

DAFTAR PUSTAKA

- Arfianto, F. 2016. Identifikasi pertumbuhan gulma pada penyiapan media tanam tanah gambut setelah pemberian kapur dolomit. *Anterior Jurnal*, 15 (2) : 161 – 171.
- Asri, A.R., Pratiwi, H., & Harnowo, D. 2015. *Budidaya Kacang Tanah*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang, Jawa Timur. (Online) http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2015/06/9.OK_Anna_OK_133-169-1.pdf diakses pada 22 Oktober 2019.
- Ata, H., Papuangan, N., & Bahtiar. 2016. Identifikasi cendawan patogen pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Bioedukasi*, 4 (2) : 541 – 550. (Online) <http://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/bioedu/article/view/168> diakses 21 Oktober 2019.
- Christia A., Sembodo D.R.J., & Hidayat K.F.. 2016. Pengaruh jenis dan tingkat kerapatan gulma terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* [L]. Merr). *Jurnal Agrotek Tropika*, 4 (1) : 22 – 28.
- Cooke, B.M. 2006. *Disease Assesment and Yield Loss In : The Epidemiology of Plant Disease 2 th ed*. Cooke BM, Jones DG, Kaye B, editor. Springer, Dordrecht The Netherlands. (Online) <http://www.agrifs.ir/sites/default/files/The%20Epidemiology%20of%20Plant%20Diseases%20%7BB.M.%20Cooke%7D%20%5B9781402045790%5D%20%28Springer%20-%202006%29.pdf> diakses 24 April 2019.
- Dalimartha, S. 2002. *Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Kanker*. PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Denny, S.M., Koesriharti, & Barunawati, N.. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) varietas permata terhadap dosis pupuk kotoran ayam dan KCl. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (9) : 1505 – 1511.
- Elfandari, H. 2017. Uji Resistensi Gulma *Asystasia gangetica*, *Axonopus compressus*, *Cyperus kyllingia* Dan *Eleusine indica* Asal Perkebunan Kelapa Sawit Lampung Selatan Terhadap Herbisida Glifosat. Tesis. Universitas Lampung, Bandar Lampung.

- Erawati, F.S., Lisnawita, & Pinem, M.I.. 2014. Penyakit layu fusarium (*Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* (E.F.Smith) Synd. & Hans.) pada tanaman pisang (*Musa* spp.) dan hubungannya dengan keberadaan nematoda *Radopholus similis* di lapangan. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2 (3) : 1204 – 1211.
- Erliyana, E., Sembodo D.R.J., & Dwi S.U.. 2015. Kompetisi jenis dan kerapatan gulma terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) varietas *hypoma* 2. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3 (3) : 321 – 326.
- Fauzi, M.T. 2009. Patogenesitas jamur karat (*Puccinia philippinensis* Syd.), pada gulma teki (*Cyperus rotundus* L.). *Jurnal HPT Tropika*, 9 (2) : 141 – 148.
- Febra H.M.S., & Rahayu S.S.B.. 2013. Jenis-Jenis Gulma yang Ditemukan di Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis*roxb.) Desa Rimbo Datar Kabupaten 50 Kota Sumatera Barat. *Biogenesis* 29, 1 (1) : 28 – 32.
- Hamid, I. 2010. Identifikasi gulma pada areal pertanaman cengkeh (*Eugenia aromatica*) di desa Nalbessy Kecamatan Leksula Kabupaten Buru Selatan. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan (agrikan UMMU-Ternate)*, 3 (1) : 62 – 71.
- Hasanuddin. 2013. Aplikasi beberapa dosis herbisida campuran *Atrazina* dan *Mesotriona* pada tanaman jagung : I. Karakteristik gulma. *Jurnal Agrista*, 17 (1) : 36 – 41. (Online) <https://media.neliti.com/media/publications/218630-aplikasi-beberapa-dosis-herbisida-campur.pdf> diakses pada 28 Mei 2019.
- Hasanuddin, Erida G., & Safmaneli. 2012. Pengaruh persaingan gulma *Synedrela nodiflora* L. Gaertn. pada berbagai densitas terhadap pertumbuhan hasil kedelai. *Jurnal Agrista*, 6 (3) : 146 – 152.
- Hassan, F. 1987. *Weeds of Rice in Indonesia*. Balai Pustaka, Jakarta.
- Hasyim, A., Setiawan W., & Lukman L.. 2015. Inovasi teknologi pengendalian opt ramah lingkungan pada cabai : upaya alternatif menuju ekosistem harmonis. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 8 (1) : 1 – 10. (Online) <https://media.neliti.com/media/publications/30891-ID-inovasi-teknologi-pengendalian-opt-ramah-lingkungan-pada-cabai-upaya-alternatif.pdf> diakses pada 29 Mei 2019.
- Hossain, A. B. M. E., & Hassan M. A.. 2005. *Wedelia trilobata* (L.) A.s. hitchc. (*Asteraceae*) - a new record for Bangladesh. *Jurnal Plant Taxon*, 12 (1) : 63 – 65.

