

DAFTAR PUSTAKA

- Amilia, Y. 2011. *Penggunaan Pupuk Organik Cair Untuk Mengurangi Dosis Penggunaan Pupuk Anorganik Pada Padi Sawah (Oryza sativa L.)* [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Amos. 2005. *Teknologi Pasca Panen Gambir*. Jakarta: BPPT Press.
- Ardiansyah, M. 2013. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Hasil Seleksi Terhadap Pemberian Asam Askorbat dan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular di Tanah Salin. *Jurnal Agroteknologi Universitas Sumatera Utara* 2(3): 948-954
- Astuti, P., Sampuerno dan Ardiansyah. 2014. Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair *Azolla pinnata* pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Awal. *JOM Faperta* 2(1): 1-7
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2018. *Statistik tanaman Gambir 2016*. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat: Padang.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2019. *Statistik tanaman Perkebunan*. Diakses 17 Juli 2021
- Balai Informasi Pertanian Sumatera Barat. 1995. *Pemupukan dan pengolahan gambir*. Padang: Departemen Pertanian.
- Budianto, G. 2014. *Manajemen Sumberdaya Lahan*. Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat (LP3M). Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah.
- Central Plantation Service (CPS). 2014. *Hasil Analisis Pupuk Cair Azolla*. PT. Central Alam Resources Lestari. Pekanbaru.
- Damanik, M. M. B., B. Effendi, Fauzi, Sarifuddin, dan H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Fakultas Pertanian. Sumatera Utara Press. Medan
- Dewi, I. R. 2007. *Fiksasi N Biologis pada Ekosistem Tropis*. [Makalah Biosfertilisasi]. Bandung: Pascasarjana Universitas Padjajaran.
- Dhalimi, A. 2006. Permasalahan Gambir (*Uncaria gambir*) di Sumatera Barat dan alternative pemecahannya. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Bogor. *Perspektif* 5 (1): 87-99

- Dhani, H., Wardati, dan Rosmimi. 2013. Pengaruh Pupuk Vermikompos Pada Tanah Inceptisol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Sains dan Teknologi* 18(2):1-11
- Dinas Pertanian Kabupaten Merauke. 2008. *Statistik Perkebunan*. Kabupaten Merauke.
- Djojosoewito, S. 2000. *Azolla Pertanian dan Multiguna*. Yogyakarta: Kanisius.
- Ermiami. 2004. Budidaya, dan Pengelolaan Hasil dan Kelayakan Usahatani Gambir di Kabupaten Lima Puluh Kota. Balai Penelitian Bibit Rempah dan Obat. *Buletin TRO*. 15(1): 50-64.
- Fathini, D., S. Waluyo dan S. Handani. 2014. Pengaruh Masa Inkubasi Vonasse dan Takaran Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *Vegetalika* 3(2):13-14
- Fauza, H. 2009. *Gambir (Uncaria gambir (Hunter) Roxb)*. Bandung: PPS Universitas Padjajaran.
- Gumbirasa-id, E., K. Syamsu., E. Mardiyati. 2009. *Agroindustri dan Bisnis Gambir Indonesia*. Bogor: IPB Pres.
- Gardner, F. P., R. B., Pearce, and R. L., Mitchell. 2011. *Physiology of Crop Plants* (Diterjemahkan oleh H. Susilo). Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hadisuwito, S. 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Harlina, N. 2003. *Pemanfaatan pupuk majemuk sebagai sumber hara*. Institut Pertanian Pertanian Bogor. Bogor
- Haryanto, S. 2009. *Ensiklopedia Bibit Obat Indonesia*. Yogyakarta: Palmal
- Ikhtiyanto, R. 2010. Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tebu (*Sacharum officinarum L.*). [Skripsi]. Departemen Agronomi dan Holtikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Integrated Taxonomic Information System. 2011. *Taxonomic Hierarchy: Azolla pinnata*. <https://www.itis.gov>. [29 Januari 2020].
- Ismoyo, L., Sumarno dan Sudadi. 2012. Dosis Kompos Azolla dan Kalium Organik Terhadap Ketersediaan Kalium dan Hasil Kacang Tanah pada Alfisofil. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi* 10(2): 123-132
- Isnaini, R. 2015. *Pengaruh Penggunaan Pupuk Hijau Cair Azolla dan Kihujan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Signal (Brachiaria decumbens) Pada Lahan Marginal*[Skripsi]. Bandung. Universitas Padjajaran.

