

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Mahmud. 2008. *Tehnik Simulasi dan Permodelan*. Diakses pada 28 Mei 2021, dari http://repository.upi.edu/11779/11/T_PKKH_1104495_Chapter2.pdf.
- Anggraeni, Indri. 2018. *Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk Organik Padat Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea*)*. Lampung: Fakultas Tarbyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Annisa, Wahida., & Dedi Nursyamsi. 2016. Pengaruh Pupuk, Pupuk dan Sistem Pengelolaan Tanah Sulfat Masam terhadap Hasil Padi dan Emisi Metana. *Jurnal Tanah dan Iklim*, (2), 135 – 145.
- Anonim. 2019. *Cara Pemupukan Padi Ciherang dengan Tepat Dan Benar*. Diakses pada 25 Mei 2021, dari <https://www.corteva.id/berita/Cara-Pemupukan-Padi-Ciherang-Dengan-Tepat-Dan-Benar.html>.
- Anshori, Arif., Agung Iswandi., Sunarya., & Damasus Riyanto. 2021. Peranan Pupuk Pupuk Organik terhadap Hasil Padi pada Musim Tanam Kedua di Lahan Kering Ngawen Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Journal of Agri-food, Nutrition and Public Health*, (2) 1, 1 – 7.
- Ariani, Mewa., & Ashari. 2003. Arah, Kendala dan Pentingnya Diversifikasi Konsumsi Pangan di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, (21) 2, 99 – 112.
- Arimbawa, I. Wayan Pasek. 2016. *Bahan Ajar Mata Kuliah Dasar – Dasar Agronomi*. Bali: Prog Studi Agroekoteknologi, Universitas Udayana.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Kajian Konsumsi Bahan Pokok tahun 2017*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2018. *Varietas Ciherang*. Diakses pada 4 Juni 2021, dari <https://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/130/>.
- Buntoro, B. H., R. Regomulyo., & S. Trisnowati. 2014. Pengaruh takaran pupuk kandang dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil temu putih (*Curcuma zedoaria L.*). *Vegetika*, (3) 4, 29 – 39.
- Cardoso, E.J.B.N., Vasconcellos, R.L.F., Bini, D., Miyauchi, M.Y.H., dos Santos, C.A., Alves, P.R.L., de Paula, A.M., Nakatani, A.S., Pereira, J.M. & Nogueira, M.A. 2013. Soil Health: looking for suitable indicator. What should be considered to assess the effects of use and management on soil health?. *Scientia Agricola*, 70, 274-298.
- Cayaray, Sarliaji. 2014. *Model Layanan Perpustakaan Sekolah Luar Biasa*. Bandung: Perpustakaan UPI.
- Damanik, P. 2007. *Perubahan Kepadatan Tanah dan Produksi Tanaman Akibat Intensitas Lintasi Traktor dan Dosis Bokasi (skripsi)*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Efendi, M. Nur., Sri Tejawulan., & Ni Wayan Dwiani Dulur. 2016. Kajian Pupuk NPK yang Ditambahkan Slurry Biogas dan *Biofertilizer* Terhadap Serapan Nitrogen dan Hasil Tanaman Padi. *Crop Agro*, 1 - 14.