- Ihsan, M. 2010. Skrining Senyawa Aktif Antimitosis Hasil Fraksinasi Ekstrak Metanol Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Menggunakan Sel Telur Bulubabi. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan, UIN Alauddin Makassar, Makassar.
- Junaedi, A., Chozin, M.A., & Kim K.. 2006. Perkembangan terkini kajian alelopati. *Hayati*, 13 (2) : 79 – 84.
- Kurniastuty B.C., Sembodo D.R.J., Rini M.V., & Pujisiswanto. 2017. Efikasi herbisida nabati 1,8-Cineole terhadap gulma pada perkebunan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) menghasilkan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 5 (1) : 27 – 32.
- Muzaiyanah S. & Harsono A.. 2015. Pengaruh penggunaan herbisida pratumbuh dan pascatumbuh terhadap pertumbuhan gulma dan tanaman kedelai. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang. (Online) http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/06/25_siti%20muzaiyanah.pdf diakses pada 23 April 2019.
- Nasution, R. 2003. *Teknik Sampling*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara. (Online) <http://library.usu.ac.id/download/fkm/fkm-rozaini.pdf> diakses pada 23 April 2019.
- Pardosi, S.K., Rustikawati, & Suryati D.. 2016. Keragaan pertumbuhan dan hasil enam belas genotipe tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di dataran rendah. *Akta Agrosia*, 19 (2) : 118 – 128.
- Pertiwi, R.H., Hendra M., & Syafrizal. 2015. Studi palinologi famili *Asteraceae* di kebun raya Universitas Mulawarman Samarinda (Krus). *Prosiding Seminar Tugas Akhir FMIPA UNMUL 2015*. 1 (1) : 1 – 7. (Online) <https://fmipa.unmul.ac.id/files/docs/Rulyana%20H%20Pertiwi.pdf> diakses pada 5 Oktober 2019.
- Purwantisari, S. 2009. Isolasi dan identifikasi cendawan indigenous rhizosfer tanaman kentang dari lahan pertanian kentang organik di Desa Pakis. Magelang. *Jurnal BIOMA*, 11 (2) : 45 – 53.
- Puspitasari D., Sumiya W.D.Y., & Thamrin H.S.. 2017. Pengaruh cara pengendalian gulma pada pertumbuhan vegetatif awal pada tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) asal bibit BUD CHIP varietas PSJK 922. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (4) : 647 – 653.

