

## DAFTAR PUSTAKA

- Antari dkk. 2012. "Pengaruh Mulsa Organik terhadap Sifat Fisik dan Sifat Kimia Tanah". *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah. Bandung.
- Asifah, R.A., Izzati, M., & Prihastanti, E. 2019. Kombinasi Azolla pinnata R. Br. dan Abu Sekam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa L. Var Inpari 33*) di Lahan Salin. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. No 4, vol 1. ISSN: 2541-0083.
- Asngad, A. 2013. "Inovasi Pupuk Organik Kotoran Ayam dan Eceng Gondok Dikombinasi dengan Bioteknologi Mikroza Bentuk Granul". *Jurnal MIPA*, 36(1), hlm. 1-7.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2008. Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT). Padi Gogo. Petunjuk Teknis Lapang.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2012. *Statistik Daerah Sumatera Selatan*. Badan Pusat Statistik. Palembang.
- Baver, L. D. 1956. *Soil Physics*. Third Edition. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Budiono, R. 2006. *Usaha tani Padi Melalui Tanam Benih Langsung (TABELA)*. Info Teknologi Pertanian. No. 10 tahun 2006.
- Burdiono, M. 2012. "Pemanfaatan Serasah Tebu Sebagai Mulsa Terhadap Pemadatan Tanah Akibat Lintasan Traktor Pada PG Takalar". *Skripsi*. Universitas Hasanudin". Makasar.
- Dinas Pertanian. 2013. Dinas Pertanian Tanaman Pangan Sumatera Selatan
- Eka. 2013. *Pemanfaatan Enceng Gondok*, (Online), (<http://ekaaprilitaanggra.blogspot.co.id/?m=1>, diakses pada tanggal 3 Juli 2020).
- Gani, A., A.K.M, Rahman.2002. *Journal of Biological Science*, 2(8): 558-559.
- Hajama, N. 2014. "Studi Pemanfaatan Eceng Gondok Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Kompos dengan Menggunakan Aktivator EM4 dan Mol Serta Prospek Pengembangannya". *Skripsi*. Fakultas teknik Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Hakim, N., dkk. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung
- Hanifah, K.A. 1991. Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi Edisi Ketiga. Palembang. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Haridjadja, O. 1980. *Pengantar Fisika Tanah*. Bogor: Staf Dept Ilmu Tanah IPB

- Harsojuono, B.A., Arnata, I.W. & Puspawati, G.A.K. D. 2011. Rancangan Percobaan Teori, Aplikasi Spss dan Excel. Jilid 1. Lintas Kata Publishing. Malang.
- Havlin, dkk. 2005. "Soil Fertility and Fertilizers : An Introduction to Nutrient Management", hlm. 515.
- Izaniyah, A., dkk. 2013. Efektifitas Pita Tanam Organik sebagai Mulsa pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem. Vol. 1, no. 2, hal: 69-76. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Kementan. 2005. *Prospek Dan Arah Pengembangan Agribisnis Padi*. Bogor: Pusat Litbang Tanaman Pangan.
- \_\_\_\_\_. 2017. Statistik Pertanian 2017. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Pertanian.
- Kohnke, H. 1986. *Soil Physics*. Tata Mc Graw Hill Rubl Co.Ltd, New Delhi.
- Lail, Nuzulul.2008. *Penggunaan Tanaman Eceng Gondok sebagai Pretreatment Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Lal, R. 2005. Agricultural activities and the global carbon cycle. Nut. Cycling Agroecosystems 70: 103-116
- Lita, T.N., Soekartomo, S., & Guritno, B. 2013. Pengaruh Perbedaan Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Lahan Sawah. Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 1, no. 4, hal: 361-368. ISSN: 2338-3976. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang.
- Lokantara, I, P. 2010. "Pengaruh Panjang Serat pada Temperatur Uji yang Berbeda Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester Serat Tapis Kelapa". *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*. Universitas Udayana. Bali.
- Moelyohadi, dkk. 2013. "Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik Dan Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Galur Jagung ( Zea Mays . L ) Hasil Seleksi Efisiensi Hara Pada Lahan Kering Marginal." *Jurnal Lahan Suboptimal*, 2 (2), hlm. 100–110.
- Mujahid. 2015. "Tafsir Ibnu Katsir", (Online), (<https://alquranmulia.wordpress.com>, diakses 17 Mei 2020).
- Mujahid. 2015. Tafsir Ibnu Katsir. <https://alquranmulia.wordpress.com>. Diakses pada 17 Mei 2020.
- Mulyani, A. dan Sarwani, M., 2013. "Karakteristik dan Potensi Lahan Sub Optimal untuk Pengembangan Pertanian di Indonesia". *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 7(1), hlm. 47–55.
- Munajdim. 1983. *Teknologi Pengolahan Pisang*. Gramedia. Jakarta