- Ezward, Chairil., Elfi Indrawanis., Seprido., & Mashadi. 2014. Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi Melalui Teknik Budidaya dan Pupuk Kompos Jerami. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 2 (1), 51 – 67.
- Fadilah, Hana Faizah., Maritha Nilam Kusuma., & Rodu Dhuha Afrianisa. 2019. Pemanfaatan Bioslurry Dari Digester Biogas Menjadi Pupuk Organik Cair. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, 7, 513 – 518.
- Faizal, Risky., Raden Soedrajad., & Sigit Soeparjono. 2017. Karakter Fisiologis dan Produksi Padi Ratun Yang di Aplikasi *Synechococcus* Sp. dan Pupuk Organik. *Jurnal Ilmu – Ilmu Pertanian Indonesia*, 15 (2), 162 – 180.
- Fourcaud, Thierry., Xiaopeng Zhang., Alexis Stokes., Hans Lambers., & Christian Körner. 2008. Plant Growth Modelling and Applications: The Increasing Importance of Plant Architecture in Growth Models. *Annals of Botany*, 101 (8), 1053 – 1063.
- Ghozali, Imam. 2009. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Prog SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hadi, Hasbul., Diana Chalil., Seprido., & Rahmanta Ginting. 2017. Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produksi Padi Sawah Di Provinsi Sumatera Utara. *Journal on Social Economic of Agriculture and Agribusiness*, 8 (5).
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Handoko, T. Hani. 2005. *Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: BPFE.
- Hapsari, Agustina Tri., Sri Darmanti., & Endah Dwi Hastuti. 2018. Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.)). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, (3) 1, 79 – 84.
- Hardjowigeno S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hasan, Iqbal. 2001. *Pokok – Pokok Materi Statistik I (Statistik Deskriptif)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hayuningtyas, A. D. H. 2006. *Perubahan Sifat Fisik dan Kimia Tanah dalam Pelaksanaan Sistem Tebang Pilih Tanam Jalur (TPTJ) di HPHTI Pt. Sari Bumi Kusuma Unit S. Seruyan, Kalimantan Tengah (Skripsi)*. Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Herindra, Glechindhy Rezkiana. 2016. *Agoklimatologi Terapan Hubungan Angin dengan Pertanian*. Diakses pada 28 Mei 2021, dari <http://repo.unand.ac.id/3921/2/Agoklimatologi%20terapan%20%281%29.pptx>.
- Hidayat, Nurul. 2020. *Konsumsi Beras Ditargetkan Turun 1,77 Ton pada 2024*. Diakses pada 3 Juli 2021, dari <https://ekonomi.bisnis.com/read/20200909/12/1289448/konsumsi-beras-ditargetkan-turun-177-juta-ton-pada-2024>.
- Husnain., & Dedi Nursyamsi. 2015. Peranan Bahan Organik dalam Sistem Integrasi Sawit - Sapi. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, (9) 1, 27 – 36.
- Indrasari, Siti Dewi. 2011. Mutu Gizi dan Mutu Rasa Beras Varietas Unggul Cihayang. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 33 (2), 8 – 10.

- Isnaini, M. 2006. *Pertanian Organik*. Yogyakarta: Penerbit Kreasi Wacana.
- Isnawan, Bambang Heri., N. Kurwasit., G. Supangkat., & Suryo Ediyono. 2017. Kajian Macam Pengairan dan Varietas Lokal Pada Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Metode SRI (*System of Rice Intensification*). *Saintis*, 9 (2), 181 – 192.
- Jadid M. N. 2007. *Uji toleransi aksesi kapas (*Gossypium hirsutum* L.) terhadap cekaman kekeringan dengan menggunakan polietilena glikol (PEG) 6000*. Skripsi. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang.
- Jaenudin, Amran., E. Tadjudin., Meilina Parsetyo., & Maryuliyanna. 2020. Produktivitas Padi Pada Musim Penghujan Dan Musim Kemarau Di Wilayah Desa Cirebon Girang (Rice Productivity in The Rainy and Dry Seasons in The Cirebon Village Area). *Jurnal Agrowagati*, 8 (1), 1 – 5.
- Juarsah, Ishak. 2014. Pemanfaatan Pupuk Organik Untuk Pertanian Organik dan Lingkungan Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik*, 127 – 136.
- Kurniadi, Agi Yusup. 2020. *Makalah Kimia Organik II Karbohidrat, Protein, dan Lipid*. Bandung: Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati.
- Kurniasih B., F. Wulandhany. 2009. Penggulungan daun, pertumbuhan tajuk dan akar beberapa varietas padi gogo pada kondisi cekaman air yang berbeda. *Agrivita*, 31, 118-128.
- Lal, R., & Shukla M. J. 2004. *Principle of Soil Physics*. New York (US): Marcel Dekker, Inc.
- Latifah, Siti. 2004. *Tinjauan Konseptual Model Pertumbuhan Dan Hasil Tegakan Hutan*. Medan: Fakultas Kehutanan, Universitas Sumatera Utara.
- Makarim, A. Karim & E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Sukabumi: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Margolang, Rizky Dharmawan., & Sembiring, Mariani. 2015. Karakteristik Beberapa Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Bumi Indonesia*, 7 (4), 712 – 723.
- Marsia., Christianto Lopulisa., & Hazairin Zubair. 2018. Karakteristik Pori dan Hubungannya dengan Permeabilitas pada Tanah Vertisol Asal Jeneponto Sulawesi Selatan. *Jurnal Ecosolum*, (7) 1, 38.
- Nachrowi, Djalal Nachrowi., & Hardius Usman. 2008. *Penggunaan Teknik Ekonometri*. Edisi revisi. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Perwtasari, Balia., Mustika Tripatmasari., & Catur Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrsi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Agrovigor*, 5 (1), 14 – 25.
- Purwono, L., & Purnamawati. 2007. *Budidaya Tanaman Pangan*. Jakarta: Penerbit Agromedia.
- Riduwan., & Akdon. 2008. *Rumus dan Data dalam Analisis Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Sastrosupadi, Adji., Widowati., & Amik Krismawati. 2019. *Prinsip-Prinsip Agronomi dengan Hasil-Hasil Penelitian di Indonesia (Edisi Revisi)*. Malang: IKIP Malang.

- Singgih, Bambang., & Yusmiati. 2018. Pemanfaatan Residu/Ampas Produksi Biogas dari Limbah Ternak (Bio-Slurry) Sebagai Sumber Pupuk. *Jurnal Kelitbangan*, 6 (2), 139 – 148.
- Singh, M. D., & Kant. 2008. Knowledge Management Barriers: An Interpretive Structural Modeling Approach. *International Journal of Management Science and Engineering Management*, 3, 139 – 150.
- Siswanti, Dwi Umi., Akrima Syahidah., & Sudjino. 2018. Produktivitas Tanaman padi (*Oryza sativa* L.) cv Segreng Setelah Aplikasi Sludge Biogas di Lahan Sawah Desa Wukirsari, Cangkringan, Sleman. *Biogenesis*, 6 (1), 64 – 70.
- Siyoto, Sandu., & M. Ali Sodik. 2015. *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing.
- SNI 19-7030-2004. 2004. *Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Sridevi., & Chellamuthu. 2015. Impact of weather on rice – A review. *International Journal of Applied Research*, 1 (9), 825 – 831.
- Subatra, Kurniawan. 2013. Pengaruh Sisa Pupuk, Pupuk N dan P terhadap Ketersediaan N, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi di Musim Tanam Kedua pada Tanah Gambut. *Jurnal Lahan Suboptimal*, (2) 2, 159 – 169.
- Sugiyono. 2007. *Statistika untuk Penelitian*. CV. Bandung: Alfabeta.
- Sumarno., & E. Sutisna. 2010. Identification of rice varieties suitable for dry season and wet season planting. *Indonesia J. of Agric. Sci.*, 11 (1), 24 – 31.
- Supranto. 2009. *Statistik Teori dan Aplikasi, Edisi ketujuh Jilid 2*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Supranto. 2009. *Statistik, Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Erlangga.
- Surandi, 2014. *Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau pada Lahan Tailing Pasir Pasca Penambangan Timah Dengan Penambahan Berbagai Jenis Pupuk*. [skripsi]. Balunijuk: Prog Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.
- Susanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutanto, Rachman. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah: Konsep dan Kenyataan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutaryo, B. A. Purwanto. 2008. Seleksi Beberapa Kombinasi Persilangan Padi untuk Ketahanan Terhadap Keracunan Aluminium. *Jurnal Ilmu Pertanian*, (12) 1, 20-31.
- Thornley, J. H. M. and France, J. 2007. *Mathematical Models in Agriculture*. Wallingford: CABI.
- Wahab, MI. 2017. *Kita Harus Bersyukur, Beras Medium dan Premium Kandungan Gizi Utama Sama*. Diakses pada 10 Juli 2021, dari <https://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=2142>.
- Wahyunto, S. Ritung., Suparto., & H. Subagjo. 2005a. *Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di Sumatera dan Kalimantan*. Bogor: Wetland International Indonesia Progne.

- Widiastuti, Libria., Tohari., & Endang Sulistyaningsih. 2004. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Kadar Daminosida Terhadap Iklim Mikro dan Pertumbuhan Tanaman Krisan Dalam Pot. *Ilmu Pertanian*, 11 (2), 35 – 42.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta: Gava Media.
- Wiraatmaja, I. Wayan. 2017. *Bahan Ajar Fotosintesis*. Bali: Prog Studi Agroekoteknologi, Universitas Udayana.
- Yafizham., & Dwi Retno Lukiwati. 2019. Produksi Empat Varietas Padi Sawah yang Diberi Kombinasi Pupuk BioSlurry dan NPK. *Agrotechnology Research Journal*, 3 (1), 23 – 27.
- Yustika, R. D., A. Fahmuddin., & U. Haryati. 2006. *Penetapan Berat volume Tanah*. Diakses pada 5 Juli 2021, dari http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/buku%20sifat%20fisik%20tanah/03penetapan_berat_vol_tanah.pdf?secure=true
- Zali, Moh. 2017. Respon Pertumbuhan Pembenuhan Padi (*Oryza Sativa* L.) Varietas Ciharang dengan Media Slurry Biogas Padat. *Maduranch*, 2 (73 - 78).
- Zali, Moh., & Bambang Kurnadi. 2017. Pemanfaatan Slurry Biogas Aliran Langsung Pada Budidaya Tanaman Padi Skala Kawasan. *Media Komunikasi dan Informasi Hasil Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, (2) 2, 88 – 96.