

## DAFTAR PUSTAKA

- A, H., & T, A. (2017). Hubungan Jenis Serangga Penyerbuk dengan Morfologi Bunga Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon Esculentum* Mill.) dan Sawi (*Brassica Juncea* L. *Jurnal Saintifik*, 3(1).
- Abdul, A. (2016). Identifikasi dan Isolasi Isolat Non Polar, Semipolar dan Non Polar dari Fraksi Heksana Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper Betle* L.) dengan Metode Tlc Scanner dan Gc-ms. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 1(2), 88–98.
- Aiello, dan S. E. (2012). *The Merck etinarymanual*. Merck Sharp & Dohme Corp.
- Alfandi, A., Wahyuni, S., & Ipa, A. (2014). Pengaruh Takran Pupuk Nitrogen dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Kultivar Permata
- Assagaf, S. A. (2020). Pengaruh Pemberian Mulsa Alang-Alang dan Pupuk NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Biosaintek*, 2(01), 339398.
- Astuti, S. (2013). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibiotika Ekstrak Etanol Daun, Batang, Bunga dan Umbi Tanaman Binahong (*Andredera cordifolia* (Ten) Steenis. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 19.
- Bassolé, I. H. N., Lamien-Meda, A., Bayala, B., Obame, L. C., Ilboudo, A. J., Franz, C., Novak, J., Nebié, R. C., & Dicko, M. H. (2011). Chemical composition and antimicrobial activity of *Cymbopogon citratus* and *Cymbopogon giganteus* essential oils alone and in combination. *Jurnal Phytomedicine Elsevier*, 18(12), 1070–1074.
- Bui, F., Lelang, M. A., & Taolin, R. I. (2016). Pengaruh komposisi media tanam dan ukuran polybag terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Licopericum escelentum* Mill). *Savana Cendana*, 1(01), 1-7.
- Budi, G. P. (2021). Beberapa Aspek Pengelolaan OPT Ramah Lingkungan, Suatu Upaya Mendukung Pertanian Berkelanjutan. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 2, 31–38. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v2i.163>
- Budi, G. P., Hariri, P., C., B., S., F., & H. (2024). Effectiveness of Leaf Extracts : Soursop, Kaffir Lime, Piper Betle and A Mixture of The Three to Control Downy Mildew of Maize Plants. *Afr.J.Bio.Sc*, 6(5), 5942–5953. <https://doi.org/>
- Budi, G. P., Pribadi, T., Fitri, S. N., & Biky, M. A. (2023). The effectiveness of weed extract with different temperature aquades solvent for controlling antraknosa disease of red chili ( *Capsicum annum* L.). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1183(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1183/1/012093>
- Damayanti, R., & Mulyono. (2003). *Khasiat & manfaat daun sirih: obat mujarab dari masa ke masa*. Agromedia Pustaka.
- Diba, F., Nauli, U. R., Winarsih, W., & Oramahi, H. A. (2022). The potency of kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) and kemangi leaf (*Ocimum basilicum*) as biopesticide against *Schizophyllum commune* Fries. *Jurnal Biologi Tropis*,

22(1), 304-314.

