

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, I., Juli, N., dan Pari, G. 2013. Pemanfaatan asap cair tempurung kelapa untuk mengendalikan cendawan penyebab penyakit antraknos dan layu fusarium pada ketimun. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 31(2): 170–178.
- Aladin, A., Yani, S., Modding, B., dan Wiyani, L. 2018. Pyrolysis of corncob waste to produce liquid smoke. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 175(1): 1. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/175/1/012020>
- Alif, S. M., 2017. Kiat Sukses Budidaya Cabai Rawit. *Bio Genesis*. Yogyakarta.
- Alifiah RR, Khotimah S, Turnip M. 2015. Efektivitas ekstrak metanol daun sembung rambat (*Mikania micrantha* Kunth) terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*. *Protobiont*. 4(1):52–57. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jprb/article/view/8735>.
- Alpian, Prayinto, T. A., Sutapa, J. P. G., dan Budiadi. 2014. Kualitas asap cair batang gelam (*Melaleuca* sp.). *Penelitian Hasil Hutan*, 32(2): 83–92.
- Azmi, F. N., Mulyana, H., dan Nurhayatini, R. 2022. Pengaruh takaran pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) Varietas Grand Rapids. *OrchidAgro*, 2(2): 2776–8651. <https://doi.org/10.35138/orchidagro.v2.i2.437>
- Anggraeni, I., dan Dendang, B. 2009. Penyakit bercak daun pada emai nyatoh (*Palaquium* sp.) di persemaian balai penelitian Kehutanan Ciamis. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 6(2): 19–108.
- Anggraini, S. P. A., dan Yuniningsih, S. 2016. Optimalisasi penggunaan asap cair dari tempurung kelapa sebagai pengawet alami pada ikan segar. *Jurnal Reka Buana*, 2(1): 11–18.
- Anggrayni, D., Purnama., Saidi, N. B., Novianti, F., Baharum, N. A., Mutamima, A., Razali, N. A. S. B., dan Boukherroub, R. 2025. Antifungal and phytotoxicity of wood vinegar from biomass waste against *Fusarium oxysporum* f. sp. cubense TR4 infecting banana plants. *Discover Food*, 5(98): 1-12. <https://doi.org/10.1007/s44187-025-00377-8>.
- Astutik, Y. P. 2016. Potensi Asap Cair untuk Menekan Perkembangan *Elsinoe fawcettii* Penyebab Penyakit Kudis pada Tanaman Jeruk *Japanesche citroen*. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Statistik Indonesia 2024. Badan Pusat Statistik, Jakarta Pusat.
- Bonanomi G, Jesu G, Zotti M, Idbella M, d'Errico G, Laudonia S, Vinale F, dan Abd-ElGawad A. 2021. Biochar-derived smoke-water exerts biological effects on nematodes, insects, and higher plants but not fungi. *Sci Total Environ*, 750: 142307. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142307>.

- Budaraga, K., Arnim, Marlida, Y., dan Bulanin, U. 2016. Liquid smoke production quality from raw materials variation and different pyrolysis temperature. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 6(3), 306–315. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.6.3.737>
- Cahyaningrum, H., Prihatiningsih, N., dan Soedarmono, S. (2017). Intensitas dan luas serangan beberapa isolat *Fusarium oxysporum* f.sp. zingiberi pada jahe gajah. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 21(1), 16–22. <https://doi.org/10.22146/jpti.17743>
- Diatmika, I. G. N. A. Y. A., Kencana, P. K. D., dan Arda, G. 2019. Karakteristik asap cair batang bambu tabah (*Gigantochloa nigrociliata*) yang dipirolisis pada suhu yang berbeda. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 7(2): 271–285. <https://doi.org/10.24843/jbeta.2019.v07.i02.p07>
- Doflamingo, A. 2013. Fungsi Air bagi Tanaman. *Perduli Pertanian Indonesia*. Jakarta.
