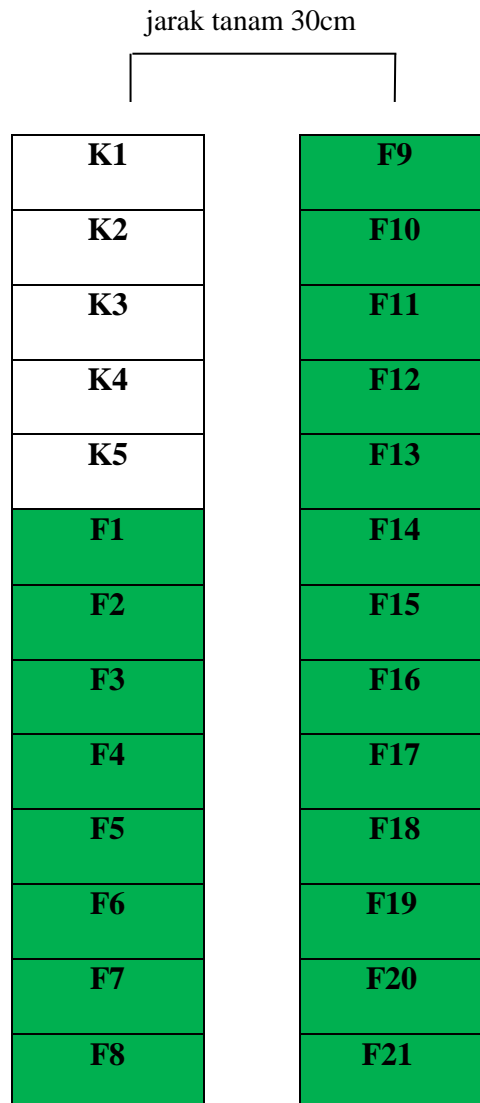
- Ahmad, R, Z. (2019). Cemara Cendawan Miselium Steril dan Pengendaliannya. *Jurnal Rekayasa Lingkungan. Vol. 5 No. 3: 193 – 198*
- Fuad, S. M., dan Arnis E. Y. (2021). Pemberian Pupuk AB Mix Pada Tanaman Pakcoy Putih (*Brassica rapa L.*) Dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi XXXVII. Vol. 1(1): 17 – 22.*
- Furukawa,R., Ono, Y. dan Kishi, K. (2017). Gummy Steam Blight of Balsam Pear Caused by *Didymella bryoniae* and its Anamorph Phoma Cucurbitacearum. *Journal Gen Plant Pathology. Vol. 2(73):125 – 128*
- Hastopo, K., Soesanto, L., dan Mugiastuti. E. (2008). Penyehatan Tanah secara Hayati di Tanah Tanaman Tomat Terkontaminasi *Fusarium oxysporum* F.SP. *lycopersici. Jurnal Akta Agrosia Vol. 11 No.2: 180 - 187*
- Huda, A. N., Suwarno, W. B., dan Maharijaya, A. (2018). Karakteristik Buah Melon (*Cucumis melo L.*) pada Lima Stadia Kematangan. *Jurnal Agron. Indonesia. Vol.43(3): 298 – 305.*
- Huda dan Miftahul (2010). *Pengendalian layu Fusarium pada tanaman pisang (Musa paradisiaca L) Secara Kultur Keknis dan Hayati.* Pustaka: IPB Press. Institut Pertanian Bogor
- Hutauruk, D. S., (2018). Potensi Bakteri Kitinolitik Nr09 Pada Beberapa Media Pembawa Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur Patogen *Sclerotium Rolfsii* dan *Fusarium oxysporum* pada Benih Cabai Merah (*Capsicum Annuum L.*). *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan. Vol. 4 (2): 140-153.*
- Maharani, S. dan M. Bernard. (2018). Analisis Hubungan Resiliensi Matematik Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Materi Lingkaran. *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif, 1(5), 819–826.*
- Maranticha, H., Hadiastono, T., dan Martosudiro, M. (2018). Pengaruh Perbedaan Umur Tanaman Saat Inokulasi *Tobacco Mosaic Virus* (Tmv) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.) *Jurnal HPT. Vol. 6 NO.1: 2338 - 4336*
- Mudiastuti, S. dan Sari, R.A.A. (2008). *Pola Aliran Temperatur pada Geometri Bangunan Rumah Kaca Tipe Terowongan (Green House Tunnel Type).* Pustaka: IPB Press. Bogor.

