

DAFTAR PUSTAKA

- Abd El-Kader, A. A., S. M. Shaaban, and M. S. Abd El-Fattah. 2010. *Effect of irrigation levels and organic compost on okra plants (Abelmoschus esculentus L.) grown in sandy calcareous soil*. Agriculture and Biology Journal of North America 1(3): 255-231.
- Agoes, G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. Bandung: ITB Press Bandung.
- Agrawal, R.P., Sharma, P., Pal, M., Kochar, A., Kochar, D.K. (2006). "Magnitude of dyslipidemia and its association with micro and macro vascular complications in type 2 diabetes: A hospital based study from Bikaner (Northwest India)". Diabetes Research and Clinical Practice, hal. 211–214.
- Akanbi, W. B. Togun, A.O., Adediran, J. A dan Ilupeju, E. A. O. 2010. *Growth, Dry Matter and Fruit Yields Components of Okra Under Organic and Inorganic Sources of Nutrients*. American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture. 4(1): 1-13.
- Alfin K, Oetami D.H, Gayuh P.B, & Regawa B.P (2020). *Uji Pupuk Urea Slow Release Matriks Komposit Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisin (Brassica chinensis L.)*. Prosiding Semnas Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Ameena M, Kumari VL, George S. 2013. *Potential application of nutsedge (Cyperus rotundus L.) extracts for weed suppression and identification of allelochemicals*. Di dalam: Bakar BH, Kurniadie D, Tjitrosoedirdjo S, editor. *The Role of Weed Science in Supporting Food Security by 2020*. 22-25 Okt 2013. Universitas Padjadjaran. Bandung (ID). hlm 370-375.
- Andika H.B. 2023. *Efektifitas Pengendalian Gulma Pada Tanaman Kedelai (Glycine mas. L) Menggunakan Herbisida Fermentasi Air Kelapa*. SKRIPSI. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Ansari, AA. And S.A. Ismail. 2001. *A Case Study on Organic Farming in Uttar Pradesh*. J. Soil Biol Ecol, 27: 25-27
- Antoniolli, A. R., Andrade, M. R., & Marchioro, M. 2004. *Anti-inflammatory and analgesic activity of Peperomia pellucida (L.) HBK (Piperaceae)*. Journal of Ethnopharmacology, 91(2 3), 215 218.
- Backer, A and Van Den Brink, B., 1965. *Flora of Java (Spermatophytes Only)*. Volume I, N.V.P. The Netherlands, Noordhoff-Groningen.
- Barus, E. 2003. *Pengendalian Gulma di Perkebunan*. Yogyakarta: Kanisus
- Barus, R.A.A. 2016. *Respons Pertumbuhan Dan Produksi Dua Varietas Okra (Abelmoschus esculantus L. Moench) Terhadap Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara

- Benchasri, and Sorapong. 2012. *Okra (Abelmoschus esculentus (L.) Moench) as a Valuable Vegetable of the World*. Ratar. Povrt. 49 (2012) 105-112.
- Bhowmik, S. K., Sarkar M. A. R. and F. Zaman. 2012. *Effect of Spacing and Number of Seedlings per Hill on the Performance of Aus Rice CV. Nerica 1 Under dry Direct Seeded Rice (DDSR) System of Cultivation*. J. Bangladesh Agril. Univ. 10(2): 191-195.
- Bisht. I.S and Bhat. K.V. 2006. *Genetic Resources, Chromosome Engineering and Crop Improvement Okra (Abelmoschus sp.)*. Chapter 5: 149-185.
- Budi G. P. 2022. *Potensi Fungisida Nabati Ekstrak Alang-Alang dan Babandotan dengan Pelarut Berbeda untuk Mengendalikan Penyakit Bulai Jagung*. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto Press.
