

DAFTAR PUSTAKA

- Anneahira. 2011. Morfologi Tanaman Padi. <http://www.anneahira.com/morfologi-tanaman-padi.html>, diakses (10 Januari 2021).
- Azis A, AB Basri, dan Chairunas. 2013. Pengaruh Penggunaan Biochar Terhadap Efisiensi Pemupukan Kedelai Di Lahan Sawah Kabupaten Aceh Timur, hal. 188. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi 2015. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Hal 297-300 .
- Azizah, N. 2019. Pengaruh Pemberian *Biochar* Sekam Padi Dan Pupuk Kandang Terhadap Beberapa Sifat Tanah, Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) Pada Tanah Sawah Irigasi Tercemar Limbah Tambang Emas. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2020. Produksi dan Produktivitas Padi Provinsi Jambi. Diunduh dari jambi.bps.go.id. (diakses 22 Januari 2021).
- Balai Benih Padi Litbang Pertanian. 2017. Di unduh dari <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/infoteknologi/content/419-manfaat-sekam>, (diakses pada 10 Januari 2021)
- Buntoro, B. H, R. Regomulyo, S. Trisnowati. 2014. Pengaruh takaran pupuk kandang dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan hasiltemu putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetika*. 3(4):29-39
- Darwis, S. N. 1979. Agronomi Tanaman Padi, Teori Pertumbuhan dan Peningkatan Hasil Padi. Jilid Satu. Lembaga Pusat Penelitian Pertanian. Perwakilan Padang
- Gani A. 2009. Potensi Arang Hayati “Biochar” sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. *Iptek Tanaman Pangan* (ISSN 1907-4263) Vol.4 No.1 hal. 35-36.
- Gani A. 2010. Multiguna Arang Hayati Biochar. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sinar Tani Edisi 13-19
- Gea, K., Nelvia, dan Adiwirman. 2020. Pemanfaatan Biochar Sekam dan Jerami Padi untuk Meningkatkan Hasil Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) pada Medium Ultisol. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika* Vol.2 No. 2, Hal : 101 – 118.
- Handayani, T. 2017. Pengaruh Pemberian Biochar Sekam Terhadap Sifat Fisika Tanah Dan Produksi Padi Pada Sawah Intensif Tradisional. Skripsi. Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.

- Handojo, D. D. 1991. Pupuk dan Pemupukan. Petunjuk dan Teknis Usaha Tani Padi-Itik-Ikan di Sawah. PT Aries Lima, Jakarta.
- Herawati, W.D. 2012. Budidaya Padi, Yogyakarta: Javalitera.
- Herman, W., dan L. Resigia. 2018. Pemanfaatan Biochar Sekam Dan Kompos Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi (*Oryza sativa*) Pada Tanah Ordo Ultisol. Jurnal Ilmiah Pertanian Volume 15, No. 1.
- Hwang, W.H., S.K. Park, T. Kwon, G. Yi, M.H. Nam, S.Y. Song, S.M. Kim, H.W. Kang, D.H. Kim, H. Wang, and D.S. Park. Phosphate uptake and growth characteristic of transgenic rice with phosphate transporter-1 (OsPT1) gene overexpression under high phosphate soils. *African Journal of Biotechnology*, vol. 11, (27), 6983-6990, 2012.
- Kurdiawan Y., Z. E. Makayasa, dan R.J. Sri. 2013. Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Menjadi Briket Sebagai Sumber Energi Alternatif dengan Proses Karbonisasi dan Non-Karbonisasi. J. Jurnal teknik pomits, 2(1) : 1
- Makarim A.K. dan E. Suhartatik. 2007. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Hal 297-300
- Nursyamsi, D., D. Setyorini, dan M. Al-Jabri. 2000. Pengaruh pemupukan P dan K terhadap sifat kimia dan hasil padi sawah bukaan baru Ultisols Tugumulyo Sumatera Selatan. Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Lahan Cisarua, Bogor 9-1.
- Prasetyo BH, dan DA Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. J. Litbang Pertanian, 25(2) : 40-42.
- Prasetyo, Y. T. 2002. Bertanam Padi Gogo Tanpa Olah Tanah. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rosba, E., dan M. Catri. 2015. Pengaruh Ekstrak Biji Bengkuang terhadap Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* Thunb.) pada Tanaman Padi. Penelitian Pendidikan IPA, 1(2): 76-82.
- Rosmarkam, A dan N.W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta
- Sirappa, M.P., A.J. Riewpassa dan E.D. Wass, 2007. Kajian pemberian pupuk NPK pada beberapa varietas padi sawah di Seram Utara. 10(1):48-56 J. Pengkajian dan Pengembangan Pertanian.