- Murti, R. H., Sujatmiko, B., Sulistyarningsih. (2012). Studi Ketahanan Melon (*Cucumis Melo L*) Terhadap Layu *Fusarium* Secara In-Vitro dan Kaitannya Dengan Asam Salisilat. *Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 15 No.2: 1 – 18.*
- Novita, T. (2011). *Trichoderma sp.* dalam Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium* pada Tanaman Tomat. *Biospecies, Volume 4 No. 2: 27 - 29*
- Nurrohman, M., Suryanto, A., dan Puji, K. W.(2014). Penggunaan Fermentasi Ekstrak Paitan (*Tithonia Diversifolia L.*) dan Kotoran Kelinci Cair Sebagai Sumber Hara pada Budidaya Sawi (*Brassica Juncea L.*) Secara Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman. Volume. 2(8): 649 – 657*
- Octavia, A dan Wantini, S. (2017). Perbandingan Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus* Pada Media PDA (*Potato Dextrose Agar*) dan Media Alternatif dari Singkong (*Manihot esculenta Crantz*). *Jurnal Analis Kesehatan. Volume 6, No. 2: 1 – 7.*
- Proborini, W, Meitini (2012). Eksplorasi dan Identifikasi Jenis-Jenis Jamur Klas Basidiomycetes di Kawasan Bukit Jimbaran Bali. *Jurnal Biologi Vol. 16 (2): 45 - 47*
- Purwanto, S. D., Nirwanto, H dan Wiyatiningsih, S. (2016). Model Epidemi Penyakit Tanaman: Hubungan Faktor Lingkungan Terhadap Laju Infeksi dan Pola Sebaran Penyakit Bulai (*Peronosclerospora Maydis*) Pada Tanaman Jagung di Kabupaten Jombang. *Jurnal Plumula, Vol 5 (2): 2089 – 8010*
- Rasiska, T., Barus,S., dan Kuswandi (2018): Pengaruh Asam Salisilat dan  $K_2 HPO_4$  Pada Ketahanan Pengaruh Asam Salisilat dan  $K_2 HPO_4$  pada Ketahanan Tanaman Kentang Terhadap Penyakit Busuk Daun di Musim Penghujan. *Jurnal Hort. Vol 28, No. 2: 209 – 218.*
- Rusman, I, W., Suniti, N, W., Sumiartha, I, K., Sudiarta, I, P., Wirya, G, N, A, S., dan Utama, I, M, S (2018). Pengaruh Penggunaan Beberapa Paket Teknologi terhadap Perkembangan Penyakit Layu *Fusarium* pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) dan Cabai Besar (*Capsicum annuum L.*) di Dataran Tinggi. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika. Vol 7 No.3: 2301-6515*

- Saragih, Y.S dan Silalahi, Y.F. (2016) Isolasi dan Identifikasi Spesies *Fusarium* Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Markisa Asam. *J. Hort.* 16(4):336 – 344.
- Semangun, H. 2015. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Cetakan pertama. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Soedarya, A. (2010). *Agribisnis Melon*. Pustaka Grafika. Bandung, 94.
- Sujatmiko, B., Sulistyaningsih, E. dan Murti, R. H. (2018). Skrining Melon (*Cucumis Melo L.*) Terhadap Layu *Fusarium* Menggunakan Asam Fusarat Secara In-Vitro. *Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 15 No.2, 2012: 1 – 18*.
- Supriadi, Syaiful, Suwati, dan Suhairin, (2020). *Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman melon (Cucumis melo L) di desa Rasabou Kecamatan Hu'u Kabupaten Dompu*. Skripsi Fakultas pertanian, Universitas Muhammadiyah Mataram 2020.
- Suwardani, N.W., Purnomowati, P. dan Suciarto, E.T. (2014). Kajian Penyakit Yang Disebabkan Oleh Cendawan pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*) di Pertanaman Rakyat Kabupaten Brebes. *Jurnal Scripta Biologica. Vol. 1(3): 223 - 226*.
- Widya, S., Wiyono, S., Nurmansyah, A., Munif, A., dan Poerwanto, R., (2018). Keanekaragaman dan Patogenisitas *Fusarium spp.* Asal Beberapa Kultivar Pisang. *Jurnal Fitopatologi Indonesia. Vol. 13(6): 216 – 228*.
- Zulfa, V.Z. (2017). *Optimasi Persebaran Suhu dan Kelembapan pada Iklim Mikro Greenhouse Untuk Pertumbuhan Tanaman*. Pustaka: ITS Ekpres. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.

# LAMPIRAN

### Lampiran 1. Layout Penelitian



Keterangan:

K = Tanaman yang tidak diinokulasi (Kontrol)

F = Tanaman yang diinokulasi penyakit layu *F. oxysporum*

Sampel yang diteliti 26 tanaman, 5 tanaman sebagai kontrol, 21 tanaman yang diinokulasi penyakit layu *F. oxysporum*.

## Lampiran 2. Dokumentasi kegiatan penelitian



Sterilisasi alat dan bahan menggunakan Autoklaf



Isolasi penyakit *F. oxysporum*



Pindah tanam tanaman melon



Tanaman melon umur 20 hari setelah tanam (hst)