- Budi, G. P. 2011. *Kompetisi Gulma Dengan Tanaman Budidaya Dalam Sistem Pertanaman Multiple Cropping*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Budi, G. P. dan Hajoeningtjas, O. D. 2013. *Penerapan Herbisida Organik Ekstrak Alang-Alang Untuk Mengendalikan Gulma Pada Mentimun*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto
- Budiarto, A.N. 2020. *Pengaruh Jenis Tanah Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (Abelmoschus esculentus L.)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru
- Cahyati N., 2018. *Pengaruh Ekstrak Alang-Alang (Imperata cylindrica L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Gulma Ageratum conyzoides L.* Skripsi. Lampung : UIN Raden Intan Lampung.
- Calisir, s., Ozcan, M., Haciseferuguiari, H., Yidiz, M.U.,2005. *A Study on Some Physico-Chemical Properties of Turkey Okra (Hibiscus esculenta L.) Seeds*. Journal of Food Engineering 68, 73-78.
- Cappuccino N, dan Arnason JT. 2006. Novel Chemistry of Invasive Exotic Plants. *Biol Lett*. II
- Caton, B.P, Mortimer, M, Hill, JE, and Johnson, DE. 2010. *A Practical Field Guide to Weeds of Rice in Asia Second Edition*. Los Banos (Philippines): International Rice Research Institute
- Centre for Agriculture and Biosciences. 2018. *Ageratum conyzoides (Billy Goat Weed)*. Diakses <http://www.cabi.org/isc/datasheet/28580> pada tanggal 20 Maret 2018.
- Centre for Agriculture and Biosciences. 2018. *Imperata cylindrica (Cogon Grass)*. Diakses <https://www.cabi.org/isc/datasheet/28580> pada tanggal 14 Maret 2018 pukul 20:09 WIB.
- Chen, P.K. dan G.R. Leather 1990. *Plant growth regulatory activities of artemisinin and its related compounds*. J. Chem. Ecol. 16: 1867- 1876

- Chozin MA, Delsi Y, Saputra R, Syarif N, Aziz SA, Zaman S. 2013. *Study on allelopathic potential of Cyperus rotundus L.* Di dalam: Bakar BH, Kurniadie D, Tjitrosoedirdjo S, editor. *The Role of Weed Science in Supporting Food Security by 2020*. 22-25 Okt 2013. Universitas Padjadjaran. Bandung (ID). hlm 353-360.
- Christia A, Dad R.J. Sembodo & Kuswanta F. H.2016. *Pengaruh Jenis Dan Tingkat Kerapatan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (Glycine max [L]. Merr) J.* Agrotek Tropika. Vol. 4, No. 1: 22 – 28
- Cronquist A, 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants.* Columbia University Press. New York. 1025.
- Dalimartha S., 2003, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3*, Puspa Swara, Jakarta.
- Dalimartha Setiawan, *Atlas Tumbuhan Indonesia Jilid 2*, Jakarta: perpustakaan Nasional RI, 2000
- Dalimartha, Setiawan. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2*. Jakarta: Trubus Agriwidya Anggota Ikapi.
- Darana, S. 2006. *Aktivitas alelopati ekstrak daun kirinyuh (Chromolaena odorata) dan saliara (Lantana camara) terhadap gulma di pertanaman teh (Camelia sinensis).* Jurnal Penelitian Teh dan Kina 9(1-2):15-20.
- Dartius, 2005. *Analisis Pertumbuhan Tanaman.* Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Delsi Y. 2012. *Studi potensi alelopati teki (cyperus rotundus l.) sebagai herbisida untuk pengendalian gulma berdaun lebar.* [Tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Departement of Biotechnology Ministry of Science and Technology Government of India. 2011. *Biology of Abelmoschus esculentus L. (Okra).* Departement of Biotechnology Ministry of Science and Technology Government of India, India.
- Dewi, S.A., Chozin, MA dan Guntoro, D. 2017. *Uji Pengaruh Ekstrak Teki (Cyperus Rotundus L.) Terhadap Pertumbuhan Gulma Pada Budidaya Tanaman Kedelai.* Jurnal Agronomika Volume.12, No. 1.