- Rahardjo, I.B., & Suhardi. 2008. Insidensi dan intensitas serangan penyakit karat putih pada beberapa klon krisan. *Jurnal Hortikultura*, 18 (3) : 312 – 318.
- Rahman, N., Dunggio, I., & Puspaningrum D.. 2018. Jenis hama dan tingkat serangan daun pada tingkat umur tanaman jabon merah *Anthocephalus macropyllus*. *Journal of Forestry Research*, 1 (2) : 1 – 8.
- Santosa, E., Zaman, S., & Puspitasari, I.D. 2009. Simpanan biji gulma dalam tanah di perkebunan teh pada berbagai tahun pangkas. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 37 (1) : 46 – 54.
- Sari, R., & Prasetyawati C.A.. 2016. Isolasi dan karakterisasi jamur patogen pada tanaman murbei (*Morus* sp.) di persemaian. *Prosiding Seminar Nasional from Basic Science to Comprehensive Education*, Agustus, Makasar.
- Setyowati, N., Nurjanah U., & Haryanti D.. 2008. Gulma tusuk konde (*Wedelia trilobata*) dan kirinyu (*Chromolaena odorata*) sebagai pupuk organik pada sawi (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Akta Agrosia*, 11 (1) : 47 – 56.
- Soesanto, L. 2017. *Pengantar Pestisida Hayati Adendum Metabolit Sekunder Agensia Hayati*. Rajawali Press, Jakarta.
- Soesanto, L. Mugiastuti, E., & Manan, A.. 2018. Identifikasi cendawan patogen gulma berdaun lebar dan uji virulensi terhadap gulma berdaun lebar. *Prosiding Seminar Nasional dan Kongres Perhimpunan Fitopatologi IndonesiaI*, September, Kendari.
- Sopialena. 2017. *Segitiga Penyakit Tanaman*. Universitas Mulawarman Press, Samarinda.
- Sugiharti, W., Nurmilawati M., & Santoso A.M.. 2016. Isolasi dan karakterisasi kapang endofit pada batang gingseng jawa (*Talinum paniculatum*). *Paper*. Universitas Nusantara PGRI, Kediri.
- Sukman, Y., & Yakup. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. PT. Raja Grafindo Persada, Depok, Jawa Barat.
- Sumekar, Y., Umiyati U., Kusumiyati, & Rabani Y.. 2017. Keanekaragaman gulma dominan pada pertanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) di Kabupaten Garut. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 5 (2) : 163 – 172.
- Susilowati, E. 2012. Perkecambahan Dan Pertumbuhan Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.) Pada Pemberian Ekstrak Kirinyuh (*Chromolaena*

adorata L.) R. M. King & H. E. Rob. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Taufik M.F., & Murdan. 2009. Peranan jamur patogen sekunder dalam meningkatkan kemampuan biokontrol jamur karat (*Puccinia* sp.) pada rumput teki (*Cyperus rotundus*). *Crop Agro*, 2 (2) : 152 – 157.

Taufik M.F., Murdan, & Irwan M.. 2011. Potensi cendawan fusarium sp. Sebagai agen pengendali hayati gulma eceng gondok (*Eichhornia crassipes*). *Artikel Ilmiah* : 64 – 71. (Online) https://www.researchgate.net/publication/235751572_POTENCY_OF_FUSARIUM_SP_AS_A_BIOLOGICAL_CONTROL_AGENT_OF_WATER_HYACINTHEichhornia_crassipes diakses pada 8 Mei 2019 dan 6 Oktober 2019.

Tirta, A.A., Mudjiono G., & Himawan T.. 2015. Uji patogenisitas jamur entomopatogen *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin pada jangkrik (*Gryllus* sp.) (*Orthoptera: Gryllidae*). *Jurnal HPT*, 3 (3) : 43 – 51.

Tri, R.A., Islami T., & Thamrin H.S.. 2016. Pengaruh pengendalian gulma terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.) pada sistem olah tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4 (4) : 271 – 275. (Online) <https://media.neliti.com/media/publications/131608-ID-none.pdf> diakses pada 21 April 2019 .

Triharso. 1994. *Dasar-dasar Perlindungan Tanaman*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Watanabe, T. 2002. *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species Second Edition*. CRC Press, United States of America.

Wijaya, Y.T. 2016. Respons Berbagai Varietas Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Frekuensi Penyiraman. *Skripsi*. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana, Metro.