

## DAFTAR PUSTAKA

- Adejobi, K. B., Adeniyi, D.O., Adenuga, O.O., dan Famaye., A.O. 2011. Evaluation of The Effectiveness of Goat Dung Manure and Kola Pod Husk Ash on Nutrient Composition and Growth Performance of Coffee (*Coffea arabica*) In Nigeria. *Journal of Applied Biosciences*44: 2987-2993.
- Adijaya, I Nyoman dan Yasa, I Made Rai. 2014. Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Jagung. Makalah disajikan dalam *Prosiding Seminar Nasional 'Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi'*, Banjarbaru 6-7 Agustus 2014: 299-310.
- Agustamar. 2008. *Prospek Penerapan Metode SRI (The System of Rice Intensification) pada Sawah Bukaian Baru*. Program Pascasarjana Unand. Padang.
- Anggraini, F., Agus, S., dan Nurul A. 2013. Sistem Tanam dan Umur Bibit pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Varietas Inpari 13. *Jurnal Produksi Tanaman* 1 (2): 52-60.
- Bachtiar, T., Waluyo, Setiyo H., dan Sri Harti S. 2013. Pengaruh Pupuk Kandang dan SP-36 Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi* 9(2): 151-159.
- Barkelaar, D. 2001. *Sistem Intensifikasi Padi (The System of Rice Intensification) : Sedikit dapat Memberi Lebih Banyak*. Buletin ECHO Development Notes, Januari 2001. Terjemahan Oleh Indro Surono, Staf ELSPPAT. 2008. 1-6 hal.
- Bozorgi, H.R., A. Faraji, R.K. Danesh, A. Keshavarz, E. Azarpourdan F. Tarighi. 2011. Effect of Plant Density on Yield and Yield Components of Rice. *World Applied Sciences Journal* 12 (11):2053-2057.
- Burhanuddin dan Nurmansyah. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Dan Kapur Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Nilam Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Bul. Littro* 21 ( 2): 138 –144.
- Christanto, Hery dan I Gusti Ayu Mas Sri Agung. 2014. Jumlah Bibit Per Lubang dan Jarak Tanam Berpengaruh Terhadap Hasil Padi Gogo (*Oryza sativa L.*) Dengan *System Of Rice Intensification (SRI)* di Lahan Kering. *Jurnal Bumi Lestari*, 14(1): 1 – 8.
- Damanik, M.M.B., Bachtiar, E.dan H.Fauzi, 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.

- Efendi, R. dan Suwardi. 2010. *Respon Tanaman Jagung Hibrida terhadap Tingkat Takaran pemberian Nitrogen dan Kepadatan Populasi*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros, Sulawesi Selatan.
- Gasparillo, R., R. Naragdao, E. Judilla, J. Tana, dan M. Magsalin. 2003. Growth and Yield Response of Traditional upland Rice on Difference Distantance of lanting Using Azucena Variety. *BIND Report*. Bacalod City, Philippines.
- Gustiana, Venny., Suliansyah, Irfan dan Neldi Armon. 2012. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Kultivar Tanaman Gandum (Triticum aestivum L.) Di Pekonina, Kecamatan Pauh Duo, Kabupaten Solok Selatan*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Sumatra Barat.
- Hanafiah, Ali Kemas. 2010. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2005. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo, Jakarta.
- Hartanto, Muchamad dan Maya Melati. 2013. Budidaya Padi Organik Dengan Waktu Aplikasi Pupuk Kandang yang Berbeda dan Pemberian Pupuk Hayati. *Agrohorti 1 (4)*: 9-17.
- Hartati, S. 2012. Effect of Cooking on Polyphenols and Anthocyanins of Wulung Rice Potentially as Functional Food for Patients with Diabetes Mellitus. *J. Food and Nutrient, 4*: 57-67.
- Hiemori, M., Koh, E., dan Mitchell, A.E. 2009. Influence of Cooking on Anthocyanins in Black Rice (*Oryza sativa* L. japonica var. SBR). *J. Agric. Food Chem. 57*: 1908–1914.
- Hutagaol, H. P., Ginting, J., dan Ginting, S. 2013. Studi Pertumbuhan dan Produksi Padi Varietas Situ Bagendit dengan Pemberian Limbah Sludge dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam. *Jurnal Online Agroteknologi 1 (3)*: 467-478.
- Irianto, K. dan Waluyo, K. 2004. *Gizi dan Pola Hidup Sehat*. CV Yrama Widya; Jakarta
- Kim, Seung-Heui dan Kim, Seon-Kyu. 2002. Effects of sucrose level and nitrogen sources on fresh weight and anthocyanin production in cell suspension culture of ‘Sheridan’ grape (*Vitis spp.*). *J. Plant Biotechnology. 1*:7-11.
- Jumin, H. B. 2010. *Dasar-dasar Agronomi*. Rajawali Pers, Jakarta.