- Djazuli, M. (2011). *Potensi senyawa alelopati sebagai herbisida nabati alternatif pada budidaya lada organik.* Prosiding Seminar Nasional PESNAB IV. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik.
- Djojosumarto, P. 2008. *Pestisida dan Aplikasinya.* Penerbit: PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Duke, SO. 1996. *Herbicide Resistant Crops: Agricultural, Enviromental, Economic, Regulatory, and Technical Aspects.* USA: CRC Press, Inc

- Edreva, A., V. Velikova, T. Tsonev, S. Dagnon, A. Gurel, I. Aktas and E. Gesheva. 2008. *Stress-Protective Role of Secondary Metabolites : Diversity of Fuction and Mechanisms*. General and Applied Plant Physiology. 34: 67-78.
- El-Rokiek KG, El-Din SAS, Sharara FA. 2010. *Allelopathic behaviour of Cyperus rotundus L. on both Chorchorus olitorius (broad leaved weed) and Echinochloa crus-galli (grassy weed) associated with soybean*. JPPR. 50(3):274-279. Diunduh 15 Agt 2015. Tersedia pada: [http://www.plantprotection.pl/PDF/50\(3\)/JPPR_50\(3\)07_El-Rokiek.pdf](http://www.plantprotection.pl/PDF/50(3)/JPPR_50(3)07_El-Rokiek.pdf).
- Fitriana, M., Susilawati dan Wardani, S. 2005. *Pemanfaatan Ekstrak Umbi Teki Sebagai Bioherbisida Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Tanaman Mentimun*. Hal IV-8 – IV-12. *Dalam Prosiding Implementasi Ilmu Gulma dalam Sistem Pertanian Berkelanjutan yang Berbasis Agribisnis dalam Rangka Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat*. Konf. Nas. XVII HIGI. Yogyakarta. 20-21 Juli 2005
- Frihantini, Nurhilda, Linda R. 2015. *Kemampuan Ekstrak Daun Bambu Apus (Gigantochloa apus Kurz) sebagai Bioherbisida Penghambat Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Gulma Rumput Grinting (Cynodon dactylon (L.) Pers.* Jurnal Protobiont. IV (2)
- Gniazdowska, A. and R. Bogatek. 2005. *Allelopathic Interaction Between Plants : Multi Site Action of Allelochemicals*. Acta Physiologiayae Plantarum. 27: 395-407.
- Grace, J. B., 1990. *On The Relationships Between Plant Traits and Competitive Ability*. In Grace, J.B. And Tilman, D.(Ed) *Perspectives On Plant Competition*. Nederland Journal of Agricultural Science.
- Hadi, M., J. W. Hidayat, K. Baskoro. 2000. *Uji Potensi Ekstrak Daun Epatorium odoratum sebagai Bahan Insektisida Alternatif: Toksisitas dan Efek Antimakan terhadap Larva Heliothis Armigera Hubner*. Jurnal Sains dan Matematika. Fakultas MIPA. Undip. Semarang.
- Hanani, Endang. 2014. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediriro*. Bandung: ITB.
- Hariana, H.A. 2008. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Cetakan V. Jakarta: Penebar Swadaya. Halaman 22-23.
- Harliani, W. R., & Eko, W. (2017). *Terhadap Tingkat Pemberian Air Response of Sweet Corn (Zea Mays Saccharata Sturt L.)*. Jurnal Produksi Tanaman, 5(8), 1389–1398.
- Hartati, sri. 2008; *Uji antifiretik infusa herba teki (kyllinga brevifolia (Rottb). Hassk) pada kelinci putih jantan Galur Zealand*. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta; Surakarta

- Henisa N. 2020. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (Abelmoschus Esculentus L. Moench) Dengan Pemberian Kompos Azolla*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru
- Hermin, U., Nawangsih, E. F., Noviyanti, N. D., Nur, F., Haniastuti, T. (2016) “*Studi in Vivo Ekstrak Etanolik Ciplukan (Physalis Angulata) dalam Meningkatkan Apoptosis Sel Kanker Lidah di Dalam Rongga Mulut yang Memiliki Prevalensi Sebagai Agen Kemoprevensi Terutama Pada Kanker*”, bulan Januari sampai April 2015 di Laboratoium Takson.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia II*. Diterjemahkan oleh Badan Litbang Kehutanan. Jakarta: Yayasan Sarana Wana Jaya.
