

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto & Y. E. Widyastuti. 2000. *Meningkatkan Produksi Jagung di Lahan Kering Sawah dan Pasang Surut*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Admaja. 2006. *Jagung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Al-snafi, A. E. 2016. A Review on *Cyperus rotundus* a Potential Medicinal Plant. *IOSR Journal Of Pharmacy*. 06(07):32-48.
- Ameena, M., V. L. Kumari, & S. George. 2013. Potential application of nutsedge (*Cyperus rotundus* L.) extracts for weed suppression and identification of allelochemicals. *Proceedings of The Role of Weed Science Society Conferece*. 370-375.
- Anggriani, K., S. Fatonah, & Herman. 2014. Potensi Ekstrak Daun *Chromolaena odorata* (L.) dan *Piper betle* (L.) sebagai Herbisida Organik terhadap Penghambatan Perkecambah dan Pertumbuhan *Mikania micrantha*. *Jurnal Online Mahasiswa*. (1):1-6.
- Ardian, T. W. R., & W. Eko. 2019. Pengaruh Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Jagung Ketan (*Zea mays* var. ceratina). *J. Produksi Tanaman*. 7(12):2215-2222.
- Badan Pusat Statistik. 2021a. *Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai Di Indonesia, 2021*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. 2021b. *Ekspor dan Impor Jagung, 2021*. Badan Pusat Statistik.
- Barnito, N. 2009. *Budidaya Tanaman Jagung*. Yogyakarta: Suka Abadi.
- Bilman, W. S. 2011. Analisis Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata*), Pergeseran Komposisi Gulma pada Beberapa Jarak Tanam. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 3(1):25-30.
- Dancza, I., G. B. Bárdi, A. Dellei, S. Gara, F. Hartmann, L. Hódi, Z. H. Pathy, J. Karamán, B. Koroknai, & M. Nagy. 2014. *Guidelines for Herbicide Trials, Standard Methods of Efficacy Trials for Authorization of Herbicide*. Budapest: Department for Plant Protection and Soil Conservation Ministry of Agriculture and Rural Development.
- Darmanti, S., K. Santosa, Dewi, & Nugroho. L. H. 2015. Allelopathic Effect of *Cyperus rotundus* L. on Seed Germination and Initial Growth of *Glycine max* L. Cv. Grobogan. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*. 17(2):61.

- Dinarto, W. & D. Astriani. 2012. Produktivitas Kacang Tanah di Lahan Kering pada Berbagai Intensitas Penyiangan. *Jurnal AgriSains*. 3(4), 33-43.
- Ebtan, R., A. N. Sugiharto, & E. Widaryanto. 2014. Ketahanan Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt) terhadap Populasi Gulma Teki (*Cyperus rotundus*). *J. Prod. Tanaman*. 1:471-477.
- Elfrida, S. J. & R. D. Fitri. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) sebagai Herbisida Alami. *Jurnal Jeumpa*. 5(1):50-55.
- El-Rokiek, K. G., S. A. S. El-Din, & F. A. A. Sahara. 2010. Allelopathic Behavior of *Cyperus rotundus* L. on Both *Chorchorus olitorius* (Broad Leaved Weed) and *Echinochloa crus-galli* (Grassy Weed) Assosiated with Soybean. *J. Plant Prot*. 50:274-279.
- Erida, G., N. Saidi, Hasanuddin, & Syafruddin. 2019. Allelopathic Screening of Several Weed Species as Potential Bioherbicides. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 334(1):1-13.
- Faridzi, H. A., Hasanuddin & G. Erida. 2023. Uji Aktivitas Ekstrak n-Heksana Teki (*Cyperus rotundus*) terhadap Pertumbuhan Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 8(1):44-53
- Farooq, M., A. Wahid, N. Ahmad, & B. A. Saleem. 2009. Improving The Drought Tolerance in Rice (*Oryza sativa* L.) By Exogenous Application of Salicylic Acid. *J. Agron. Crop Sci*.195:237-246.
- Frastika, D. R., Pitopang, & I. N. Suwastika. 2017. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata* (L.) R. M. King Dan H. Rob) sebagai Herbisida Alami terhadap Perkecambah Biji Kacang Hijau (*Vigna Radiata* (L.) R.Wilczek) dan Biji Karulei (*Mimosa Invisa* Mart. ex Colla). *Natural Science*. 6:225-238.
- Gawaksa, H. P., Damhuri, & L. Darlian. 2016. Gulma di Lahan Pertanian Jagung (*Zea Mays* L.) di Kecamatan Barangka Kabupaten Muna Barat. *Jurnal AMPIBI*. 1-9.
- Gleason, H. A. 2008. *Plant Guide*. United States Department of Agriculture Natural Resources Conservation Service.
- Gunawan. 2012. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Strut) Melalui Pemanfaatan Pupuk Hijau (*Calopogonium mucunoides*) dan Pemupukan Fosfor. *Jurnal Produksi Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.

