

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarita, Y., Hariyono, D., & Aini, N. 2017. *Aplikasi Pupuk NPK dan Urea Pada Padi (Oryza sativa L.) Sistem Raton*. Dalam Jurnal Produksi Tanaman. Hal. 1228-1234.
- Arif A.T., D. Rahmawati, dan S. Mukhlis. 2017. *Efektivitas Jarak Tanam dan Peletakan Posisi Akar Terhadap Produktivitas dan Mutu Benih Padi (Oryza sativa L.)*. Dalam Prosiding AGROPROSS National Conference Proceedings of Agriculture. Hal. 1-13.
- Armansyah., Sutoyo., N. Rozen dan R. Anggraini. 2009. *Pengaruh Periode Penggenangan Air terhadap Pembentukan Jumlah Anakan Tanaman Padi (Oryza sativa) dengan Metode SRI (The System of Rice Intensification)*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Jumlah Penduduk Indonesia. Jakarta. <https://www.bps.go.id/publication/2019/07/04/daac1ba18cae1e90706ee58a/statistik-indonesia-2019.html>. [20 April 2020].
- Badan Pusat Statistik. 2020. Luas Panen dan Produksi Padi pada Tahun 2019. Jakarta. <https://www.bps.go.id/publication/2019/07/04/daac1ba18cae1e90706ee58a/statistik-indonesia-2019.html>. [20 April 2020].
- Cassman, K.G., Dobermann, A., Walters, D.T., Yang, H.S., 2003. *Meeting Cereal Demand While Protecting Natural Resources And Improving Environmental Quality*. In Journal of Ann. Rev. Environ. Resour. Hal. 315–358.
- Faizal R. 2017. *Karakter Fisiologis dan Produksi Padi Raton Yang Diaplikasi Synechococcus sp. dan Pupuk Organik*. Skripsi. Universitas Jember.
- Hadisuwito, S. 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Penerbit Agromedia Pustaka.
- Harrell, D.L., Bond, J.A., Blanche, S., 2009. *Evaluation Of Main-Crop Stubble Height On Ratoon Rice Growth And Development*. In Journal of Field Crop Res. P. 396–403.
- Hartanti, A., R. Jayantika. 2016. *Induksi Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (Oryza Sativa L.) Varietas Ir64 Dengan Aplikasi Jarak Tanam dan Jumlah Bibit Per Titik Tanam*. Dalam Jurnal Agrotechbiz. Hal. 35-43.
- Herawati, W.D. 2012. *Budidaya Padi*. Yogyakarta: Javalitera.

- Ichniarsyah, A.N., dan H. Agustin. 2018. *Pengolahan Citra Untuk Penghitungan Luas daun Kale*. Dalam Jurnal Ilmiah Respati.
- Indriani, YH . 2011. *Membuat Kompos Secara kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Iqbal, M., Rosmiah, Gusmiatun. 2015. *Pengaruh Pemberian Effective Mikroorganisme (Em 4) Terhadap Pertumbuhan Berbagai Varietas Padi Gogo di Lahan Lebak*. Dalam Jurnal Universitas Muhammadiyah Palembang. Hal. 53-57.
- Kaya, E. 2013. *Kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap N- Tersedia Tanah, Serapan N, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah*. Dalam Jurnal Agrologia. Hal. 43-50.
- Lakitan, B. 2008. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. Hal. 205.
- Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional. 2015. *Pedoman Pemantauan Fase Pertumbuhan Tanaman Padi Menggunakan Data Satelit Penginderaan Jauh*. Jakarta: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh. <https://spbn.pusfatja.lapan.go.id/documents/42>. [20 Mei 2020].
- Lingga, P. Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lumbanraja, P. 2012. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Jenis Mulsa Terhadap Kapasitas Pegang Air dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai (Glycine max L.) var. Wilis pada Tanah Ultisol Simalingkar*. Dalam Jurnal Ilmiah Pendidikan Tinggi. Hal. 58 – 72.
- Makarim, A.K. dan Suhartatik, E. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang.
- Mareza, E., Z.R. Djafar, R.A Suwignyo, dan A. Wijaya. 2015. *Morfofisiologi Ratan Padi Sistem Tanam Benih Langsung di Lahan Pasang Surut*. Dalam Jurnal Agronomi Indonesia. Hal. 228 – 234.
- Mukhlis, Sariffudin, dan H. Hanum. 2011. *Kimia Tanah Teori dan Aplikasi Medan*. Universitas Sumatera Utara : Press.
- Namang, Claudia E.,G. 2015. *Pengaruh Pemberian Konsentrasi EM4 Yang Berbeda – beda Terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.)*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.