- Heywood, V. H . 2001. *Plant Taxonomy*. Newyork : St. Mertin's Press.
- Hidayah, N., Hisan, A. K., Solikin, A., Irawati, & Mustikaningtyas, D. (2016). *Uji Efektivitas Ekstrak Sargassum muticum Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas Staphylococcus aureus*. Journal of Creativity Students, 1(1), 1–9.
- Holm, L.R.G., D.L. Plueknett, J.V. Pancho dan J.P. Herberger. 1977. *The Worlds Worst Weeds Distribution and Biology*. Honolulu: University Press of Hawaii.
- Hussain, Imtiyaz, Singh, N.B., Singh, Ajey, Singh, Himani. 2017. “*Allelopathic potential of sesame plant leachate against Cyperus rotundus L.*”. Annals of Agrarian Science. Volume 15 (1). Halaman 141-147.
- Ichsan M C, I Santoso, Oktarina. 2016. *Uji Efektivitas Waktu Aplikasi Bahan Organik Dan Dosis Pupuk Sp-36 Dalam Meningkatkan Produksi Okra (Abelmoschus esculentus)*. Jurnal 134 Agritrop Jurnal Ilmu- Ilmu Pertanian 29 (1): 135-150.
- Idawati, N. 2012. *Peluang Besar Budidaya Okra*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 156 hal.
- Ikrarwati dan N. A. Rokhmah. 2016. *Budidaya Okra dan Kelor dalam Pot*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jakarta. 20 hal.
- Ikrawati., N. A. Rokhmah. 2016. *Budidaya Okra dan Kelor dalam Pot*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jakarta. Jakarta. 19 hal.
- Imaniasita, V, Liana, T, & Pamungkas, DS (2020). *Identifikasi Keragaman dan Dominansi Gulma pada Lahan Pertanaman Kedelai*. Agrotechnology Research Volume 4, No. 1, June 2020, pp. 11-16
- Inawati L. 2000. *Pengaruh jenis gulma terhadap pertumbuhan, pembentukan bintil akar dan produksi tiga varietas kedelai (Glycine max (L) Merr)*. [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

- Inderjit, Keating KI. 1999. *Allelopathy: principles, procedures, processes, and promises for biological control*. Di dalam: Sparks DL (ed). *Adv Agron Vol 67*. San Diego: Acad Pr. hlm 141-231.
- Isda M. N., Fatonah S., dan Fitri R. 2013. *Potensi ekstrak daun gulma babadotan (Ageratum conyzoides L.) terhadap perkecambahan dan pertumbuhan Paspalum conjugatum Berg.* Jurnal Biologi. 6 (2).
- Isnaini. M. 2006. *Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kreasi Wacana
- Junaedi, A., M.A. Chozin dan K.H. Kim. 2006. *Perkembangan Terkini Kajian Alelopati*. Jurnal Hayati, 13(2): 79-84.
- Kabbashi A.S., Almagboul A.Z., Koko W.s., Noor M.O., Abuzeid N.M., Garbi M.I., Osman E.E., dan Dahab M.M. 2016. *Antigiardial and Cytotoxicity of Ethanolic Extract of Cyperus rotundus L.* Medicine and Medical Sciences Vol. 3 issue 1
- Kong, Chuihua. 2006. *“ALLELOCHEMICALS FROM Ageratum conyzoides L. AND Oryza sativa L. AND THEIR EFFECTS ON RELATED PATHOGENS”*. Disease Management of Fruits and Vegetables. Volume 2. Halaman 193-206.