- Hafsah, S., H. Hasanuddin, G. Erida, dan Nura. 2020. Efek Alelopati Teki (*Cyperus Rotundus*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca Sativa*). *J. Agrista*. 24(1):1-11.
- Hamidi, F. W. A., A. M. Ismail, M. Y. Hasan, & F. H. I. Zainuddin. 2014. Preliminary Study on Allelopathic Effect from *Chromolaena odorata* (Siam Weed) Leaves Extract Towards *Vigna Radiata*. *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*. 3(8):406-411.
- Hana, A., & K. Hifzul. 2018. Unani Perspective and New Researches of Sa'ad Ku'fi (*Cyperus rotundus*): A Review. *Journal of Drug Delivery & Therapeutics*. 8(6):378- 381.
- Hasanuddin, H., S. Hafsah, G. Erida, G. A. Marliah, H. Bahri, Zainabun, J. Bobihoe, & D. S. Aryani. 2021. Allelopathic Potential of Siam Weed (*Chromolaena odorata* L.) Extract for Enhancing Soybean Productivity. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 922(1):1-7.
- Ilham, J. 2014. Identifikasi dan Distribusi Gulma di Lahan Pasir Pantai Samas, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Plant Tropika Journal of Agro Science*. 2(2):90–98.
- Inderjit. 2005. Soil Microorganisms : An Important Determinant of Allelopathic Activity. *Plant Soil*. 273:227-236.
- Kantikowati, E., Karya, & I. K. Husnul. 2022. Pertumbuhan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Varietas Paragon Akibat Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Benih. *Jurnal Ilmiah Pertanian Agrotatanen*. 4(2):1.
- Karyati & M. A. Adhi. 2018. *Jenis–Jenis Tumbuhan Bawah di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman*. Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Kastanja, A. Y., Z. Patty, & Z. Dilago. 2021. Weed Diversity in Upland Rice Area in West Tobelo, North Halmahera, Indonesia. *International Journal of Botany Studies*. 6(3):724–729.
- Kavitha, D., J. Prabhakaran, & K. Arumugam. 2012. Phytotoxic Effect of Purple Nutsedge (*Cyperus rotundus* L.) on Germination and Growth of Finger Millet. *IJRPBS*. 3:615-619.
- King, C. A., & L. R. Oliver. 2012. Application Time and Timing of Accifluoren, Bentazon, Chlorimuron and Imazaquin. *Weed Technology*. 6(3):526-534.

- Knezevic, S.Z., S. P. Evans, E. E. Blankenship, R. C. Van Acker, & J. L. Lindquist. 2002. Critical Period for Weed Control: The Concept and Data Analysis. *Weed Science*. 50:773-786.
- Krisna, A. 2017. *Herbisida Organik*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Kusuma, R., H. Manurung, & Selviana. 2012. Rasio Komposisi Media Tanam dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Biji Lai (*Durio kutejensis* Hassk & Becc). *Mulawarman Scientifie*. 11(2):211.
- Lubis, A. R., Armaniar, A. H. Idris, M. Siregar, Rusiadi, M. Siregar, M. Hafena, A. P. U. Siahaan, M. Iqbal, & M. Sembiring. 2018. Effect of Palm Oil and Cattle Wastes Combination on Growth and Production of Sweet Corn. *International Journal of Civil Engineering and Technology*. 9(10)1498-1507.
- Lubis, A. R., & M. Sembiring. 2019. The Effect of The Combination of Palm Oil Waste Factory and Cattle Waste (Lts) in Solid-Liquid and Liquid-Solid of Sweet Corn Plants (*Zea Mays Saccharata* L). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 7(6): 237–246.
- Lebaron, H. M., J. E. McFarland, & O. Burnside. 2008. *The Triazine Herbicides*. Elsevier.
- Mahmoud, S. 2016. Allelopathic Potential of Five Weed Extracts on *Portulaca oleracea* L. and *Setaria glauca* L. *Journal of Plant Protection and Pathology*. 7(5):321–325.
- Marliah, A., Jumini & Jamilah. 2010. Pengaruh Jarak Tanam antar Barisan pada Sistem Tumpangsari Beberapa Varietas Jagung Manis dengan Kacang Merah terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *J. Agrista*. 14(1):30-38.
- Maryani, T. A. 2012. Pengaruh Volume Pemberian Air terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama. *Jurnal Universitas Jambi*. 1(2): 64-73.
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Paeru, R. H. & T. Q. Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Permanasari, I. & D. Kastono. 2012. Pertumbuhan Tumpangsari Jagung dan Kedelai pada Perbedaan Waktu Tanam dan Pemangkasan Jagung. *Jurnal Agroteknologi*. 13 (1):13-20.