- Nashar, F.M. 2009. *Pertanian Organik*. Bandung. CV Walatra
- Nurjannah, Suci . 2017. "Perilaku Petani dalam Penerapan Usahatani Padi Organik dan Hubungannya dengan Produksi dan Pendapatan". *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, Inderalaya.
- Nurwahyuningsih, dkk. 2013. Analisis Kinerja Pita Tanam Organik sebagai Media Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa L.*) Sistem Tabela dengan Desain Tertutup dan Terbuka. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem. Vol. 1, no. 2, hal: 59-68. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang
- Pradiptha, M. 2008. Menyediakan Pangan. Jilid 1. Terbitan ke 1. Examedia (Sygma Publishing). Bandung.
- Rahmaningsih, H.D. 2006. Kajian Penggunaan Enceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Pada Penurunan Senyawa Nitrogen Efluen Pengolahan Limbah Cair PT. Capsugel Indonesia. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Ritongan, dkk. 2015. "Analisa Peran Pemuda Terhadap Pembangunan Pertanian Lahan Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Labuhanbatu Utara". *Jurnal Pertanian Tropik*, 2 (3).
- Roidah, Ida Syamsu. 2013. "Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah". *Jurnal Universitas Tulungagung Bonoworo*, 1 (1), hlm. 30–42.
- Romli, M. 2012. Dampak Negatif Pupuk Kimia Terhadap Kesuburan Tanah. Politeknik Negeri Lampung. Lampung
- Sabaruddin, dkk. 2009. Hubungan antara Kandungan Bahan Organik Tanah dengan Periode Pasca Tebang Tanaman HTI Acacia Mangium Willd. Universitas Negeri Lampung. Lampung
- Saidi, M. 2010. Bertanam Pisang dan Pengolahannya. Surabaya. SIC
- Saraswati, R. 2000. "Peranan Pupuk Hayati Dalam Peningkatan Produktivitas Pangan." In Tonggak Kemajuan Teknologi Produksi Tanaman Pangan: *Paket Dan Komponen Teknologi Produksi Padi*, edited by Suwarno and Abdul Karim Makarim, 46–54. Bogor: Pusat Litbang Tanaman Pangan.
- Sariamanah, W.O.S., Munir, A., dan Agriansyah, A. 2016. Karakterisasi Morfologi Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca L.*). *Jurnal Ampibi*. No. 1, vol. 3, hal: 32-41.
- Stevenson, F. J. 1994. Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reactions. 2 th. Edition. John Wiley and Sons, Inc. New York
- Subiksa dkk. 2008. Pengolahan Lahan Gambut Secara Berkelanjutan. Balai Penelitian tanah. Litbang Pertanian

- Suhirman. 2017. *Biologi Umum Tinjauan Konsep Botani dan Zologi*. Mataram. Sanabil.
- Sulistyono. 1990. *Pengaruh Berbagai pupuk Organik dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Rimpang Jahe (Zingiber officinale Rosc.)*. Bul. Agron. XIX (1): 33-38.
- Suratiyah, K.2009.*Ilmu Usahatani*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutanto. R. 2002. *Pertanian Organik*.Yogyakarta. Kanisius.
- Tejasuwarno, 1999. *Pengaruh Pupuk Kandang Terhadap Hasil Wortel dan Sifat Fisik Tanah*. Kongres Nasional VII. HITI. Bandung
- Timlin, D dkk. 2006. *Whole plant photosynthesis, development, and carbon partitioning in potato as a function of temperature*. Agron. J. 98(5):1195-1203
- Tombe, M., & Sipayung, H. 2010. *Bertani Organik dengan Teknologi Biofob*. Jilid 1. Cetakan ke 1. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Umboh. 2002. *Petunjuk Penggunaan Mulsa*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Winarti. 2007. *Aneka Olahan dari Beras*. Klaten. Saka Mitra Kompetensi.
- Zerrudo dkk. 1979. *Biodegradation of starch-Containing Plastics di dalam J.E. Glass dan G Swift (eds)*. New York: American Chemical Society.