- Kruse, M, dan Staindberg. 2000. *Ecological Effects of Allelopathic Plants*. Department of Terrestrial Ecology, Ministry of Environment and Energy
- Kurniasih, B. 2002. *Sifat perakaran beberapa varietas padi gogo dalam cekaman residu alelopati gulma*. Jurnal Agrivita 24(2):47-52.
- Kusuma, A.V.C., M. A. Chozin, D. Guntoro. 2016. *Senyawa fenol dari tajuk dan umbi teki (Cyperus rotundus L.) pada berbagai umur serta pengaruhnya terhadap perkecambahan gulma berdaun lebar*. Jurnal Agronomi Indonesia 45(1): 100- 107.
- Latief, A. 2012. *Obat Tradisional*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Lau Wora D.F, Sofian, dan Mirza A. 2021. *Ekstrak Rimpang Alang-Alang (Imperata cylindrica L.) sebagai Herbisida Nabati untuk Mengendalikan Gulma*. Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab. Vol 4: 1 hal 29-34.
- Lawal, Oladipupo A and Adebola, O Oyedei. 2009. *Chemical Composition of The Essential Oils of Cyperus Rotundus L. From South Africa*. Journal Molecules 14], ISSN 1420- 3049, Agustus, 2009. p 2910-2911
- Lestienne, F., B. Thornton dan F. Gastal. 2006. *Impact of Defoliation Intensity and Frequency on N Uptake and Mobilization in Lolium Perenne*. Journal of Experimental Botany.
- Lismaini, Wirawan. A.R.2021.*Pengaruh Alelopati Ekstrak Rimpang Alang-Alang (Imperata Cylindrica) Sebagai Bioherbisida Bagi Gulma Alang-Alang*. Jurnal Wacana Pertanian Vol. 17 (2): 63—70

- Maharani, N. E. 2020. *Diversitas dan Dominansi Gulma Pada Kebun Percobaan Fakultas Pertanian UMP Di Desa Karang Sari, Kembaran, Banyumas*. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Mangoensoekarjo, Soepadiyo dan A. Toekidjan Soejono. 2015. *Ilmu Gulma dan Pengelolaan pada Budidaya Perkebunan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Melda Yanti, Indriyanto, dan Duryat, 2016 Pengaruh Zat Alelopati Dari Alang-Alang Terhadap Pertumbuhan Semai Tiga Spesies Akasia”. *Jurnal sylvalestari*, Volume 4 Nomor 2 hal.27-28
- Ming, LC. 1999. *Ageratum conyzoides: A Tropical Source of Medicinal and Agricultural Product*. *Journal Janick*, ASHS Press, Alexandria, VA
- Moenandir, J. 1988. *Pengantar Ilmu dan Pengendalian Gulma*. Buku I. Jakarta: Rajawali Press
- Moenandir, J. 1993. *Ilmu Gulma Dalam Sistem Pertanian*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press. Malang. 162 hlm.
- Muhabbibah, D. N. A. (2009). *Pengaruh jenis dan konsentrasi ekstrak gulma terhadap perkecambahan beberapa biji gulma*. [Skripsi]. Malang: Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Malang.
- Mukhriani (2014). *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif*. *Jurnal Kesehatan*, VII.
- Munthe, R.A. 2019. *Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (Abelmoschus Esculentus L.) Terhadap Pemberian POC Daun Lamtoro Dan Bokashi Kulit Jengkol*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan
- Muslikah, S., dan Pujiwati, I. 2007. *Potensi Alang-alang (Imperata cylindrica) sebagai Bioherbisida*. *Media Penelitian Sains*. Universitas Islam Negeri Malang. Hal: 1-8.
- Narwal, S.S. and D.A. Sampietro. 2009. *Allelopathy and Allelochemicals*. Pp. 3-5. In D.A.Sampietro, C.A.N. Catalan, M.A. Vattuone and S.S. Narwal. (eds.). *Isolation, Identification and Characterization of Allelochemicals/Natural Products*. Science Publishers, Plymouth.
- Naveed, A., Khan, A. A. and Khan, I. A. 2009. *Generation Mean Analysis Of Water Stress Tolerance In Okra (Abelmoschus esculentus L.)*. *Pak. J. Bot*, 41(1): 195–205.