- Elssy, E., Anggraini, A., dan Yuniningsih, S. 2018. Pemanfaatan Tongkol Jagung Dan Sekam Padi Menjadi Asap Cair Menggunakan Proses Pirolisis. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan dan Infrastruktur*. Fakultas Teknik Universitas Tribhuwana Tunggaladewi. 1, 8–9. <https://prosiding.unitri.ac.id/index.php/sentikuin>
- Efendi, R., Mardhiansyah, M., dan Sulaeman, R. 2019. Pengaruh pemberian asap cair seresah daun karet pada semai pulai (*Alstonia scholaris*) dengan media tanam berkompos. *Jurnal Ilmu-ilmu Kehutanan*. 3(1): 23–27.
- Fourie, G., Steenkamp, E. T., Ploetz, R. C., Gordon, T. R., dan Viljoen, A. 2011. Current status of the taxonomic position of *Fusarium oxysporum* formae specialis cubense within the *Fusarium oxysporum* complex. *Infection, Genetics and Evolution*, 11(3): 533–542. <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2011.01.012>
- Frida, E., Darnianti, dan Noviyunida. 2018. Pembuatan asap cair dari limbah tongkol jagung dengan metode pirolisis yang digunakan sebagai pengawet pada ikan. *Juitech*, 2(1): 35–41.
- Gabrekiristos, E., Demiyo, T., Teshome, D., dan Ayana, G. 2020. Hot pepper fusarium wilt (*Fusarium oxysporum* f. sp. capsici): epidemics, characteristic features and management options. *Journal of Agricultural Science*, 12(10): 347–360. <https://doi.org/10.5539/jas.v12n10p347>
- Gajbhiye M., dan Kapadnis, B. 2016. Antifungi activity producing lactic acid bacteria as biocontrol agents in plants. *Biocontrol Science and Technology*, 26(11): 1451-1470.
- Gomez, K. A., dan Gomez, A. A. 2010. *Prosedur Statistika untuk Penelitian* (Edisi 2). UI-Press, Jakarta.

- Guimar, Luciana L., Toledo, Marcos S., Ferreira, Felipe A., Straus, Anita H., Takahashi, dan Helio K. 2014. Structural diversity and biological significance of glycosphingolipids in pathogenic and opportunistic fungi. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 4(9): 1-8.
- Gulzar, A., Siddiqui, M. B., dan Bi, S. 2016. Phenolic acid allelochemicals induced morphological, ultrastructural, and cytological modification on *Cassia sophera* L. and *Allium cepa* L. *Protoplasma*, 253(5): 1211–1221. <https://doi.org/10.1007/s00709-015-0862-x>
- Gusmailina, G., Komarayati, S., dan Wibisono, H. S. 2018. Pengaruh arang dan asap cair terhadap pertumbuhan anakan *Gyrinops* sp. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 36(1): 23–31. <https://doi.org/10.20886/jphh.2018.36.1.23-31>
- Handayani, T., Xyzquolyna, D., dan Eke, S. 2018. Karakteristik Asap Cair Tongkol Jagung dengan Pemurnian Menggunakan Arang Aktif. *Jurnal Entropi*, 13(2): 121–126.
- Hariyadi, Hidayati, N., Rosawanti, P., Susilo, D. E. H., dan Arfianto, F. 2023. Hubungan tinggi tanaman, nisbah pucuk akar, diameter batang terhadap berat buah cabai di tanah gambut. *Jurnal Daun*, 10(2): 260–269.
- Harpenas, A., dan Dermawan, R. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Herwidyarti, K. H., Ratih, S., Resiworo, D., dan Sembodo, J. 2013. Keparahan penyakit antraknos pada cabai (*Capsicum annuum*) dan berbagai jenis gulma. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(1): 102–106.
- Ihkwani, N., Nugraheni, I. A., Kurniawati, T., dan Fardhani, M. 2023. Uji Antagonis *Trichoderma* spp. terhadap Layu Fusarium Tanaman Cabai (*Capsicum annum*). *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(22): 244–252.
- Irawati, A. dan Hartati, S., 2011. Seleksi Ketahanan Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa*) terhadap Patogen Penyebab Penyakit Hawar Pelepah Daun (*Rhizoctonia solani* Khun.). *Buletin Pertanian Perkotaan*, 1(1), pp. 27-36
- Istiqomah, I., dan Kusumawati, D. E. (2018). Pemanfaatan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam pengendalian hayati *Ralstonia solanacearum* penyebab penyakit layu bakteri pada tomat. *Jurnal AGRO*, 5(1), 1–12. <https://doi.org/10.15575/2305>
- Jamilatun, S., Maryudi, dan Setyawan, M. 2013. Kinerja Kombinasi Dari Alat Pirolisis Dengan Destilasi Secara Sinambung Dalam Memproduksi Asap Cair Tempurung Kelapa. *Prosiding Seminar Nasional Teknoin*. 40–46.
