

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani S. 2020. Tips Membedakan Jenis Jeruk. Litbang Pertanian : <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/tips-membedakan-jenis-jeruk/> [diakses pada 4 Januari 2021].
- Asaad, M dan Warda. 2004. *Pengkajian Pengendalian Penyakit Diplodia pada Jeruk Siam*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan : Prosiding Seminar jeruk Siam Nasional.
- [BPS]. 2019. Produksi Tanaman Buah-buahan. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/> [Diakses tanggal 25 Oktober 2020].
- CABI. 2019. *Invasive Species Compendium : Lasiodiplodia theobromae*. 2019. CAB International
- Cybext. 2019. Budidaya Jeruk Manis. Cybes Pertanian : <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/80433/BUDIDAYA-JERUK-MANIS/#> [diakses pada 4 Januari 2021]
- Darmawan, dkk, 2005. *Peluang Usaha dan Budidaya Jeruk Siam*. Jakarta: Penerbit Swadaya
- Dedi M, Bayu ES, Siregar L. 2013. Identifikasi Karakter Morfologi dalam Penyusunan Deskripsi Jeruk Siam (*Citrus nobilis*) di Beberapa Daerah Karo. *Jurnal Online Agroekoteknologi* ISSN No. 2337-6597 Vol., 2
- Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan. 2017. Rencana Kerja Dinas TPHP Kabupaten Luwu Utara.
- Dimiyati, A. 2005. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Jeruk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementrian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta
- Dwiastuti, ME, Agustina, D & Triasih, U . 2016. *Keanekaragaman hayati penyakit busuk batang jeruk (Botryodiplodia theobromae Path.) Di Jawa Timur*, Universitas Muhammadiyah Malang, Jawa Timur, pp. 94–109.
- Dwiastuti ME, Budiarta Gusti N.K, Soesanto L. 2017. Perkembangan Penyakit Diplodia pada Tiga isolat dan Peran Toksin Dalam menekan Penyakit Botryodiplodia theobromae Path pada Jeruk . *Jurnal. Horti*. Vol. 27 No. 2, Desember 2017 : 231-240

- Gusnawaty HS dan Mariadi. 2013. Pengendalian Penyakit Diplodia (*Botryodiplodia theobromae*) pada Tanaman Jeruk dengan Pestisida nabati (*Phymar C*) di Sulawesi Selatan. *Jurnal Agriplus*.
- Khairani HS, Sinaga MS, Mutaqin KH. 2017. Mekanisme Pengendalian Penyakit Busuk batang Jeruk oleh Khamir, Kitosan, Cendawan Mikoriza Arbuskular, dan Bakteri Simbiotiknya. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* ISSN : 0215-79501 Vol. 13
- Lambong, Agussalim. 2017. *Rencana Kerja Dinas TPHP Kabupaten Luwu Utara 2017*. Luwu Utara : Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan Kabupaten Luwu Utara
- Murdolelono dan Bora. 2004. Masalah dan Alternatif Pengendalian Penyakit Jeruk Keprok SOE di Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* Vol.7, No.1, Januari 2004: 43-53
- Naharsari ND. 2008. *Bercocok Tanam Jeruk*. Jakarta : Ganeca Exact ISBN 9791211086, 9789791211086
- Ningsih, R. 2010. *Studi Penyakit Pada Daun Tanaman Jeruk Keprok Madu Terigas (Citrus reticulata Var Unshiu*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Ogundana S.K. 1983. Life Cycle of *Botryodiplodia theobromae*, a Soft Rot Pathogen of Yam. *Journal Of Phytopathology* Volume 106, Issue 3
- Pedraza, JMT, Aguilera, JAM, Diaz, CN, Ortiz, DT, Monter, AV & Mir, SGL 2013, 'Control of *Lasiodiplodia theobromae*, the causal agent of dieback of sapote mamey [*Pouteria sapota* (Jacq.) HE Moore and Steam] grafts in Mexico', Mexico: Rev. Fitotec. Mex., vol. 36, no. 1, pp. 233-8
- Pracaya, Ir., 2000. *Jeruk Manis Varietas, Budidaya, dan Pasca Panen*. Cetakan VIII. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Retnosari E, Henuk J.B.D, Sinaga M.S. 2014. Identifikasi Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang pada Jeruk. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* Vol. 10, No. 3 ISSN : 0215-7950
- Sado F, Yumi I, Keisuke T, Satoshi T, Atsushio, Kazuko T. 2008. Black band of jew's marrow caused by *Lasiodiplodia theobromae*. *J Gen Plant Pathol*. 74:91–93. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10327-007-0056-2>.
- Semangun, H. 1989. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. Hal. 397-402.

- Twumasi dan Ohene. 2014. The Rot Fungus *Botryodiplodia theobromae* Strains Cross Infect Cocoa, Mango, Banana and Yam With Significant Tissue Damage and Economic Losses. *African Journal Of Agricultural Research* 9(6) ; 613 - 619
- Warda. 2005. *Hama dan penyakit tanaman jeruk siem di Luwu Utara*. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVI Komda Sul-Sel; 2005; Luwu Utara. Makassar (ID): Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan. Hlm 146-150
- Wiyono S. 2011. *Pembunuh Jeruk Bernama Blendok*. Majalah Pertanian : Trubus.
- Yayu NS. 2012. Karakterisasi Cendawan *Botryodiplodia theobromae* dan *Rhizoctonia solani* dari Berbagai Tanaman Inang Berdasarkan Morfologi dan Pola RAPD – PCR. IPB.