- Nikodemus T.W, Padmawinata K., Soetarno S. 1993. Phenolic Acids From *Imperata cylindrica* (L). *Raesch. var. Major (Nees) c.e. Hubb.* *Jurnal Medicament Dkkiments Padjadjaran University Bandung*.

- Nurhudiman, rosma Hasibuan, Agus M. Hariri dan Purnomo, “Uji Potensi Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Insektisida Botani Terhadap Hama (*Plutella xylostella*) Di Laboratorium”. Jurnal Agrotek Tropika, Vol.6, No. 2, (2018). h.91
- Nuryana, T. 2007. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Umbi Teki (Cyperus rotundus) Secara Topikal Terhadap Proses Penyembuhan Luka Eksisi Kulit Punggung Mencit Galur BALB/C*. Yogyakarta: Tesis Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Nyanjang, R., A. A. Salim., Y. Rahmiati. 2003. *Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 Terhadap Peningkatan Produksi Mutu Pada Tanaman Teh Menghasilkan di tanah Andisol*. PT. Perkebunan Nusantara XII Prosiding Teh.
- Oktavidiati, E., M.A. chozin, N. Wijayanto, M. Ghulamadi dan L.K. Darusman. 2011. *Pertumbuhan Tanaman dan Kandungan Total Filantin dan Hipofilantin Akseksi Meniran (Phyllanthus sp. L) pada Berbagai Tingkat Naungan*. Jurnal Litri 17(1)
- Okunade, A.L. 2002. “*Ageratum conyzoides* L. (Asteraceae)”. Fitoterapia. Volume 73 (1). Halaman 1-16.
- Parman, S. 2007. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (Solanum tuberosum L.)*. Paper Ilmiah Anatomi dan Fisiologi XV (2)
- Polosakan, R., 1990. *Pengaruh Beberapa Spesies Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.) Varietas Grompol*. Dalam Prosiding I Konferensi HIGI, Malang.
- Pranata, I., Lukiwati D.R dan Slamet, W. 2017. *Pertumbuhan dan Produksi Okra (Abelmoschus esculentus L.) dengan Berbagai Pemupukan Organik Diperkaya Batuan Fosfat*. Jurnal Agro Complex. 1(2) : 65-71.
- Prasetyo, 2007. *Rumput Teki (Cyperus rotundus)*. <http://muridngeblog.blogspot.com>. (Diakses tanggal 27 Februari 2013).
- Pratama, PY (2019). *Potensi Ekstrak Daun Kirinyuh (Chromolaena Odorata L.) Sebagai Herbisida Nabati Terhadap Penghambatan Perkecambahan Dan Pertumbuhan Gulma Bandotan*. Skripsi Uiversitas islam Riau
- Prawiradiputra, B. R. 2007. *Perubahan Komposisi Vegetasi Padang Rumput Alam Akibat Pengendalian Kirinyuh (Chomolaena odorata (L.) R.M.King and H. Robinson) di Jonggol, Jawa Barat*. Tesis. Fakultas Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor
- Priyatno A.D, Saputra D, Fuad Abd. Rachman, Sitorus R.J. 2019. *Bahan Aktif Herbisida Glifosat pada Air dan Pengaruhnya terhadap Kesehatan Masyarakat*. Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia e-ISSN : 2621-7469 Palembang.

- Pudjiharta, Enny, W., Yelin, A., & Syafruddin, H.K. (2008). *Kajian teknik rehabilitasi lahan alang-alang (Imperata cylindrica L. Beauv)*. Info Hutan. 5(3), 219-230.
- Pujiwati Istirochah. 2011. *Pemanfaatan Lahan Melalui Potensi Alang-Alang (Imperata cylindrica) Sebagai Bioherbisida*. Jurnal Upi. Vol.11(2): 1-9.
- Soetikno, 1990. *Ekologi Gulma*. Yogyakarta: Kanisius.