- Fahrudin, M., Panggeso, J., & Rosmini, R. (2018). Efikasi Ekstrak Daun Sirih Terhadap *Alternaria porri* Penyebab Penyakit Bercak Ungu Pada Bawang Merah Secara In vitro. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(6), 757–763.
- Fitriani, E. (2012). *Untung Berlipat Budidaya Tomat di Berbagai Media Tanam*. Pustaka Baru Press.
- H, L. (2012). *Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Pada Budidaya Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum l.* Makalah Seminar Umum Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Halid, E., Mutalib, A., Inderiati, S., & Rahmad. (2021). Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Pada Pemberian Berbagai Dosis Bubuk Cangkang Telur. *J. Agropiantae*, 10.
- Hamidi, A. (2017). Budidaya Tanaman Tomat. *Aceh: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh*.
- Harni, R. (2013). Keefektifan fungisida nabati untuk mengendalikan penyakit VSD pada tanaman kakao. *Laporan Hasil Penelitian APBN 2013*. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar.
- Harni, R., Amaria, W., & Supriadi. (2013). Keefektifan beberapa formula fungisida nabati eugenol dan sitronella terhadap *Phytophthora palmivora* Bult. asal kakao. *Buletin Riset Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri*, 4(1), 11–18.
- Hasan, Q. M. A., & Kusumiyati, dan S. M. (2017). Identifikasi dan Karakterisasi 11 Kultivar Tanaman Tomat Sebagai Sumber Genetik Untuk Persilangan. *Arin*, 21(1).
- Indonesia, P. (2022). *Buah Tomat Gustavi F1 Terbaru Favorit Juragan Pasar Sayur*. <https://pertanianindonesia.com/buah-tomat-gustavi-f1-terbaru-favorit-juragan-pasar-sayur>.
- Iskaria, G. R., Rahmawati, L., & Chasanah, U. (2014). Fungisida nabati dari tanaman serai wangi (*Cymbopogon nardus*) untuk menghambat pertumbuhan jamur pada batang karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg. *Polhasains: jurnal sains dan terapan Politeknik Hasnur*, 3(01), 1–7.
- Jafari, B., Ebadi, A., Aghdam, B. M., & Hassanzade, Z. (2012). Antibacterial activities of lemon grass methanol extract and essence on pathogenic bacteria. *American-Eurasian J Agric and Environ Sci*, 2, 1042–1046.
- Kardian, A. (2005). *Pestisida Nabati Ramuan & Aplikasi*. Penebar Swadaya.
- Knapp, S., & Peralta, L. E. (2016). The tomato (*Solanum lycopersicum* L., Solanaceae) and its botanical relatives. *The Tomato genome*, 7, 21.
- Kusumayati, N., Nurlaelih, E. E., & Setyobudi, L. (2015). Tingkat keberhasilan pembentukan buah tiga varietas tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) pada lingkungan yang berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(8), 683–688.
- Laginda, Y. S., Darmawan, M., & Syah, I. (2017). Aplikasi pupuk organik cair berbahan dasar batang pisang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Galung Tropika*, 6(2), 81-92.
- Mustika, I. da. A. S. R. (1993). Efikasi Beberapa Macam Produk Cengkeh dan Tanaman Lain terhadap Nematoda Lada. In *Prosiding Seminar*

*Hasil Penelitian dalam Rangka Pemanfaatan Pestisida.*

- Naika S., Jeude., J. L., Goffau., M., Hilmi., M., & Dam, B. (2005). Cultivation of Tomato. In *Agrodok 17. Prota*.
- Nakahara, K., Alzoreky, N. S., Yoshihashi, T., Nguyen, H. T. T., & Trakoontivakom, G. (2003). Chemical composition and antifungal activity of essential oil from *Cymbopogon nardus*. *JARQ*, 37(4), 249–252.
- Nugraheni, S. N. (2010). *Karakterisasi Biologi isolat – isolat Fusarium sp. Pada Tanaman Cabai Merah (Capsicum annum L.* Skripsi. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Nurosid, I. S., Nurdiana, D., & Tauhid, A. (2018). Pengaruh Berbagai Konsentrasi Larutan Agen Hayati Terhadap Serangan Penyakit Bercak Ungu (*Alternaria porri*), Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Varietas Tuk-Tuk. *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 3(1), 39-50.
- Nuviani, E. P. I., Martosudiro, M., & Choliq, F. A. (2023). Pengaruh Beberapa Fungisida Terhadap *Alternaria Solani* Penyebab Penyakit Bercak Kering Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*) Di Lapangan: The Effect Of Fungicides On *Alternaria Solani* Causes Early Blight Disease In Tomato (*Lycopersicum escul.* *Field Condition*. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 11(2), 84–92.
- Nyoman, D. I. G., & Perdana, N. (2016). Uji Efektivitas Teknik Ekstraksi dan Dry Heat Treatment Terhadap Kesehatan Bibit Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.* *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 5(1), 30–38.
- Pertanian, D. (2020). *Budidaya Tanaman Tomat*. <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/budi-daya-tanaman-tomat-25>.
- Pracaya. (1998). *Bertanam Tomat*. Kanisius.
- Primadiamanti, A., Amura, L., & Ulfa, A. M. (2020). Analisis senyawa fenolik pada ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle L.*). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 3(1), 23-31.
- Pudjiatmoko. (2008). *Budidaya Tomat*. *Jurnal Atani Tokyo*. <http://www.atanitokyo>.
- Purwati, E, K. (2007). *Budidaya tomat dataran rendah*. Penebar Swadaya.
- Putri, Z. F. (2010). *Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirih (Piper betle L.) terhadap Propionibacterium acne dan Staphylococcus aureus multiresisten [skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rantepadang, J. H. (2023). *Pengaruh penambahan nanopartikel hibrida titanium dioksida dan tembaga oksida terhadap karakteristik serat daun nanas*.
- Retnowati, I. D. (2017). *Respon Hasil Tiga Varietas Tomat (Lycopersicum esculentum M.) dengan Aplikasi BA (benziladenin*. Universitas Negeri Jember.
- Reveny, J. (2011). Daya Antimikroba Ekstrak dan Fraksi Daun Sirih Merah (*Piper betle Linn.* *Jurnal ILMU DASAR*, 12(1), 6–12.
- Rismunandar. (2001). *Tanaman Tomat*. Sinar Baru Algensindo.
- Rizkita, A. (2017). *Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sereh Wangi, Sirih Hijau, Dan Jahe Merah Terhadap Pertumbuhan Streptococcus Mutans*.