- Kementrian Pertanian Direktorat Jendral Perkebunan. 2018. *Ekspor Gambir*. Diakses tanggal 16 Juli 2020.
- Laboratorium Jurusan Ilmu Tanah. 2019. *Analisis Ultisol*. Padang. Universitas Andalas.
- Lakitan, B. 2007. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 27 hal
- Mulyani, A., Hikmatullah dan Subagyo. 2004. *Karakteristik dan Potensi Tanah Masam Lahan Kering di Indonesi*. Hal 1-32 dalam Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agrokliat. Bogor
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor
- Nazir, M. 2001. *Gambir: Budidaya, Pengolahan dan Prospek Diversifikasinya*. Padang: Yayasan Hutanku.
- Notohadiprawiro, T. 1996. *Lahan Kritis Dan Bincangan Pelestarian Llingkungan Hidup*. Seminar Nasional Penaganan Lahan Kritis di Indonesia tanggal 7-8 November 1996. Bogor: PT. Intidaya Agrolestari.
- Nur, A. Pemanfaatan Tumbuhan Azolla (*Azolla pinnata*) sebagai Pupuk Organik Cair dan Kompos pada Pertumbuhan Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). [Skripsi]. Universitas Islam Negri Alauddin. Makasar
- Nurdin. 2011. Penggunaan Lahan Kering di Das Limboto Provinsi Gorontalo untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian* 30(3): 98-107
- Pardosi, A. 2014. *Respons Bibit Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol*. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014, Palembang 26-27 September 2014.
- Prasetyo, B. 2006. *Klasifikasi, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Ultisol Pengembangan Lahan Kering di Indonesia*. Jakarta: Pusat Penelitian.
- Prayoga, I. A., A. Nugroho dan A. Abdi. 2019. Ruzpita (Rumput *Azolla Pinnata*) Sebagai Pupuk Organik Pengikat Nitrogen (N₂) dalam Peningkatan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Journal of Agribusiness* 2(2): 99–102.
- Puslitbangtanak. 2000. *Atlas Sumber Daya Tanah Eksplorasi Indonesia*. Skala 1:1.000.000. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Putra, D. F., Soenaryo., Tyasmoro, S. Y. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Bentuk Azolla dan Pupuk N Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman* 1(4) : 353-360.

- Raja, W., P. Rathaur. S. S. John, & P. W. Ramteke. 2012. Azolla: an aquatic pteridophyte with great potential. *Internasional Journal of Research in Biological Sciences* 2(2): 68-72.
- Rao, S. N. S. 2007. *Mikro Organisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. Jakarta. Universitas Indonesia (UI-Press). 352 hal.
- Sari, N. Vinda., S. Made., Y. Parapasan. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Fermentasi Urin Sapi sebagai Pupuk Cair pada Pertumbuhan Bibit Karet (*Havea brasiliensis* Muell. Arg.). *Jurnal Agro Industri Perkebunan* 5(1): 57-71
- Sastrahidayat, I.R., Soemarno. 1991. *Budidaya Bibit Tropika*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Sentana, S. 2010. *Pupuk organik, peluang dan kendalanya*. Dalam Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”, Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam Indonesia di Yogyakarta. 26 Januari 2010, hlm. 1-5
- Setyamidjaja. 2006. *Budidaya Kelapa Sawit*. Yogyakarta. Kanikus
- Sudjana, B. 2014. Penggunaan Azolla untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmiah Solusi* I(2): 72-81
- Surbakti, Eson Gunanta. 2011. *Studi Pembuatan Teh Daun Gambir (Uncaria gambir Roxb)*. [Skripsi]. Sumatera Utara. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Suryati, D., Sampurno, & Anom. 2015. Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (*Azolla pinnata*) pada Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. *JOM Faperta* 2(1): 13 hal
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutedjo, M. 2010. *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Syekfani. 2008. *Arti Penting Bahan Organik Bagi Kesuburan Tanah*. Jurnal Penelitian Pupuk Organik.
- Syofyan, S. E., M. Riniarti. 2014. Pemanfaatan Limbah The, Sekam Padi, dan Arang Sekam sebagai Media Tumbuh Bibit Trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari* 2(2) :61-70
- Tarwiyah, K. 2001. *Pengelolaan Gambir Cara Tradisional*. Jakarta. Kantor Deputi Menegritek Pemberdayaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Halaman 28
- Tufaila, M., D. D. Laksana & S. Alam. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam untuk meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Di Tanah Masam. *J. Agroteknos*. 4(2): 119-126

Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

