

## DAFTAR PUSTAKA

- Audebert, A. dan Sahrawat, K.L. 2000. Mechanisms for iron toxicity tolerance in lowland rice. *J. Plant Nutr.* 23:1877-1885.
- Azwir, R. 2009. Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Dengan Perbaikan Tekonologi Budidaya. *Jurnal Akta Agrosia* 12(2) : 212-218.
- Amir, L., Sari, A.P., Hiola, F. dan Jumadi, O. 2012. Ketersediaan nitrogen tanah dan pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L.) yang diperlukan dengan pemberian kompos *Azolla*. *Jurnal Saismat.* 1(2) : 167-180.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan. 2011. Sumatera Selatan dalam Angka 2011. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan. Palembang.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2016. Tanaman Bibit 1-3 Batang Per Rumpun. [internet] <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/tahukah-anda/186-tanam-bibit-1-3-batang-per-rumpun>.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Analisis Tanah, Air, Pupuk, dan Tanaman*. Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Benton, J. and Wolf, B. 1991. *Plant Analysis Handbook*. Micro-Macromedia Inc. America. 219p.
- Bernas, S.M., Wijaya, A. dan Sagala, E. 2014. Pupuk Organik Tumbuhan Rawa dan Budidaya Padi Merah Organik pada Sistem Pertanian Terapung. [Laporan Penelitian]. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Dana Dikti.
- Budianta, D. dan Ristiani, D. 2013. *Kesuburan Tanah*. Sriwijaya University Press : Palembang.
- Badan Litbang Pertanian. 2013. *Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi*. Badan Litbang Pertanian Kementerian Pertanian, Jakarta.
- BBPP. 2013. *Teknologi Tanaman Padi Jajar Legowo Di Lahan Sawah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Banjar Baru.
- Cookson, W.R., Cornforth, I.S. and Rowarth, J.S. 2002. Winter soil temperatur (2-15°C) effect on nitrogen transformations in clover green manure amandend and unamandend soils : a laboratory and field study. *Soil Biol. Biochem.* 34 : 1401-1415.
- Dalimartha, S. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jilid I. Jakarta : Trubus Agriwidya. Hal 130-132.

- Djafar, Z.R. 2013. Kegiatan Agronomis untuk Meningkatkan Potensi Lahan Lebak Menjadi Sumber Pangan. *J. Lahan Suboptimal* 2(1): 58-67.
- Djamhari, S. 2010. Perairan Sebagai Lahan Bantu Dalam Pengembangan Pertanian di Lahan Rawa Lebak. *Jurnal Hidrosfir Indonesia*. Peneliti Madya pusat teknologi produksi pertanian kedepujian teknologi dan bioteknologi, Jakarta 5(3) : 1-11.
- De Datta, S.K. 1981. *Principles amd Practices of Rice Production*. John Wiley and Sons, Inc, New York. 618p.
- Fageria, N.K., Santos, A.B., Filho, M.P.B., Guimaraes, C.M. 2008. Iron toxicity in lowland rice. *J. Plant Nutr.* 31:1676-1697.
- Foth, H.D. 1988. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Gofar, N. 2007. Keragaman beberapa sifat kimia dan biologi tanah pada berbagai tipe penggunaan lahan rawa lebak. *Agritrop*. 26(2): 92-96.
- Haryadi, F. 2006. Uji Daya Hasil Pendahuluan Galur F5 Padi Sawah Tipe Baru (*Oryza Sativa L.*). Skripsi. Bogor. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo persada, Jakarta.
- Hatta, M. 2012. Uji Jarak Tanam Sistem Legowo Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Padi Pada Metode Sri. *Jurnal Agrista*. 16(2): 87-93.
- Haryono, N.M., Syahbuddin, H. dan Sarwani, M. 2012. *Lahan Rawa: Penelitian dan Pengembangan*. Balitbangtan. IAARD Press, Jakarta.
- Julistia, B.K., dan Jumakir, M. 2004. *Uji Adaptasi Beberapa Varietas Unggul Baru (VUB) Padi di Lahan Rawa Lebak Kabupaten Batanghari Provinsi Jambi*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi. Hal 1-13.
- Kementerian Pertanian. 2013. *Statistik Pertanian*. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Kastono, D. 2005. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Berpestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). *Ilmu Pertanian* 12(2) :103-116.
- Kyuma, K. 2004. *Paddy Soil Science*. Kyoto university press, Japan.