- Jangir, P., K. Sharma, M. Rani, N. Mehra, N. Singh dan R. Kapoor. 2021. Secreted in xylem genes: drivers of host adaptation in *Fusarium oxysporum*. *Frontiers in Plant Science*. 12: 1-17.

- Karseno, Darmadji, P., dan Rahayu, K. 2002. Daya hambat asap cair kayu karet terhadap bakteri pengkontaminan lateks dan ribbed smoke sheet. *Agritech*, 10(1): 10-15.
- Kementan. 2014. SOP Budidaya Cabai. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Jakarta.
- Khaeruni, A., dan Gusnawaty, H., S. 2012. Penggunaan *Bacillus* spp. sebagai agens biokontrol untuk mengendalikan penyakit layu fusarium pada tanaman cabai. *Jurnal Agroteknos*, 2(3): 182–189.
- Khairunida., Samharinto., dan Salamiah. 2024. Potensi Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Menekan Pertumbuhan Gulma Teki (*Cyperus kyllingia*). *Proteksi Tanaman Tropika*, 7(1): 780-788.
- Lagiman, dan Supriyanta, B. 2021. Karakterisasi & Morfologi Pemuliaan Tanaman Cabai. LPPM UPN “Veteran.”, Yogyakarta.
- Li, Z. H., Wang, Q., Ruan, X., Pan, C. D., dan Jiang, D. A. 2010. Phenolics and plant allelopathy. *Molecules*, 15(1): 8933-8952; doi:10.3390/molecules15128933
- Lu, X., Jiang, J., He, J., Sun, K., dan Sun, Y. 2019. Effect of pyrolysis temperature on the characteristics of wood vinegar derived from chinese fir waste: a comprehensive study on its growth regulation performance and mechanism. *ACS Omega*. 4(21): 19054–19062. <https://doi.org/10.1021/acsomega.9b02240>
- Mahmud, Y., Lististio, D., Irfan, M., dan Zam, S.I. 2021. Efektivitas asap cair tandan kosong kelapa sawit untuk mengendalikan ganoderma boninese dan curvularia sp. in vitro. *Jurnal Pertanian Presisi*, 5(1), 24-39.
- Mahmud, Y., Syafira, I., dan Taslapratam, I. 2024. Efektivitas Konsentrasi asap cair Kayu Karet Menekan Pertumbuhan *Rigidoporus microporus* di Pembibitan Karet. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Lingkungan (SNSTL) VI. 48–58.
- Martins, O. D., Anggraini, S. P. A., dan Yuniningsih, S. 2017. Pemanfaatan Tongkol Jagung Menjadi Asap Cair Menggunakan Proses Pirolisis. Universitas Tribhuwana Tungadewi, Malang.
- Matondang, A. R. S., Budi, I. S., dan Salamiah. 2022. Efektivitas asap cair tandan kosong kelapa sawit dalam menekan pertumbuhan penyakit layu fusarium pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Proteksi Tanaman Tropika*, 5(3): 518–523.
- Maulina, S., dan Putri, F. S. 2017. Pengaruh suhu, waktu, dan kadar air bahan baku terhadap pirolisis serbuk pelepah kelapa sawit. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 6(2), 35–40.

- Megasari, R. 2020. Analisa kandungan kimia asap cair dari tempurung dan sabut kelapa dengan metode destilasi. *Journal of Agritech Science*, 4(2): 61–68.
- Melani, D. 2020. Efektivitas asap cair terhadap *colletotrichum capsici* pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal AgroSainTa*, 4(2), 85-96.
- Muhakka, Napoleon, A., dan Isti'adah, H. 2013. Pengaruh Pemberian Asap Cair Terhadap Pertumbuhan Rumpun Raja (*Pennisetum purpureophoides*). *Pastura*, 3(1), 30–34.