- Kristamtini. 2009. *Mengenal beras hitam dari bantul*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Yogyakarta. Sinar Tani, Yogyakarta.
- Kristamtini, Taryono, Basunanda, P., dan Rudi, H. 2011. *Pelestarian partisipatif padi beras hitam lokal diYogyakarta*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Yogyakarta,Sinar Tani, Yogyakarta.
- Kusriningrum, R. S. 2008. *Perancangan Percobaan*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Kusuma, Marie E. 2012. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Kualitas Bokasi. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika 1 (2)*: 41-46.
- Laksmiwati, M., Ratnawati, K., dan Ni Wayan A. 2012. Kadar Thiamin Hidroklorida pada Nasi Beras Putih dan Beras Merah pada Berbagai Waktu Penyimpanan. *Jurnal Kimia 6 (1)*: 47-54.
- Mangiri, J., Mayulu, N., dan Shirley, S. 2015. Gambaran Kandungan Zat Gizi Pada Beras Hitam (*Oryza sativa* L.) Kultivar Pare Ambo Sulawesi Selatan. *Jurnale-Biomedik 4 (1)*: 5 hal.
- Marlina, N., Aminah, Raden I. S., Rosmiah, dan Setel, L. R. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaeae* L.). *Biosaintifika 7 (2)*: 136 – 141.
- Mishra, A., dan M. Corado. 2006. *Background Notes and Structured Learning Excercises on System of Rice Intensification & Growing Healthy Root Systems*. FAO Inter-country Programme for Vegetable IPM in South and SE Asia, Phase II, Cambodia.
- Maulida, Elly I. 2011. Pengaruh Vermikompos, Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik Terhadap Serapan Hara dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Beras Merah Di Lahan Sawah Kebakkramat Karanganyar. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Program Studi Ilmu Tanah, Universitas Sebelas Maret.
- Muyassir. 2012. Efek Jarak Tanam, Umur dan Jumlah Bibit Terhadap Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan 1(2)*: 207-212.
- Nugraheni, P., dan Trihadaningrum, Y. 2002. Pengaruh Sifat Payau dan Kesadahan Sumber Air Oleh Eceng Gondok. *Jurnal Kimia Lingkungan 3 (2)* : 15 hal.
- Pinem, Agus H., Barus, A., dan Chairani, H. 2013. Efektifitas Jarak Tanam dan Jumlah Benih per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo. *Jurnal Online Agroteknologi 1(4)*: 921-929.