- Purwantiningsih B, S.Si. M. Si. 2014. *Serangga Polinator*. Malang: UB Press, , h. 27
- Qasem JR, Foy CL. 2001. *Weed allelopathy, its ecological impacts and future prospects: a review*. J Crop Prod 4:43-119.
- Raditya J. E D Purbajanti. W Slamet. 2017. *Pertumbuhan Dan Produksi Okra (Abelmoschus Esculentus L.) Pada Level Pemupukan Nitrogen dan Jarak Tanam Yang Berbeda*. Jurnal. Agro Complex 1(2): 49- 56.
- Radosevich. S.R. dan J.S. Holt. 1984. *Weed Ecology Implication of Vegetation Management*. John Wiley and Sons, Inc., New York
- Rahayu, E.S. 2003. *Peranan Penelitian Alelopati dalam Pelaksanaan Low External Input and Sustainabel Agriculture (LEISA)*. Bogor: IPB
- Rice EL. 1995. *Biological Control of Weeds and Plant Diseases: Advances in Applied Allelopathy*. Norman: Univ of Oklahoma Pr.
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, terjemahan Padmawinata, K., Penerbit ITB, Bandung.
- Ronald AE, and Smith EC. 2000. *The flora of the Nova Scotia*. Halifax Nova Scotia Museum. P.746.
- Rukmana dan Yudirachman. 2016. *Budidaya Sayuran Lokal*. Nuansa Cendikia: Bandung. 192 hal.
- Rukmana, R., dan Saputra, S. 1999. *Gulma dan Teknik Pengendalian*. Kanisius. Yogyakarta.
- Salimi, F. 1996. *Karakteristik beberapa jenis pertumbuhan dan hasil kedelai akibat persaingan dan densitas gulma*. Skripsi. Jurusan Hama dan Penyakit Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Darussalam, Banda Aceh.
- Sanjaya, A. 2020. *Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (Abelmoschus esculentus) Dengan Pemberian Kompos Kulit Durian Dan Pupuk Npk Yang Berbeda*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Santoso, H. B. 2016. *Organik Urban Farming- Halaman Organik Minimalis*. Lily Publisher, Yogyakarta.

- Saputra R. 2012. *Pemanfaatan biomasa teki (Cyperus rotundus L.) untuk pengendalian gulma berdaun lebar pada pertanaman kedelai (Glycine max (L.) Merr.)* [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Sari R.W, Sutopo, Suratiningsih S,. 2012. *Analisis Perbandingan Pendapatan Petani Kedelai Pengguna Herbisida Dan Non Herbisida Di Desa Tambahmulyo Kecamatan Gabus Kabupaten Pati*. AGROMEDIA., Vol. 30, No. 1
- Sarker SD, Latif Z, & Gray AI. 2006. *Natural products isolation*. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. *Natural Products Isolation*. 2nd ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. hal. 6-10, 18
- Sastroutomo, S.S. 1990. *Ekologi Gulma*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sembodo, Dad R.J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Senjaya, Y.A. dan Surakusumah, W. 2007. *Potensi ekstrak daun pinus (Pinus merkusi) sebagai bioherbisida penghambat perkecambah Echinochloa colonum dan Amaranthus viridis*. *Jurnal Perennial*, Vol. 4. No. 1. Hal. 1-5.
- Singh HP, Batish DR, Kohli RK. 2003. *Allelopathic interaction and allelochemicals: new possibilities for sustainable weed management*. *Crit Rev Plant Sci* 22:239-311.
- Sirikantaramas, S., M. Zamazaki and K. Saito. 2008. *Mechanisms of Resistance to Self-Produced Toxic Secondary Metabolites in Plant*. *Phytochemistry Reviews*.7: 467-477.
- Steenis, Van, C.G.G.j. 2005. *Flora*. Jakarta. PT Pradnya Pramita
- Steenis, Van. 1981. *Flora*. Cetakan Ketiga. Diterjemahkan oleh Jurusan Botani Universitas Gajah Mada. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Sugara, T, H., et. al. 2016. *Uji Aktivitas Fraksi Etil Asetat Daun Tanaman Bandotan (Ageratum conyzoides L.)*. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(1), 88-96, 2016. Universitas Muhammadiyah Mataram. Halaman 89-90.
- Suntoro. 2001. *Penggunaan Bahan Pangkasan Kirinyuh (Chromolaena Odorata L.) untuk Meningkatkan Ketersedian P, K, Ca dan Mg pada Oxice Dystrodeph di Jumupalo, Karanganyar*. Jawa Tengah, Agrivita. XXIII(I): 20-26.
- Suryaningsih, Joni M. dan Darmadi KA. 2011. *Inventarisasi Gulma pada Tanaman Jagung (Zea mays) di Lahan Sawah Kelurahan Padang Galak, Denpasar Timur, Kodya Denpasar, Provinsi Bali*. *J Simbiosis* 1 (1): 1-8.
- Suryaningtyas, Heru, Anang Gunawan dan Agus D. Gozali. 1996. *Pengelolaan Alang-alang di Lahan Pertanian*. Palembang: Pusat Penelitian Karet, Balai Penelitian Sembawa.

- Susilowati, E. 2012. *Perkecambahan dan pertumbuhan gulma bayam duri pada pemberian ekstrak kirinyuh*. Skripsi. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Swari, E.I. 2007. *Teki dan Manfaatnya*. www.suarakarya.com diakses pada tanggal 18 agustus 2008.
- Syah R.F., dan Hidayat P. 2020. *Effects of the alang-alang (Imperata cylindrica) cutting practices to the gall growth*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. doi:10.1088/1755-1315/468/1/012014
- Syawal, Y. 2011. *Dasar Pengendalian Gulma*. Penerbit Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Thamrin M, S. Asikin, M. Willis. 2013. *Tumbuhan Kirinyu Chromolaena Odorata (L) (Asteraceae: Asterales) Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Ulat Grayak Spodoptera Litura*. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian 32(3): 112-121.
- Tjitrosoepomo, C. 1991. *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: UGM Press
- Tjitrosoepomo, G. 2001. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Trimin Kartika, "Potensi Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat di Sekitar Perkarangan Kelurahan Silaberanti Kecamatan Silaberanti", Dosen Program Studi Biologi Fakultas MIPA Universitas PGRI Palembang, Vol 14, No 2, (2017), h.90
- Vera D.Y.S, Turmudi E, Suprijono E. 2022. *Pengaruh Jarak Tanam Dan Frekuensi Penyiangan Terhadap Pertumbuhan, Hasil Kacang Tanah Dan Populasi Gulma*. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia. 22(1), 16-22
- Wang, Q., X. Ruan., Z.H. Li., and C.D. Pan. 2006. *Autotoxicity of plants and research of coniferous forest autotoxicity*. Sci. Sil. Sin
- Wijaya, F. 2006. *Pemanfaatan Sari Alelopati pada Rimpang Alang-Alang sebagai Herbisida Organik Pengendali Gulma Teki (Cyperus rotundus)*. Jurnal Penelitian Universitas Sumatra
- Yanti E. 2019. *Mudah Menanam Terung Kiat, Manfaat, dan Budi daya*. Jakarta: huana Ilmu Populer, h. 44-47
- Yanti. M, Indriyanto, dan Duryat. 2016. *Pengaruh Zat Alelopati dari Alang- alang Terhadap Pertumbuhan Semai Tiga Spesies Akasia*. Jurnal Sylva Lestari. Vol. 4 No. 2
- Yenti, N. 2012. *Efek Ekstrak Etanol Daun (Chromolaena odorata) terhadap Kesembuhan Luka Insisi pada Tikus Sprague Dawley*. Tesis. Yogyakarta. Program Studi Sains Veteriner, Universitas Gadjah Mada. Hal 1-3

Yudisthira 2018. *Pengaruh Dosis Herbisida Dan Frekuensi Penyiangan Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.). Skripsi. Universitas Brawijaya*