LAMPIRAN



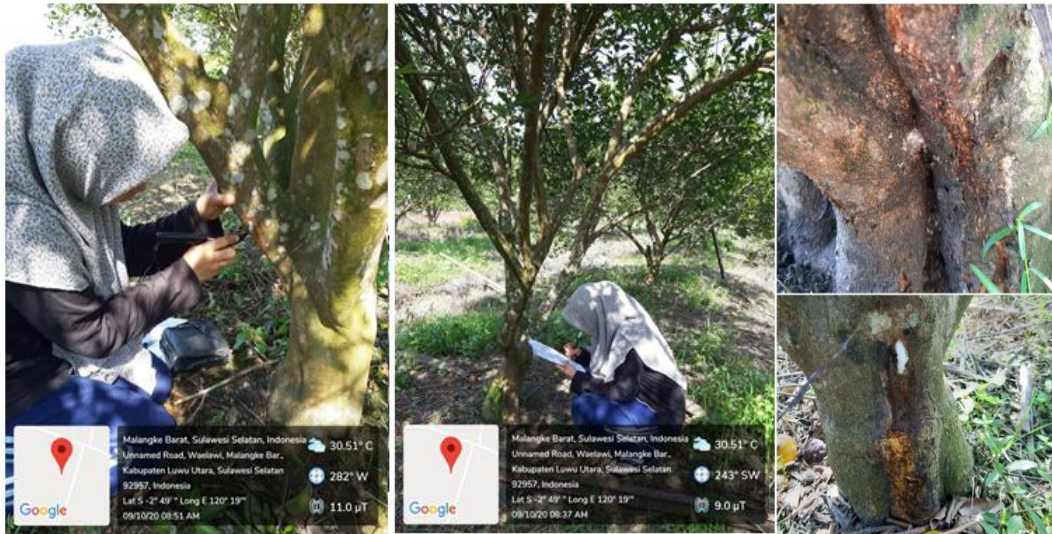
Gambar 6. Kondisi Sekitar Pengamatan di Desa Waelawi



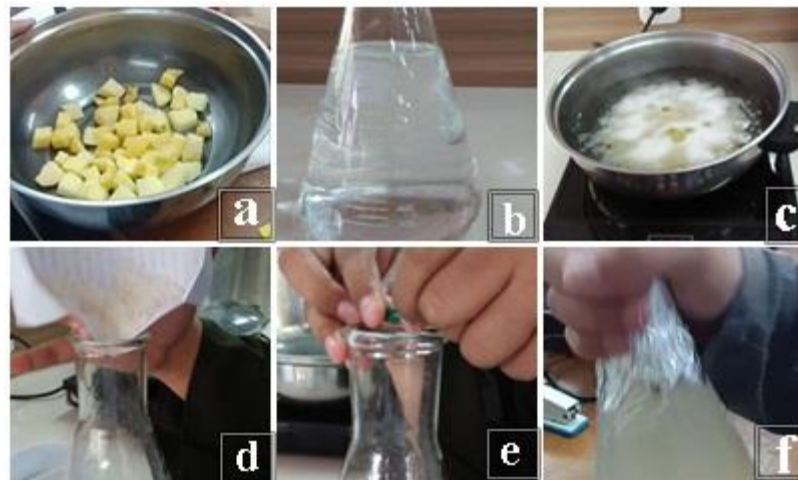
Gambar 7. Kondisi Sekitar Pengamatan di Desa Pengkajoang



Gambar 8. Pertanaman jeruk siam masa vegetatif di Desa Pengkajoang



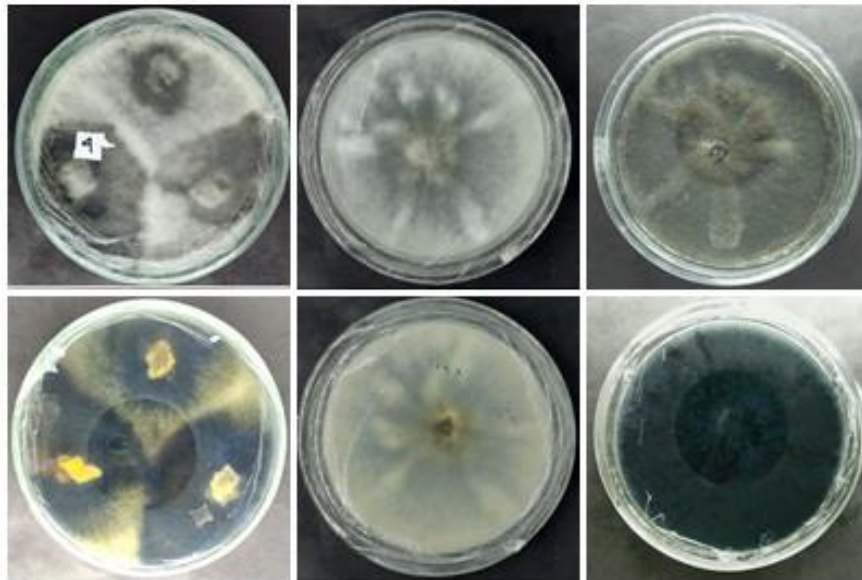
Gambar 9. Pengambilan Sampel Gejala Penyakit



Gambar 10. Pembuatan Media : Memotong kentang (a), Mengukur aquades (b) Memasak kentang dengan aquades (c), Memasukkan agar dan gula (d), Memasukkan rebusan kentang dan menambahkan *chloram penicol* (e) Menghomogenkan media PDA



Gambar 11. Isolasi Patogen; Penanaman Jaringan (a); Subkultur Jaringan (b)



Gambar 12. Isolat Patogen



Gambar 13. Wawancara petani pemilik lahan pengamatan