- Prachand, S., K. J. Kubde & S. Bankar. 2014. Effect of Chemical Weed Control on Weed Parameters, Growth, Yield Attributes, Yield and Economics in Soybean (*Glycine max*). *J. Agriculture and Environmental Sciences*. 14(8):698-701.
- Prahasta, A. 2009. *Budidaya, Usaha, Pengolahan Agribisnis Jagung*. Pustaka Grafika. Bandung.
- Pratama, F. & Y. H. Agus. 2022. Periode Kritis Persaingan antara Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata) dengan Gulma terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *Prosiding Konser Karya Ilmiah Tingkat Nasional*. Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga. 68-75.
- Ratih, F. W., T. Islami & H. T. Sebayang. 2016. Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk dan Waktu Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *J. Protan*. 4(6): 444 – 446.
- Rukmana, R., 2009. *Usaha Tani Jagung*. Kanisius. Yogyakarta. 109.
- Sari, V. I., & R. Jainal. 2020. Uji Efektivitas Ekstrak Babadotan (*Ageratum conyzoides*) sebagai Bioherbisida terhadap Perkecambahan Kacang Hijau (*Vigna radiata*) *Jurnal Pertanian Presisi*. 4(1):117–18.
- Sembodo. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Setiani, D., E. D. Hastuti, & S. Darmanti. 2019. Efek Alelokimia Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Kandungan Pigmen Fotosintetik dan Pertumbuhan Gulma Rumput Belulang (*Eleusine indica* (L.) Gaertn). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 4(1):1-7.
- Simanjuntak, R., K. P. Wicaksono, & S. Y. Tyasmoro. 2016. Pengujian Efikasi Herbisida Berbahan Aktif Pirazosulfuron Etil 10% untuk Penyiangan pada Budidaya Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(1):31-39.
- Subekti, N.A., Syafruddin, R. Efendi, & S. Sunarti. 2007. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius. Yogyakarta.
- Surtinah. 2015. Pengujian Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) di Rumbai Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Fakultas Pertanian Universitas Lancang Kuning.
- Syukur & A. Rifianto. 2014. *Jagung Manis*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Talahatu, D. R., & P. M. Papilaya. 2015. Pemanfaatan Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) sebagai Herbisida Alami terhadap Pertumbuhan Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Jurnal Biologi. Pendidikan Terapan*. 1(2):160–170.
- Tampubolon, K., E. Purba, D. S. Hanafiah, & M. Basyuni. 2018. Sebaran Populasi dan Klasifikasi Resistensi *Eleusine indica* terhadap Glifosat pada Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Deli Serdang. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*. 33(2):146–152.
- Tarigan D. H., T. Irmansyah., & E. Purba. 2013. Pengaruh Waktu Penyiangan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Agroekoteknologi*. 2(1):89-94.
- Tanasale, V. L., D. A. Marasabessy, & N. Goo. 2021. Inventarisasi Jenis Gulma di Areal Pertanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum*. L) di Negeri Allang Kecamatan Leihitu Barat Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Agroekoteknologi dan Agribisnis*. 4(2):29–39.
- Thamrin, M., S. Asikin, Mukhlis, & A. Budiman. 2007. *Potensi Ekstrak Flora Lahan Rawa sebagai Pestisida Nabati*. Balai penelitian Pertanian Lahan Rawa. 35-54.
- Wahida, R., & H. T. Sebayang. 2019. Pengaruh Waktu Penyiangan Gulma dan Perbedaan Dosis Herbisida terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(11): 2107-2113.
- Yanti, E. 2019. *Mudah Menanam Terung*. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer.
- Yuliana, S., & K. Lekitoo. 2018. Deteksi Identifikasi Jenis Tumbuhan Asing Invansif di Taman Wisata Alam Gunung Meja Manokwari Papua Barat. *Jurnal Faloak*. (2):89-102
- Zhao, H. L., W. Qiang, R. Xiao, D. P. Cun, & A. J. De. 2010. Phenolics and Plant Allelopathy. *Journal Molecules*. 15:8933- 8952
- Ziadaturrifah, D., S. Darmanti, & R. Budhiastuti. 2019. Potensi Autoalelopati Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 4: 129 – 136.