Jurnal Muhammadiyah Jakarta.

- Sagala, A. (2009). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tomat dengan Pemberian Unsur Hara Makro Mikro dan Biologi*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Sarigih, W. C. (2008). *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tomat Terhadap Pemberian Pupuk Phospat Dan Bahan Organik*. Skripsi Tidak Dipublikasikan. Universitas Jakarta Utara.
- Setiawan, A. B. (2015). *Induksi Partenokarpi pada Tujuh genotip tomat (Solanum lycopersicum) dengan Giberilin*. UGM.
- Statistik, B. P. (2021). *Produksi Tanaman Sayuran 2021*. Badan Pusat Statistik Jenderal Hortikultura.
- Suprpta, D. N., I B.G. Darmayasa, N. Arya, I. G. R. M. T. and K. O. (2003). Bacterial Activity of Spaeranthus indicus Extract against Ralstonia solanacearum in Tomato. *Journal of ISSAAS*, 9, 69–74.
- Suprpta, D. N., Suwari, I. G. A. N. A., Arya, N., & Ohsawa, K. (2002). Pometia pinnata Leaves Extract to Control Late Blight Disease of Tomato. *Journal of ISSAAS*, 8, 31–36.
- Suhendra, C. P., Widarta, I. W. R., & Wiadnyani, A. A. I. S. (2019). Pengaruh konsentrasi etanol terhadap aktivitas antioksidan ekstrak rimpang ilalang (Imperata cylindrica (L) Beauv.) pada ekstraksi menggunakan gelombang ultrasonik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(1), 27-35.
- Syukur, M., & Saputra, H. E. da. H. R. (2015). *Bertanam Tomat di Musim Hujan*. Penebar Swadaya.
- Tombe, M., Pangeran, D., & Haryani, T. S. (2012). Keefektifan formula minyak cengkeh dan serai wangi terhadap Fusarium oxysporum f. sp. Vanillae penyebab busuk batang vanili. *Industrial Crops Research Journal*, 18(4), 143-150.
- Trisnawati, D., Nugroho, L. P. E., & Tondok, E. T. (2019). Pengaruh ekstrak daun sirih dan metode ekstraksinya dalam menghambat penyakit antraknosa pada cabai pascapanen. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 15(6), 213–227.
- Trisnawati, Y., & Setiawan, A. I. (2005). *Tomat Budidaya Secara Komersial*. Penebar Swadaya.
- Wahyu, H. S. N., Soesanto, L., & Kustantinah, K. (2012). Keagresifan Beberapa Isolat Fusarium oxysporum f. sp. zingiberi Asal Temanggung dan Boyolali Setelah Penyimpanan dalam Tanah Steril. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 8(6), 170.
- Wiriyanta, B. T. W. (2005). *Bertanam Tomat*. AgroMedia Pustaka.
- Wiriyanta, Bernardinus T. Wahyu. *Bertanam tomat*. AgroMedia, 2002.
- Yuniarti. (2010). Kajian Pemanfaatan Ekstrak Kulit Kayu Mangium (Acacia Mangium wild) Sebagai Antifungi Dan Pengujinya Terhadap Fusarium sp. *Journal Fitopatologi Indonesia*, 190–198.
- Yusuf, Mardaus Intan Sari Elfi Yenny. "Produksi tanaman tomat (Solanum lycopersicum L.) dengan pemberian SP-36 dan dolomit di tanah gambut." *Jurnal Agro Indragiri* 4.2 (2019): 25-35.