- Pasaribu, P.O. 2016. *Sifat fisiologi dan Agronomi Padi Ratun dengan Sistem Salibu Pada Budidaya System Of Rice Intensification (SRI)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Pirngadi, K. 2009. *Peran Bahan Organik Dalam Peningkatan Produksi Padi berkelanjutan Mendukung Ketahanan Pangan Nasional*. Dalam Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian. Hal. 48-64.
- Ray, D.K., Foley, J.A., 2013. *Increasing global crop harvest frequency: recent trends and future directions*. In *Journal of Environ. Res. Lett.* P. 575–591.
- Roidah, I. S. (2013). *Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah*. Dalam Jurnal Universitas Tulungagung *BONOROWO*. Vol. 1 no.1.
- Setyorini, D., Rasti S., dan Ea K.A. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati : Kompos*. 11-40. Bogor: Balai Penelitian Tanah. (https://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/buku%20pupuk%20hayatipupuk%20organik/02kompos_diahrasti.pdf). [29 Juni 2021].
- Susilawati dan B.S. Purwoko. 2012. *Pengujian Varietas Dan Dosis Pupuk Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Ratun-Padi Di Sawah Pasang Surut*. Dalam Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Susilawati. 2013. *Peningkatan Produktivitas dan Efisiensi Usahatani Padi Sistem Ratun di Lahan Pasang Surut*. Dalam Buletin Inovasi Teknologi Pertanian 1. Hal. 12-17.
- Suwandi, Ammar M., Irsan C. 2012. *Aplikasi ekstrak kompos meningkatkan hasil dan menekan penyakit padi sistem ratun di sawah pasang surut Kabupaten Banyuasin*. Dalam Jurnal Lahan Suboptimal. Hal. 116–122.
- Suyamto. 2017. *Manfaat Bahan dan Pupuk Organik pada Tanaman Padi di Lahan Padi Sawah Irigasi*. Dalam Jurnal Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur. Hal. 67-74.
- Utari, Nindya Ayu. 2015. *Pertumbuhan dan Produksi Ratun Padi Sawah (Oryza sativa L.) yang Ditanam dengan Metode System Of Rice Intensification (SRI) di Kelurahan Sindangbarang, Kecamatan Bogor Barat, Bogor*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Widawati, S., Suliasih dan Syaifudin. 2002. *Pengaruh Introduksi Kompos Plus Terhadap Produksi Bobot Kering Daun Kumis Kucing (Orthosiphon aristatus BI. Miq) pada Tiga Macam Media Tanah*. Dalam Jurnal Biologi Indonesia. Hal. 245-53.

Wididana, G. N., dan Muntoyah. 2010. *Teknologi EM4, dimensi baru dalam pertanian modern*. Jakarta. [http://id.shvoong.com/exact - sciences/agronomy - agriculture/19965528 -teknologi-em – dimensi – baru-dalam-pertanian-modern/](http://id.shvoong.com/exact-sciences/agronomy-agriculture/19965528-teknologi-em-dimensi-baru-dalam-pertanian-modern/). [29 Juni 2021].

Yuwono, D. 2005. *Pupuk Organik : Membuat Pupuk Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya.