

DAFTAR PUSTAKA

- Adiba, H. F. 2017. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi, Kompos Momba, dan Kirinyuh terhadap Serapan K dan Produksi Padi Inceptisol, Berbah, Sleman. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Agus, F. dan S. Rahayu. 2004. Mimba (*Azadirachta indica*) dan manfaatnya. <<http://www.worldagroforestry.org/sea/Publications/files/leaflet/LE0016-04.pdf>>. Diakses pada tanggal 3 Oktober 2018.
- Atmojo, S. W. 2003. Peranan bahan organik terhadap kesuburan tanah dan upaya pengelolaannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Badan Litbang Pertanian. 2016. Varietas Padi Toleran terhadap Lahan Salin Terus Dikembangkan. <<http://www.litbang.pertanian.go.id/berita/one/2626/>>. Diakses pada tanggal 7 Oktober 2018.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2011. Ragam Inovasi Pendukung Pertanian Daerah. Agroinovasi 3: 1-11.
- Badan Pusat Statistika. 2016. Luas Panen, Rata – rata Produksi, Produksi Padi Sawah dan Padi Gogo Menurut Kecamatan di Kabupaten Klaten Tahun 2014. <<https://klatenkab.bps.go.id/statictable/2015/09/17/149/luas-panen-rata-rata-produksi-produksi-padi-sawah-dan-padi-gogo-menurut-kecamatan-di-kabupaten-klaten-tahun-2014.html>>. Diakses pada tanggal 31 Januari 2018.
- Balittan. 2009. Petunjuk Teknis Edisi 2 : Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Damayanti, V., E. Lestari, E. Widiyanti. 2016. Sikap petani terhadap kebijakan subsidi pupuk di Kecamatan Cawas Kabupaten Klaten. Agrista 4: 192-204.
- Devangsari, I. M., A. Maas, B. H. Purwanto. 2016. Pengaruh pupuk majemuk NPK + Zn terhadap pertumbuhan, produksi dan serapan Zn padi sawah di Vertisol, Sragen. *Planta Tropika Journal of Agro Science* 4: 75-83.
- Dobermann, A. & T. Fairhurst. 2002. Rice: Nutrient Disorders & Nutrient Management. IRRRI and Potash and Phosphate Institute of Canada, Philipines.
- Fazlini, S. U. Lestari², dan R. I. Hapsari. 2014. Aplikasi biochar sekam padi dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*). <<https://publikasi.unitri.ac.id/index.php/pertanian/article/view/2>>. Diakses pada tanggal 8 februari 2018.
- Gai, X., H. Liu, J. Liu, L. Zhai, B. Yang, S. Wu, T. Ren, Q. Lei, H. Wang. 2018. Long-term benefits of combining chemical fertilizer and manure applications on

crop yields and soil carbon and nitrogen stocks in North China Plain. *Agricultural Water Management* 208: 384–392.

- Gustia, H. 2013. Pengaruh penambahan sekam bakar pada media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *E-Journal WIDYA Kesehatan dan Lingkungan* 1 (1): 12-17.
- Hanudin, E. 2010. *Pedoman Analisis Kimia Tanah*. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Hartanto, E. S. dan T. F. Hutajulu. 2012. Pemanfaatan bioaktif mimba untuk sediaan anti serangga. *Warta IHP* 29: 21-30.
- Jasman. 2011. Uji coba arang sekam padi sebagai media filtrasi dalam menurunkan kadar Fe pada air sumur bor di asrama jurusan kesehatan lingkungan Manado. *JKL* 1 (1): 49-53.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L). *Agrologia*, 2: 43-50.
- Makarim, A. K. dan E. Suhartatik. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. <http://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itkp_11.pdf>. Diakses pada tanggal 8 Februari 2018.
- Nainggolan, I. M., G. Wijana, I G. N. Santosa. 2017. Pengaruh jumlah bibit dan pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 6: 319-328.
- Norsalis, E. 2011. Padi Gogo dan Sawah. <http://skp.unair.ac.id/repository/Guru-Indonesia/Padigogodansawah_ekonorsalis_17170.pdf>. Diakses pada tanggal 9 Februari 2018.
- Onggo, T.M. Kusumiyati. A. Nurfitriana. 2017. Pengaruh penambahan arang sekam dan ukuran *polybag* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat kultivar 'Valouro' hasil sambung batang. *Jurnal Kultivasi* 16: 298-304.
- Parnata, A. S. dan S. Artianingsih. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. PT AgroMedia Pustaka, Jagakarsa.
- Patti, P. S., E. Kaya dan Ch. Silahooy. 2013. Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan N oleh tanaman padi sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2: 51-58.
- Prasetyo, B.H. dan D. Setyorini. 2008. Karakteristik tanah sawah dari endapan aluvial dan pengelolaannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 2: 1-14.
- Prasetyo, T. B., I. Darfis, dan R. Fitri. 2008. Pengaruh pemberian abu sekam sebagai sumber silika (Si) bagi pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*Oriza sativa* L.). *J. Solum* V: 43-49.

- Rahayu, A., S. R. Utami, M. L. Raye. 2014. Karakteristik dan klasifikasi tanah pada lahan kering dan lahan yang disawahkan di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 1: 79-87.
- Rosmarkan, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*. ITB, Bandung.
- Sari, I. Y. dan K. Sari. 2015. Perbandingan jenis media tanam tanah Entisol yang terpapar satu kali dan dua kali oleh limbah cair nanas terhadap pertumbuhan seledri (*Apium graveolens* L.) sebagai sumber belajar biologi. *BIOEDUKASI* 6: 63-70.
- Sarief, E. S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung.
- Septiani, D. 2012. Pengaruh pemberian arang sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens*). Seminar program studi hortikultura semester V, Politeknik Negeri Lampung.
- Setiawan, B. S. 2010. *Membuat Pupuk Kandang secara Cepat*. Penebar Swadaya, Bogor.
- Siringoringo, H. H. dan C. A. Siregar. 2011. Pengaruh aplikasi arang terhadap pertumbuhan awal *Michelia Montana* Blume dan perubahan sifat kesuburan tanah pada tipe tanah latosol (The effect of biochar application on early growth of *Michelia montana* Blume and change in soil fertility of latosol soil type). *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 8: 65-85.
- Soemartono, Bahrinsamad, R. Hardjono. 1981. *Padi*. Yasaguna, Jakarta.
- Sudjana, B. 2014. Pengaruh biochar dan NPK majemuk terhadap biomas dan serapan nitrogen di daun tanaman jagung (*Zea mays*) pada Tanah Typic Dystrudepts. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan* 3: 63-66.
- Supramudho, G. N., J. Syamsiyah, Mujiyo, Sumani. 2012. Efisiensi serapan nitrogen dan hasil tanaman padi pada berbagai imbalanced pupuk kandang puyuh dan pupuk anorganik di lahan sawah Palur, Sukoharjo, Jawa Tengah. *Bonorowo Wetlands* 2: 11-18.
- Supriyadi, S. 2008. Kandungan bahan organik sebagai dasar pengelolaan tanah di lahan kering Madura. *Embryo* 5: 176-183.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah: Konsep dan Kenyataan*. Kanisius, Yogyakarta.

- Suwahyono, U. 2017. Panduan Penggunaan Pupuk Organik. Penebar Swadaya, Cibubur.
- Suwito, M., A. Tusi, A. Haryanto. 2016. Pengaruh penambahan arang sekam padi terhadap sifat konduktivitas hidrolik pipa *mortar*. Jurnal Teknik Pertanian Lampung 5: 43-48.
- Tan, K. H. 1996. Soil Sampling, Preparation and Analysis. Marcel Dekker, Inc, New York.
- Tufaila, M., Yusrina dan S. Alam. 2014. Pengaruh pupuk bokashi kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah pada Ultisol Puosu Jaya Kecamatan Konda, Konawe Selatan. JURNAL AGROTEKNOS 4: 18-25.
- Turang, A. 2016. Mengenal Tanaman Mimba. <<http://sulut.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-teknologi/bun/681-mengenal-tanaman-mimba>>. Diakses pada tanggal 3 Oktober 2018.
- Widowati, S. 2001. Pemanfaatan hasil samping penggilingan padi dalam menunjang sistem agroindustri di pedesaan. Buletin AgroBio 4: 33-38.
- Zubaidah, Y. dan R. Munir. 2007. Aktifitas pemupukan fosfor (P) pada lahan sawah dengan kandungan P-sedang. J. Solum 4: 1-4.