- Mulyatni, A.S., Budiani, A., and Darmono T., 2012. Aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap *Escherichia coli*, *Bacillus subtilis* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Menara Perkebunan* 80(2), 77-84.
- Munira, Utami, K., dan Nasir, M. 2019. Uji aktivitas antibakteri cabai rawit hijau dan cabai rawit merah (*Capsicum frutescens* L) serta kombinasinya terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Bioleuser*, 3(1): 13–17. <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/bioleuser>
- Novita, N., Firmansyah, E., dan Isnaeni, S. 2021. Keefektifan *trichoderma* sp. dalam mengendalikan layu fusarium pada tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *AGROSCRIPT*, 3(1), 19–30.
- Nurhazisa, T., Susilo, N., dan Anggraini, S. A. 2018. Analisis kandungan *benzo(a)pyrene* terhadap asap cair dari tempurung kelapa dan tongkol jagung. *Jurnal Penelitian Mahasiswa Teknik Sipil dan Teknik Kimia*, 2(1), 193–201. <https://publikasi.unitri.ac.id/index.php/teknik>
- Nuryati, Jaya, J. D., dan Yanur, M. 2015. Perancangan dan aplikasi alat pirolisis untuk pembuatan asap cair. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 2(1): 1-8.
- Okungbowa, F. I., dan Shittu, H. 2012. Fusarium wilts: an overview. *environmental research journal*, 6(2): 83–101. <https://www.researchgate.net/publication/292243135>
- Oramahi, H. 2020. Produksi Asap Cair. Gava Media, Yogyakarta. <https://www.researchgate.net/publication/341725612>
- Oramahi, H. A., Diba, F., dan Wahdina. 2010. Efikasi asap cair dari tandan kosong kelapa sawit (tkks) dalam penekanan perkembangan jamur *Aspergillus niger*. *J. HPT Tropika*, 10(2): 146–153.
- Pangestu, E., Suswanto, I., dan Supriyanto. 2014. Uji penggunaan asap cair tempurung kelapa dalam pengendalian *Phytophthora* sp. penyebab penyakit busuk buah kako secara in vitro. *J. Perkebunan & Lahan Tropika*, 4(2): 39–44.
- Puri, O. S. D., Sastrahidayat, I. R., dan Djauhari, S. 2014. Pengaruh metode inokulasi jamur *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* (Sacc.) terhadap kejadian penyakit layu fusarium pada tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* mill.). *Jurnal HPT*, 2(3): 74–81.

- Purwantisari, S., Sari, D. M. S. P., Risnanda, M. A., Khanifah, N. N., Amatullah, L. H., dan Mahardhika, W. A. 2023. Potensi asap cair tempurung kelapa sebagai antijamur *Fusarium foetens*, *Fusarium moniliforme*, dan *Colletotrichum capsici*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 41(2): 69–78. <https://doi.org/10.55981/jphh.2023.998>
- Putra, I. M. T. M., Phabiola, T. A., dan Suniti, N. W. 2019. Pengendalian penyakit layu *Fusarium oxysporum* f.sp. *capsici* pada tanaman cabai rawit *Capsicum frutescens* di rumah kaca dengan trichoderma sp yang ditambahkan pada kompos. E-Jurnal Agroteknologi Tropika, 8(1): 103–117. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>
- Rahmasari, Hamita dkk. 2014. Ekstraksi osmosis pada pembuatan sirup murbei (*Morus alba* L.) kajian proporsi buah: sukrosa dan lama osmosis. Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 2 No 3 p.191-197, Juli 2014
- Rahmat, B., Pangesti, D., Natawijaya, D., dan Sufyadi, D. 2014. Generation of wood-waste vinegar and its effectiveness as a plant growth regulator and past insect repellent. BioResources, 9(4): 6350-6360.
- Rahmat, B., Sunarya, Y., dan Rahman, A. 2018. Produksi Asap Cair Dari Tongkol Jagung Dan Uji Efektivitasnya Terhadap Ulat Grayak (*Spodopter litura* fabricius). Prosiding Seminar Nasional Hasil Pertanian VIII. Fakultas pertanian. Universitas Gadjah Mada. 693–698.
