

DAFTAR PUSTAKA

- Ashton, F. M. dan Monaco, T. J. 1991. *Weed Science Principles and Practices*. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Atmana, S.A. 2000. *Proses Enzimatis pada Fermentasi untuk Perbaikan Mutu Kakao*. BPP Teknologi. www.iptek/terapan/cacao.co.id.
- Away, Y. 1985. *Evaluasi Pengaruh Beberapa Marga Mikroorganisme pada Fermentasi Biji Kakao Terhadap Mutu Cita rasa Indeks Fermentasi*, Tesis. Institut Teknologi Bandung. Disertasi
- Barus, E. 2003. *Pengendalian gulma di perkebunan, efektivitas dan efisiensi aplikasi herbisida*. Kanisius. Yogyakarta
- Dinata, A. Sudiarso, S., dan Sebayang, H. T. (2017). Pengaruh waktu dan metode pengendalian gulma terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea Mays L.*). *Jurnal Produksi Tanaman* 5(2):191-197.
- Dewi, A. K., Utama, C. S., dan Mukodiningsih, S. 2014. Kandungan total fungi serta jenis kapang dan khamir pada limbah pabrik pakan yang difermentasi dengan berbagai aras starter ‘starfung’. *Jurnal Agripet* 14(2): 102-106.
- Dayan, F. E., Cantrell, C. L., dan Duke, S. O. 2009. Natural products in crop protection. *Bioorganic & Medicinal Chemistry* 17(12): 4022-4034.
- Efendi, M.S. 2002. Kinentika fermentasi asam asetat (*vinegar*) oleh bakteri *acetobacter aceti* B127 dari etanol hasil fermentasi limbah cair pulp kakao. *Jurnal Tekno dan Industri Pangan* 13(2) : 125-135.
- Fardiaz, D. S. 1992. *Mikrobiologi Pangan 1*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Fryer dan Matsunaga. 1998. *Pengantar Ilmu Gulma dan Pengendalian Gulma*. Ilmu Gulma I Rajawali Pers, Jakarta.
- Fryer, J. D. dan Matsunaka, S. 1988. *Penanggulangan Gulma Secara Terpadu*. Terjemahan Bina Aksara. Jakarta.
- Genowati, I dan U. Suwahyono. 2008. *Prospek Bioherbisida Sebagai Alternatif Penggunaan Herbisida Kimia*. Direktorat, TAB, BPP Teknologi. Jakarta.
- Gray, B. G. and Hew, C. K. 1968. Cover crop management on oil palm on the West Coast of Malaysia. P 56-65. In: Proceedings of Conference on Oil Palm Development in Malaysia (ed: Turner, P.D.). Incorporated Society of Planters, Kuala Lumpur.

- Hartoto, L. 1991. *Petunjuk Laboratorium Teknologi Fermentasi*. Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Bogor.
- Hidayat, P. 2012. Pengaruh fermentasi limbah cair pulp kakao terhadap tingkat keracunan dan pertumbuhan beberapa gulma berdaun lebar. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 12 (1): 13-19.
- Hidayat, P. 2011. Uji daya racun cuka (Asam asetat) pada awal pertumbuhan gulma. *Enviagro Jurnal Pertanian dan Lingkungan* 4(2), 1-6.
- Juanda, Aulia Aulia, et al. 2019. Efektivitas bioherbisida pulp kakao (*Theobroma cacao* L) dengan beberapa tingkat kematangan fermentasi terhadap pengendalian gulma di perkebunan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *BEST Journal Biology Education, Sains and Technology* 2(1): 01-08.
- Kruse, S. A., Smith, J. A., Lawrence, A. J., Dresner, M. A., Manduca, A. J. F. G., Greenleaf, J. F., dan Ehman, R. L. 2000. Tissue characterization using magnetic resonance elastography preliminary results. *Physics in Medicine & Biology* 45(6): 15-79.
- Komisi Pestisida. 2002 *Pestisida untuk pertanian dan kehutanan departemen pertanian*. Koprasi Daya Guna. Jakarta.
- Labrada, R. 1997. Problems related to the development of weed management in the developing world. In: Expert Consultation on Weed Ecology and Management. Plant Production and Protection Division, FAO UN, Rome. 8-13.
- Majid, M., Hasanuddin, H. dan Pinem, M. I. 2014. Uji Pengaruh Beberapa Herbisida Terhadap *Trichoderma* sp Secara in Vitro. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4), 101-785.
- Martin, J. 2006. *Dasar-dasar Mata Kuliah Gulma di Jurusan Biologi*. Universitas Udayana. Bali.
- Moenandir, J. 1993. *Ilmu Gulma Dalam Sistem Pertanian*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press.
- Nasution, M. Z. W. Tjiptadi, B.dan S. Laksmi. 1985. *Pengolahan Coklat*. Bogor. Agroindustri Press. 161.
- Nasution, U. 1986. Gulma dan Pengendaliannya di Perkebunan Kelapa Karet Sumatera Utara dan Aceh. *Puslitbang Perkebunan Tanjung Morawa, Medan*.
- Nurjannah, U. 2003. Pengaruh dosis herbisida glifosat dan 2, 4-D terhadap pergeseran gulma dan tanaman kedelai tanpa olah tanah. *JIPI*, 5(1), 27-33.