- Pratiwi, Sri H. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Sawah Pada Berbagai Metode Tanam Dengan Pemberian Pupuk Organik. *Gontor Agrotech Science Journal* 2(2): 1-19.
- Purnomo, B. B., Jauhari, S., dan Sri, H. 2011. Kajian Penambahan Vermikompos dan Pupuk Anorganik Terhadap Kualitas dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) di Lahan Sawah Palur Sukoharjo. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret; Surakarta.
- Putra, Arfan D., Damanik, M.M.B., dan Hamidah H. 2015. Aplikasi Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Kambing Untuk Meningkatkan N Total Pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala dan Kaitannya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Online Agroteknologi* 3 (1) : 128 – 135.
- Putri, Diana S., Supriyono, E., dan Djokosetianto, D. 2014. Pemanfaatan Kotoran Ayam Fermentasi dan Limbah Budidaya Lele pada Budidaya Cacing Sutra dengan Sistem Resirkulasi. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 13 (2):132 – 139.
- Rasam dan Rasna, Amar. 2015. Pemupukan pada Tanaman Padi. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/infoteknologi/content/226-pemupukan-pada-tanaman-padi>. Diakses tanggal 11 Mei 2016.
- Rozen, N. 2009. *Metode Penanaman Padi dengan Sistem SRI*. Universitas Andalas, Padang, 25 hal.
- Sarifi R. S., M. Sedghi, dan A. Gholipouri. 2009. Effect of population density on yield attributes of maize hybrids. *J. Bio. Sci.* 4(4):375-379.
- Setiawan, B. S. 2010. *Membuat Pupuk Kandang Secara Cepat*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Stockdale, E.A., N.H. Lampkin, M. Hovi, R. Keatinge, E.K.M. Lennartsson, D.W. Macdonald, S. Padel, F.H. Tattersall, M.S. Wolfe, dan C.A. Watson. 2001. Agronomic and environmental implication of organic farming systems. *Adv. Agron.* 70:261-327.
- Suardi, D. dan I. Ridwan. 2009. Beras hitam, pangan berkhasiat yang belum populer. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 31(2):9-10.
- Supartha, I Nyoman Y., Wijana, Gede dan Adnyana, Gede M. 2012. Aplikasi Jenis Pupuk Organik Pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika* 1 (2) : 98 – 106.
- Susilo, J., Ardian, dan Erlina A. 2015. Pengaruh Jumlah Bibit Per Lubang Tanam Dan Dosis Pupuk N, P Dan K Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Dengan Metode SRI. *Jom Faperta* 2 (1): 1 – 15.

- Tosepu, Ramadhan. 2012. Laju Penurunan Logam Berat Plumbum (Pb) dan Cadmium (Cd) Oleh *Eichornia crassipes* dan *Cyperus papyrus*. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 19 (1) : 37 – 45.
- Tufaila, M., Laksana, Dewi D., dan Syamsu A. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Tanah Masam. *Jurnal Agroteknos* 4 (2): 119-126.
- Uphoff, N dan Fernandes. 2003. *The System of Rice Intensification*. 31 Warren Hall, Comell University. 15-16 hal.
- Vaughan, D.A., Lu, B., dan Tomooka, N. 2008. The Evolving Story of Rice evolution. *Plant Science* 174(4):394-408.
- Wang, Qing., Han, P., dan Zhang, M. 2007. Supplementation of black rice pigment fraction improves antioxidant and anti-inflammatory status in patients with coronary heart disease. *Asia Pac J Clin Nutr* 16 (1):295-301.
- Wangiyana, Wayan., Laiwan, Z., dan Sanisah. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Var. Ciherang Dengan Teknik Budidaya “SRI (*System of Rice Intensification*)” Pada Berbagai Umur dan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam. *Crop Agro* 2 (1): 70-78.
- Wihardjaka, A., dan Poniman. 2015. Kontribusi Hara Sulfur Terhadap Produktivitas Padi dan Emisi Gas Rumah Kaca di Lahan Sawah. *IPTEK Tanaman Pangan* 10 (1) : 9 – 17.
- Yuwono, M., Nur, B., dan Lily, A. 2002. Pertumbuhan dan Hasil Ubijalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) Pada Macam dan Dosis Pupuk Organik yang Berbeda Terhadap Pupuk Anorganik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Zulhendi. 2005. Pengaruh Jumlah Bibit per Titik Tanam dan Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah Dalam Sistem Intensifikasi Padi (SRI). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Sumatra Barat.