- Ralallahu, M. A., Hehanussa, M. L., dan Oszaer, L. L. 2013. Respon tanaman cabai besar (*capsicum annuum* l.) terhadap pemberian pupuk organik hormon tanaman unggul. *Agrologia*, 2(2): 144–150.
- Rasi, L. J. A., dan Seda, P. Y. 2017. Potensi teknologi asap cair tempurung kelapa terhadap keamanan pangan. Jurnal Penelitian Teknik Sipil dan Teknik Kimia. 1(1): 1-10.
- Reta, K. B., dan Anggraini, S. P. A. 2015. Pembuatan asap cair dari tempurung kelapa, tongkol jagung, dan bambu menggunakan proses slow pyrolysis. Jurnal Reka Buana, 1(1): 57–64.
- Ridhuan, K., Cahyo, W. T., Sulistiyo, D., dan Anggara, B. 2021. Karakteristik proses destilasi asap cair grade 3. Jurnal Program Dudi Teknik Mesin UM Metro, 10(2): 288–294.
- Ridhuan, K., dan Irawan, D. 2020. Energi terbarukan pirolisi. Laduny, Lampung.
- Rostini, neni. 2011. 6 Jurusan Bertanam Cabai Bebas Hama Dan Penyakit. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Rukmana, R. H., 2004. Usaha Tani Cabai Rawit. Kanisius, Jakarta.
- Sary, N., Hartanti, D. A. S., dan Puspaningrum, Y. 2023. THE effect of liquid smoke on chlorophyl levels in green plants (*Brassica juncea* L.). AGARICUS: Advances Agriculture Science & Farming, 4(3): 49-51.

- Sarwendah, M., Feriadi, T. Wahyuni dan T.N. Arisanti. (2019). Pemanfaatan Limbah Komoditas Perkebunan untuk Pembuatan Asap Cair. *Jurnal Littri*, 25(1): 22-30.
- Semangun, H. 2000. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Semangun, H. 2006. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Shaheen, N., Khan, U.M., Azhar, M.T., Tan, D.K.Y., Atif, R.M., Israr, M., Yang, S.-H., Chung, G., dan Rana, I.A. 2021. Genetics and genomics of fusarium wilt of chilies: A review (Review). *Agronomy*, 11(11): 2162.
- Sholihah, S. M., Banu, L. S., Nuraini, A., dan Piguno, P. A. 2020. Kajian perbandingan analisa usaha tani serta produktivitas tanaman cabai rawit di dalam polibag dan di lahan pekarangan. *Jurnal Ilmiah Respati*, 11(1): 1411–7126. <http://ejournal.urindo.ac.id/index.php/pertanian>
- Sinaga, M. S. 2003. Dasar-Dasar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sitanggang, D. R., dan Sigalingging, R. 2018. Uji karakteristik asap cair sekam padi pada alat pirolisis plastik-sekam padi. *J.Rekayasa Pangan dan Pert*, 6(4): 787–794.
- Soesanto, L., Mugiastuti, E., Rahayuniati, R. F., Ratna, dan Dewi, S. 2013. Uji kesesuaian empat isolat *Trichoderma* spp. dan daya hambat *in vitro* terhadap beberapa patogen tanaman. *J. HPT Tropika*, 13(2): 117–123.
- Sofiarani, F. N., dan Ambarwati, E. 2020. Pertumbuhan dan hasil cabai rawit (*capsicum frutescens* l.) pada berbagai komposisi media tanam dalam skala pot. *Vegetalika*, 9(1): 292–304. <https://doi.org/10.22146/veg.44996>
- Sopialena, dan Sofian. (2017). Ketahanan Tanaman Terhadap Pathogen. CV Budi Utama. Yogyakarta. <https://www.researchgate.net/publication/379868507>
- Sriwati, R., dan Muarif, R. 2012. Characteristic symptoms of phytophthora palmivora on cocoa leaves. *Jurnal Natural*. 12(2): 30–34.
- Sulistyo, K. A. 2017. Karakterisasi Fisiologi Dan Identifikasi Molekular Isolat Khamir serta Uji Potensi Antagonisnya Terhadap Patogen Penyebab Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium* sp.). Universitas Brawijaya, Malang.