- Palijama, W., Riry, J., dan Wattimena, A. Y. 2018. Komunitas gulma pada pertanaman pala (*Myristica fragrans* H) belum menghasilkan dan menghasilkan di Desa Hutumuri Kota Ambon. *Agrologia*, 1(2): 134-142.
- Pramuhadi, G. 2012. Aplikasi Herbisida di Kebun Tebu Lahan Kering (Herbiciding at Dry Land Sugarcane Plantation). *Jurnal Pangan*, 21(3) 221-232.
- Prasetyo, H., dan Zaman, S. 2016. Pengendalian gulma perkebunan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Perkebunan Padang Halaban, Sumatera Utara. *Buletin Agrohorti* 4(1): 87-93.
- Pujisiswanto, H. 2011. *Potensi Asam Cuka sebagai Bio-Herbisida Untuk Pengendalian Gulma*. Laporan Penelitian Hibah DIPA. Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Purawisastra, S. Gumbira-Sa'id, E., dan Doelle, H. W. 1994. Peningkatan Etanol Hasil Fermentasi Zymomonas Mobiculis dengan Enzim Invertase. *J. Mikrobiol Inones*, 2, 31-35.
- Purba, E. 2009. Keanekaragaman herbisida dalam pengendalian gulma mengatasi populasi gulma resisten dan toleran herbisida. *Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap Universitas Sumatera Utara, Medan*.
- Rao, V. S. 2000. Principle of weed science oxford and ibh publishing CO. *Pvt. Ltd.* New Delhi.
- Salisbury, F. B. dan Ross, C. W. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 3. *ITB. Bandung*.
- Senjaya, Y.A., dan Surakusumah, W. 2007. Potensi ekstrak daun pinus (*pinus merkusii*) sebagai bioherbisida penghambat perkecambahan *echinochloa colonum* dan *amaranthus viridis*. *Jurnal Perennial* 4(1): 1–5.
- Sasmataloka, K. S. 2017. Produksi asam sitrat oleh *aspergillus niger* pada kultivasi media cair. *Jurnal Integrasi Proses*, 6(3): 116-122
- Sembodo, D. R. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sujarman, S., Suprapto, H. dan Sembodo, D. R. 2013. Respons pertumbuhan gulma terhadap kepekatan cairan fermentasi pulp kakao sebagai bioherbisida pascatumbuh. *Jurnal Agrotek Tropika* 1(3): 277-282
- Sukman, Yernelis dan Yakup. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. PT. Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Sunanto, H. 1992. *Cokelat Budidaya, Pengolahan Hasil, dan Aspek Ekonominya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Supriadi, A. S., Jauhariya, E., dan Rahayuningsih, S. 2012. Pengembangan formulasi herbisida berbasis asam asetat untuk mengendalikan gulma pada tanaman kelapa sawit. *Kementrian Pertanian (Unit Kerja)*. diakses melalui <http://pkpp.ristek.go.id/index.php/penelitian/detail/785> (24 Oktober 2012).

- Susanto, I. F. 1994. *Tanaman Kakao, Budidaya dan Pengolahan hasil*. Kanisius. Yogyakarta
- Tjitosoedirdjo, S., Utomo, I. H., dan Wiroatmodjo, J. 1984. *Pengelolaan gulma di perkebunan*. PT. Gramedia. Jakarta
- Yakup, Y. S. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.