

DAFTAR PUSTAKA

- Arfianto, F. 2016. Identifikasi pertumbuhan gulma pada penyiapan media tanam tanah gambut setelah pemberian kapur dolomit. *Anterior Jurnal* 15(2): 161-171.
- Astriani, D. 2010. Pemanfaatan gulma babandotan dan tembelekan dalam pengendalian *Sitophillus* spp. pada benih jagung. *Jurnal AgriSains* 1(1): 1-12.
- Badan Meteorologi dan Klimatologi Geografi. 2020. Data Online BMKG.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2016. Luas Lahan Menurut Penggunaan. Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Budiyanto, G., D. Shiddieq dan M. Drajad. 1997. Pengaruh pemanfaatan blotong terhadap kejitan serapan kalium tanaman jagung di tanah regosol Pantai Selatan Kulon Progo. *J. Pascasarjana. BPPS UGM*. 10(3B): 427-444.
- Boguzas, M. dan A. Kairyte. 2004. Quantitative and Qualitative Evaluation of Weed Seed Bank in Organic Farming. *Agronomy Research* 2(1): 13-22.
- Bohari, M. 2012. Identifikasi jenis-jenis Poaceae di area kampus 2 UIN Alauddin. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Faisal, R., E.B.M., Siregar, dan N. Anna. 2013. Inventarisasi gulma pada tegakan tanaman muda *Eucalyptus* spp. *Peronema Forestry science Journal* 2(2): 44-49.
- Faqihudin, M.D., Haryadi, dan Purnamawati, H. 2014. Penggunaan herbisida IPA-GLifosat terhadap pertumbuhan, hasil dan residu pada jagung. *Ilmu Pertanian*, 17 (1): 1-12.
- Fitriana, M., Y. Parto, Munandar, dan D. Budianta. 2013. Pergeseran komposisi gulma akibat perlakuan bahan organik pada lahan kering bekas tanaman jagung (*Zea Mays* L.). *J. Agron. Indonesia* 42; 118-125.
- Fitter dan Hay. 1998. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ilham, J. 2014. Identifikasi dan distribusi gulma di lahan pasir Pantai Samas, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Planta Tropika J. of Agro Science* 292: 90-98.
- Kesuma, S.D., Hariyadi dan S. Anwar. 2015. Dampak aplikasi herbisida IPA Glifosat dalam sistem tanpa olah tanah (TOT) terhadap tanah dan tanaman padi sawah. *J. Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 5(1): 61-70
- Lasabuda, R. 2013. Pembangunan wilayah pesisir dan lautan dalam perspektif Negara Kepulauan Republik Indonesia. *J. Ilmiah Platax* 1-2: 92-101.
- Las, I., M. Sarwani dan A. Mulyani. 2012. Laporan Akhir Kunjungan Kerja Tematik dan Penyusunan Model Percepatan Pembangunan Pertanian Berbasis Inovasi Wilayah Pengembangan Khusus Lahan Sub Optimal. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Liang, C., J. Penghui, W. Chen, M. Li, L. Wang, Y. Gong, Y. Pian, N. Xia, Y. Duan, Q. Huang. 2015. Farmland protection policies and rapid urbanization in China: A case study for Changzhou City. *J. Landuse Policy* 48: 552-566.
- Madusari, S. 2016. Analisis tingkat kematian gulma *Melasthoma malabathicum* menggunakan bahan aktif metil metasulfuron pada tingkat konsentrasi yang berbeda di perkebunan kelapa sawit. *JCWE* 8(3): 236-249.
- Mangoensoekarjo, S. dan A.T. Soejono. 2015. *Ilmu Gulma dan Pengelolaan pada Budi Daya Perkebunan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, Indonesia.

