

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, D., Fauziyah, N., Sukaris., Rahim, A.R., Musfita, B.M., Umam, M.K., dan Viola, A. 2020. Pemanfaatan potensi desa melalui buah semangka sebagai olahan yang inovatif dalam aspek perekonomian Desa Latukan Kecamatan Karanggeneng Lamongan. *Dedikasi MU (Journal of Community Service)*. 2(4): 566–573.
- Agrios, G.N. 2012. *Ilmu Penyakit Tumbuhan: Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Agrios G.N. 2005. *Patologi Tumbuhan 5Th Edisi*. New York: Elsevier Academic Press.
- Ahyani, N. 2019. Kajian keanekaragaman semangka (*Citrus lanatus*) di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia*. bioformulasi *Streptomyces griseus* pada kondisi green house. *Afr. J. Dasar Appl. Sci.* 1(1–2): 9–14.
- Aryal, S. 2018. Prinsip agar dekstroza kentang (PDA). Kegunaan, Komposisi, Prosedur dan Karakteristik Koloni.
- Asbudi S.SP. 2012. Penyakit penting tanaman semangka.
- Astiko, W., Soemeinaboedhy, I. N., & Ekayanti, N. (2017). Pengendalian hayati penyakit busuk batang sclerotium pada tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merril) dengan menggunakan Mikoriza indigenus. *AGROTEKSOS*, 25(1), 1-11.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. Produksi buah-buahan di indonesia. Badan Pusat Statistik Direktorat Jendral Hortikultura. <http://www.bps.go.id>.
- Budiastuti, K., E.T. Tondok., dan Wiyono. 2012. Penyebab penyakit layu pada tanaman semangka di Karawang, Jawa Barat. *Fitopatologi*. 8(4): 89–96
- Bagus. 2013. Budidaya Semangka (*Citrullus Vulgaris*) pada Tanah Berat terhadap Pemberian NPK. *Jurnal Pertanian Bogor*. 9 (2):22–24.
- Cahyani, N.P.L., Sukerta, I.M., dan Suryana, I.M. 2017. Penentuan waktu tanam semangka (*Citrullus vulgaris*) berdasarkan neraca air lahan di Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana. *Jurnal Agrimeta*. 7(3): 1–9.

- Cappuccino, J G, Sherman, N 2014. Manual Laboratorium Mikrobiologi. Jakarta: EGC
- Denis P., Ersley., Tonny C., dan Susan H. 2010. Diseases Of Vegetable Crops In Australia, Australia, Karakteristik *Sclerotium Rofsii* Hal.26-92.
- Dewi, N.K.W.S. dan Saskara, I.A.N. 2023. Analisis efisiensi penggunaan input produksi usahatani semangka di Kecamatan Negara Kabupaten Jembrana. *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*. 12(6): 1216–1224.
- Duljapar, K., Rina., dan Setyowati, N. 2000. *Petunjuk bertanam semangka sistem turus*. Penebar swadaya. Jakarta. 80 hal.
- Domsch, K.H., W. Gams., dan T. H.Anderson. 1980. *Compedium of soil fungi*. Vol 1, NEW York: Academic Press.
- Erawan, D. dan Rakian, T.C. 2018. Pengaruh status lengas tanah terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman semangka lokal. *Jurnal Biowallacea*. 5(2): 788–795.
- Galib, R. 2012. *Usahatani Semangka Organik*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Kalimantan Selatan.
- Ginting, C. 2013. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Handayani. 2016. Sistem pakar diagnosa penyakit tanaman semangka menggunakan metode Dempster Shafer berbasis web. *Jurnal Sistem Informasi Kaputama (JSIK)*. 2(2): 39–47.
- Hardaningsih, S. 1993. *Penyakit-Penyakit yang disebabkan oleh jamur pada kacang tanah dan pengendaliannya*. Malang: BPTP.
- Helmayanti, P., Wahyudi, A., dan Nazirwan. 2020. Karakterisasi lima galur semangka mini generasi ketiga (F3) dengan tipe warna kulit buah gelap. *Jurnal Planta Simbiosa*. 2(1): 1–10.
- Hidayat, N. 2020. Pengaruh pupuk tanijau dan npk mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus vulgaris schard*) varietas Angela F1. *Jurnal Agrifor*. 19(1): 149–162.
- Hifniy M., Tobing., dan Mulyaningsih Y. 2020. Studi serangan antraknosa pada pertumbuhan cabai merah (*Capsicum Annuum* L.) setelah aplikasi larutan daun mimba dan mol bonggol pisang. *Jurnal agronida*. ISSN 2407-9111 6(1): 2–11

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2015. Statistik Pertanian 2017. [Serial online]. <http://pangan.litbang.pertanian.go.id>.

Kusumastuti, U.D., Sukarsa, S., dan Widodo, P. 2017. Keanekaragaman kultivar semangka [*Citrullus lanatus* (THUNB.) MATSUM. & NAKAI] di sentra semangka Nusawungu Cilacap. *Scripta Biologica*. 4(1): 15–19.

Lestari, D., Rahmawati., dan Mukarlina. (2018) Jenis-Jenis Jamur yang diisolasi dari daun tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) bergejala sakit di Desa Rasau Jaya 1. *Jurnal Protobiont*. 7(2): 10–8.

Magenda,S., Febby., dan Stella D. 2011. Karakteristik isolat jamur *sklerotium rofsii* dari tanaman kacang tanah (*arachis hypogea*). *Jurnal bioslogos*. 1(1): 2–7.

Munthe, H.A. 2016. Respon pertumbuhan dan produksi dua varietas semangka (*Citrullus vulgaris schard*) terhadap pemberian pupuk organik cair. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Octavia, A. 2017. Perbandingan Pertumbuhan Jamur *Aspegillus flavus* Pada Media PDA (Potato Dextrose Agar) dan Media Alternatif dari Singkong (*Manihot esculenta* Crantz). Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang. Volume : 6, No. 2 September 2017

Pratiwi. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.

Purba, J.O., Barus, A., dan Syukri. 2015. Respon pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus vulgaris schard.*) terhadap pemberian pupuk NPK (15:15:15) dan pemangkasan buah. *Jurnal Online Agroekoteaknologi*. 3(2): 595–605.

Rukmana, R. 2006. *Budidaya Semangka Hibrida*. Kanisius: Yogyakarta.

Rulianti, E. 2010. *Pedoman Pengamatan dan Pengendalian OPT Penting Kelapa sawit*. Ditlinbun, Ditjenbun.

Sari, M.F.Y. dan Catarina, R.H.S. 2020. Perbandingan karakteristik minuman probiotik semangka (*Citrullus lanatus*) dengan variasi jenis semangka merah dan kuning menggunakan starter *Lactobacillus casei* strain shirota. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. 5(1): 25–33

Semangun, H. 1996. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

- Semangun, H. 2004. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Setiawati, E. 2019. Korelasi kadar likopen dengan aktivitas antioksidan pada buah semangka (*Citrullus lanatus*) dan tomat (*Lycopersicum esculentum*). Skripsi. Politeknik Kesehatan Surabaya.
- Soedarya, A.P. 2009. *Budidaya Usaha Pengelolaan Agribisnis Semangka*. Pustaka Gravita. Bandung.
- Sudantha, I.M. 1997. *Pengendalian patogen tular tanah pada tanaman kedelai secara hayati menggunakan bahan organik dan Thrichoderna harzianum dalam prosiding kongres nasional XIV dan seminar nasional*. Palembang: Perhimpunan Fitopatologi Indonesia.
- Sunyoto., Sudarso, D., dan Budiyan, T. 2006. *Budidaya Semangka*. Teknis Budidaya Semangka. Solok. 35 hal.
- Supriati, L. 2005. *Potensi Antagonis pada Lahan Gambut untuk Mengendalikan Penyakit Rebah Semai (Sclerotium rolfsii Sacc.) pada Tanaman Kedelai*. Seminar Hasil Penelitian. Malang: Fakultas Pasca Sarjana, Universitas Brawijaya.
- Tatik, F.H., Lahmudin, L., dan Hasanuddin. 2013. Efek temperatur terhadap virulensi jamur colletotrichum gloeosporioide Penz. Sacc. Penyebab Penyakit Antraknosa pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Online Agroteknologi*. vol. 2, no. 1, hal. 411–420.
- Tjahjono, B. 2017. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Univ. Nisant. PGRI Kediri.
- Wahyudi, A., Mutaqin, Z., dan Dulbari. 2019. Evaluasi galur semangka berbiji tipe lonjong dan non biji tipe bulat. *J. Planta Simbiosa*. 1(1): 1–9.
- Wardana., Purnamasari W., dan Muzuna 2021 Pengenalan dan pengendalian hama penyakit pada tanaman tomat dan semangka di desa sribatara kecamatan lasalimu kabupaten buton. *Jurnal Pengabdian kepada masyarakat membangun negeri*. 5(2): 8–13.
- Watanabe, T. 2002. *Atlas Bergambar Jamur Tanah dan Benih: Morfologi Jamur yang Dibudidayakan dan Kunci Spesies, Edisi Kedua (Edisi ke-2nd)*. Pers CRC. <https://doi.org/10.1201/9781420040821>.
- Wulandari, A.A. 2012. *Budidaya Tanaman Buah Semangka (Citrullus lanatus)* Magang Mahasiswa di Pusat Pendidikan dan Pelatihan Pembangunan

Masyarakat Desa Oisca (*Organization for industrial spritual and cultural advancement*) Karanganyar. Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret Surakarta.