- Sitorus, HL. 2014. Respon Beberapa Kultivar Padi Gogo Pada Ultisol Terhadap Pemberian Aluminium dengan Konsentrasi Berbeda. *Skripsi*. Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Soemartono S. dan B. Haryono. 1972. Bertjotjok Tanam Padi. Kanisius. Yogyakarta.
- Sridevi V dan Chellamuthu V. 2015. Impact of weather on rice (a review). *International Journal of Applied Research*. vol 1(9):825-831.
- Sudantha I.M dan Suwardji. 2015. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai terhadap pemberian biochar dan berbagai dosis bioaktivator yang difermentasi dengan jamur *Trichoderma spp.* di lahan kering. hal. 97-104. Prosiding Seminar Nasional Asosiasi Biochar Indonesia, Pontianak Mei 2016. Asosiasi Biochar Indonesia, Pontianak.
- Sudantha, IM. dan Suwardji, 2015. Pemanfaatan Bioaktivator dan Biokompos (Mengandung Jamur *Trichoderma spp.* dan Mikoriza) Untuk Meningkatkan Kesehatan, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai di Lahan Kering. Laporan Hibah Tim Pascasarjana DP2M Dikti, Mataram
- Supramudo, GN. 2008. Efisiensi Serapan N serta Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) pada Berbagai Imbangan Pupuk Kandang Puyuh dan Pupuk Anorganik di Lahan Sawah Palur Sukoharjo. [Skripsi]. Surakarta Universitas Sebelas Maret
- Suriansyah, Suparman, dan Abhermana. 2013. Petunjuk Teknis Pengelolaan Tanaman Terpadu (Ptt) Padi Pasang Surut. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Tengah.
- Suryana M., Sujana P., dan Suyasdipura N., 2016. Pengaruh Penambahan Dosis Beberapa Jenis Biochar Pada Lahan yang Tercemar Limbah Cair Sablon Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau. Seminar nasional, Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat (LPPM) Unmas Denpasar. Bali.
- Suswana, S. 2019. Pengaruh Biochar terhadap Pertumbuhan Padi dalam Sistem Aerobik. *Agrotech Res* J3(1): 44-49
- Tarigan E.E, G. Jonis, dan Meiriani. 2013. Pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi gogo Terhadap pemberian pupuk organik cair. *J. Agroekoteknologi*. 1 (2) : 113-120.
- Tjahjadi. 2005. Hama Dan Penyakit Tanaman. Yogyakarta : Kanisius.
- Verdiana, M.A., Thamrin, H. dan Sumarni, T. 2016. Pengaruh dosis biochar sekam padi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung. *Jurnal Produksi Tanaman* 4(8): 611-616.

Widarto, Y. P dan J. Susilo., 2004. Introduksi Beberapa Varietas Unggul Baru Padi Gogo di Kabupaten Blora. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.

Yurnavira, I. 2015. Pengaruh jenis pupuk organik dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) sawah pada sistem konvensional. Fakultas Pertanian Universitas Tamansiswa Padang.

Zeelie, A. 2012. Effect of Biochar on Selected Soil Physical Properties of Sandy Soil With Low Agricultural Suitability, Stellenbosch University.