- Marsal, D., K.P. Wicaksono dan E. Widaryanto. 2015. Dinamika perubahan komposisi gulma pada tanaman tebu keprasan di lahan system Reynoso dan tegalan. *J. Produksi Tanaman* 3(1): 81-90.
- Mulyani, A., D. Nusyamsi dan D. Harwono. 2016. Potensi dan Tantangan Pemanfaatan Lahan Suboptimal untuk Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*.
- Moenandir, J. 1993. *Ilmu Gulma dalam Sistem Pertanian*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Nuzulah, S.N., Purwanto, dan S. Bachri. 2016. Kajian dinamika suksesi vegetasi di kawasan terdampak erupsi Gunung Api Kelud berbasis data penginderaan jauh tahun 2013-2016. *J. Media Komunikasi Geografi* 17(1): 1-17.
- Pangestuning, E., S. Yusnaini, A. Niswati dan H. Buchorie. 2017. Pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi herbisida terhadap respirasi tanah pada lahan pertanaman jagung (*Zea mays*) musim tanam ke tiga. *J. Agrotek Tropika* 5(2): 113-118.
- Partoyo. 2005. Analisis indeks kualitas tanah pertanian di lahan pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Ilmu Pertanian* 12(2): 140-151.
- Poernomo, Sancayaningsih, R.P., dan Wulansari, D. 2016. Spesies tumbuhan penyusun vegetasi lantai di wilayah restorasi tanaman nasional gunung merapi di Ngablak, Magelang, Jawa Tengah. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 1(2): 63-70.
- Polunnin, N. 1993. *Pengantar Geografi Tumbuhan dan Beberapa Ilmu Serumpun* (Terjemahan oleh: Gembong Tjitrosupomo dan Wibisono Soerodikoesoemo). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Prabowo, A., S. Padmowijoto, Z. Bachruddin dan A. Syukur. 2011. Pengaruh pencampuran feses pedet dengan tanah pasir pantai terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays*). *J. Widyariset* 14(2): 305-312.
- Prayogo, D.P., H.T. Sebayang dan A. Nugroho. 2017. Pengaruh pengendalian gulma pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada berbagai sistem olah tanah. *J. Produksi Tanaman* 5(1): 24-32.
- Rajiman, P. Yudono, E. Sulistyaningsih, dan E. Hanudin. 2008. Pengaruh pembenah tanah terhadap sifat fisik tanah dan hasil bawang merah pada lahan pasir Pantai Bugel Kabupaten Kulon Progo. *J. Agrin*. 12:67-77.
- Saputro, T.E. 2015. *Agriculture Research Center di Lahan Pasir Pantai Baru Yogyakarta*. [Artikel Publikasi]. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sari, V.I. 2018. Pemanfaatan gulma saliantara (*Lantana camara* L.) sebagai bioherbisida pra tumbuh dan pengolahan tanah untuk pengendalian gulma di areal perkebunan kelapa sawit. *J. Agrosintesa* 1(1): 10-17.
- Sudaryono. 2005. Konservasi lengas tanah melalui rekayasa lingkungan pada lahan pasir beririgasi teknis di Pantai Bugel Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Teknik Lingkungan* 6(2): 334-351.
- Sudihardjo, A.M., 2000. Teknologi Perbaikan Tanah Subordo Psaments dalam Upaya Rekayasa Budidaya Tanaman Sayuran di Lahan Beting Pasir. *Prosiding Seminar Teknologi Pertanian untuk Mendukung Agribisnis dalam Pengembangan Ekonomi Wilayah dan Ketahanan Pangan*. Yogyakarta.
- Sulistyaningsih, E., L. Widiastuti dan Tohari. 2004. Pengaruh intensitas cahaya dan kadar daminosida terhadap iklim mikro dan pertumbuhan tanaman krisan pot. *J. Ilmu Pertanian* 11(2): 35-42

- Sulistiyantara dan Yoritaka, 1995 dalam Saputro, T. H., I. S. Fatimah, dan B. Sulistiyantara. 2010. Studi pengaruh area perkerasan terhadap perubahan suhu udara. *Jurnal Lanskap Indonesia* 2(2): 76-82.
- Sukman, Y. dan Yakup. 1991. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Supawan, I.G. dan Hariyadi. 2014. Efektivitas herbisida IPA Glifosat 486 SL untuk pengendalian gulma pada budidaya tanaman karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) belum menghasilkan. *Buletin Argohorti*, 2(1): 95-103.
- Suryatini, L. 2018. Analisis keragaman dan komposisi gulma pada tanaman padi sawah. *J. Sains dan Teknologi* 7(1): 77-89.
- Sutidjo, D. 1981. *Dasar-Dasar Ilmu Pengendalian/Pemberantasan Tanaman Pengganggu*. Dep. Agronomi, IPB, Bogor. 99 hal.
- Swanton, C.J. dan S.F. Weise. 1991. Integrated weed management. The rationale and approach. *Weed Technol.* 5(3): 657-663.
- Syaifuddin, A. Hamire dan Dahlan. 2013. Hubungan antara jumlah penduduk dengan alih fungsi lahan di Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa. *J. Agrisistem* 9(2): 169-179.
- Tanjung, R., N. Khakhim, dan Rustadi. 2017. Kajian Fisik Pesisir Kulon Progo untuk Penentuan Zona Kawasan Mangrove dan Tambah Udang. *Majalah Geografis Indonesia* 31(2): 22-32.
- Umiyati dan Kurniadie, D. 2016. Pergeseran populasi gulma pada olah tanah dan pengendalian gulma yang berbeda pada tanaman kedelai. *J. Kultivasi* 15(3): 150-153.
- Wicaksono, K.P. 2006. Analisa Rona Agroekosistem Pengembangan Daerah Irigasi Mbay Kabupaten Bajawa, Flores, Nusa Tenggara Timur. *J. Habitat.* 17(1): 63.
- Wibowo, A. dan Nazif, M. 2007. Efektivitas herbisida monoamonium glifosat untuk pengendalian gulma di bawah tegakan sengon di Parung Panjang, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 4(1): 001-067.
- Widaryanto, E. 2010. *Teknologi Pengendalian Gulma*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Yunizar, M. Jahari dan Jakoni. 2011. Pengaruh pengolahan tanah dan bahan organik terhadap produktivitas kedelai di lahan pasang surut. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*: 170-176.