- Supartha, W., Kesumadewi, I., Susila, W., Sarjan, I. D. G. R., dan Suniti, W. 2018. Teknologi Pengelolaan Hama Dan Penyakit Tanaman. Swasta Nulus, Bali.
- Suryani, R., Rizal, W. A., Pratiwi, D., dan Prasetyo, D. J. 2020. Karakteristik dan aktivitas antibakteri asap cair dari biomassa kayu putih (*melaleuca leucadendra*) dan kayu jati (*Tectona grandis*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 21(2): 106–117.

- Susetyo, A. P. 2010. Hubungan Keanekaragaman Cendawan Rizosfer Tanaman Pisang (*Musa spp.*) dan Penyakit Layu Fusarium. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suyanto, A., Astar, I., Irianti, A. T. P., dan Amalia, M. 2021. Pengaruh peracunan media dengan asap cair tempurung kelapa (*Cocos nucifera*) pada pertumbuhan jamur *Colletotrichum* sp. penyebab penyakit busuk buah kakao. Variabel, 4(2): 53-60.
- Syahidah, dan Subekti, N. (2019). Biological activity of mangrove leaves extract (*Rhizophora* sp.). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 270(1), 1–7. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/270/1/012051>
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yunianti, R. 2012. Teknik Pemuliaan Tanaman. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Trisnawati, Y., dan Kustanti, E. 2021. Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Cabai. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran teknologi Pertanian, Bogor.
- Ulya, H., Darmanti, S., dan Ferniah, R. S. 2020. Pertumbuhan daun tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.) yang diinfeksi *Fusarium oxysporum* pada umur tanaman yang berbeda. Jurnal Akademika Biologi, 9(1): 1–6.
- Undang, S., dan Syukur, M., 2015. Identifikasi spesies cabai rawit (*Capsicum spp.*) berdasarkan daya silang dan karakter morfologi. Jurnal Agron Indonesia. 43(2): 118-125.
- Valletta, A., De Angelis, G., Badiali, C., Brasili, E., Miccheli, A., Di Cocco, M. E., dan Pasqua, G. 2016. Acetic acid acts as an elicitor exerting a chitosan-like effect on xanthone biosynthesis in *Hypericum perforatum* L. root cultures. Plant Cell Reports. 35(5): 1009–1020. <https://doi.org/10.1007/s00299-016-1934-x>
- Vebriansyah, R. 2018. Tingkat Produktivitas Cabai. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wahyudi, dan Topan, M. 2011. Panen Cabai Di Pekarangan Rumah. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Wibowo, S. 2012. Karakteristik asap cair tempurung nyamplung. Jurnal Penelitian Hasil Hutan, 30(3): 218–227.
- Wildan, M. K., Suryaminarsih, P., dan Purnawati, A. 2021. Potensi asap cair tempurung kelapa untuk mengendalikan penyakit layu fusarium pada tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.) *In Vivo*. Prosiding Seminar Nasional Agroteknologi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN “Veteran”. 978–623.
- Wiryanata, W. T. B., 2005. Bertanam Cabai Pada Musim Hujan. Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Wulandari, S., Sholihatun Nisa, Y., Indarti, S., dan Rr Rahmi Sri Sayekti. 2021. Sterilisai peralatan dan media kultur jaringan. *Agrinova: Journal of Agrotechnology Innovation*, 4(2): 16–19. <https://jurnal.ugm.ac.id/Agrinova/>
- Xue, R., Wu, J., Zhu, Z., Wang, L., Wang, X., Wang, S., dan Blair, M. W., 2015. Differentially Expressed Genes in Resistant and Susceptible Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes in Response to *Fusarium oxysporum* f. sp. phaseoli. *PLOS ONE*, 10(1): 1-20.
- Yunita, Y., Suswanto, I., dan Sarbino, S. 2018. Pengaruh asap cair tempurung kelapa terhadap *p. palmivora* penyebab penyakit busuk buah pada kakao. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 8(2): 91–97. <https://doi.org/10.26418/plt.v8i2.29802>
- Zuanif, V., dan Despita, R. 2019. Liquid vitality tests *in vitro* and *in vivo* for anthracnose disease (*Colletotrichum capsici*) in chili plants (*Capsicum annum* L). *Jurnal Agriekstensi*, 18(2): 160–169.