- Ling, W.H., Cheng, Q.X., Ma, J. and Wang, T. 2001. Red and black rice decrease atheros- clerotic plaque formation and increase antioxidant in rabbits. *J. Nutr.* 131(5): 1421–1426.
- Muhaemin. 2008. Analisis Pertumbuhan *Melastoma (Melastoma malabathricum auct. non L. dan M. affine D. Don.)* yang Mendapat Cekaman pH Rendah dan Aluminium. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nyoman, P.A., 2010. *Kompos*. Pusat Penelitian Antar Universitas Ilmu Hayati LPPM-ITB, Dept. Biologi - FMIPA-ITB.
- Nyakpa, M.Y. dan Lubis, A.M. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.
- Pink, A. 2004. *Gardening for The Million Project*. Literary Achive Foundation, Gutenberg.
- Prawiradiputra, B.R. 2007. Krinyuh (*Chromolaena odorata L*) Gulma Padang Rumput yang merugikan. *Wartazoa* 17(2) : 12-18.
- Pahrudin, A., Maripul., Dida, P.R. 2004. Cara Tanam Padi Sistem Legowo Mendukung Usahatani di Desa Bojong Cikembar Sukabumi. *Jurnal Buletin Teknik Pertanian*. 9(1).
- Patti, P.S., Kaya, E. dan Silahooy, Ch. 2013. Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan N oleh tanaman padi sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Agrologia* 2(1) : 51-58.
- Rahmi, A., Maya, P.B. 2014. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan Dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung Di Kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Ziraa'ah*. 39(1) : 1412-1468.
- Roesmarkam, A. dan Yuwono, N.W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Ristek. 2000. Tentang Budidaya Pertanian Padi (*Oryza sativa L.*) <http://www.ristek.go.id>. Diakses pada tanggal 09 Maret 2017.
- Rohcmah, H.F. dan Sugiyanta. 2010. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). Makalah Seminar. Departemen Agronomi dan Hortikultura IPB.
- Sudana, W. 2005. Potensi dan prospek lahan rawa sebagai sumber produksi pertanian. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*. 3(2):141-151.

- Syahhuddin, H. 2011. *Rawa Lumbung Pangan Menghadapi Perubahan Iklim*. Balittra, Banjarbaru. 71 Hal.
- Sulistiyawati, E., dan Nugraha, R. 2007. *Efektivitas Kompos Sampah Perkotaan Sebagai Pupuk Organik Dalam Meningkatkan Produktivitas dan Menurunkan Biaya Produksi Budidaya Padi*. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati. Institut Teknologi Bandung.
- Subagyo, H., Nata, S., dan Agus, B.S. 2002. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. hlm.21-66 *dalam* Buku Sumber daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Subagyo, H. 2006. *Lahan Rawa Pasang Surut Dalam Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Rawa*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Supramudho, N.G. 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. Fakultas Pertanian Surakarta.
- Stoffella, P.J., and Kahn, B.A. 2001. *Compost Utilization in Horticultural Cropping System*. Lewis Publishers. America. 414p.
- Sturz, S., F, Asch., and Mathias, B. 2000. Field Validation of Quick Screening Methode for iron Toxicity in Lowland Rice. <http://www.Pitros.bonn.de>.
- Suntoro. 2011. *Tanaman Kirinyuh Pengganti Pupuk*. Universitas Sebelas Maret, Solo.
- Thamrin, M., Asikin, S., Mukhlis. dan Budiman, A. 2007. Potensi ekstrak flora lahan rawa sebagai pestisida nabati. hlm. 23-31. *dalam* A Supriyo A., Noor, M., Ar-Riza, I. dan Nazemi, D (Ed). Monograf: Keanekaragaman Flora dan Buah-buahan Eksotik Lahan Rawa. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Tisdale, SL., Nelson, W.L., Beaton, J.D. and Havlin, J.L. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers*. 6th edition. Prentice-Hall, Inc. Upper Saddle River, New Jersey.499p.
- Totok, A.D.H. dan Rahayu, A.H. 2004. Analisis Efisiensi serapan N pertumbuhan dan hasil beberapa kultivar kedelai unggul baru dengan cekaman kekeringan dan pemberian pupuk hayati. *Jurnal Agrosains* 6 (20 : 70-74).
- Tambas, D., Marsi. dan Diha, M.A. 2009. *Prosedur Analisis Tanah, Air dan Tanaman*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Penerbit Gaya Media, Yogyakarta.
- Wagner, W.L., Herbs, D.R. and Sohmer, S.H. 1999. *Manual of The Flowering Plants of Hawaii*. Revised Edition. University of Hawaii Press, Honolulu. Pp. 910-911 *dalam* Rinaldi. 2006. Hubungan Al dd pada Ultisol, Inceptisols, dan Andisols Dengan Kadar Al dalam Daun *Melastoma (Melastoma sp.)* Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Watanabe, T., Osaki, M., Yoshihara, T., Tadano, T. 1998. Distribution and Chemical Speciation of Aluminium in The Al accumulator plant, *Melastoma malabathricum* L. *Plant And Soil*. 201:165-173 *dalam* Fauziah, D.T. 2009. Isolasi Karakterisasi Cdna Gen Penyandi Metallothionein Tipe 2 Dari *Melastoma malabathricum* L. Skripsi. FMIPA, Institut Pertanian Bogor.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamental of Rice Crop Science*. IRRI. Los Banos. Lagune. Philipines *dalam* Yanuar, C. 2012. Pengaruh Kompos Enceng Gondok dan Kompos Kiambang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Ketan Hitam (*Oryza sativa* var *Glutinosa*) Pada Rakit Bambu di Rawa Lebak. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya Indralaya.
- Yuwono, A., Radian. dan Nurjani. 2012. Uji Varietas Padi Dengan metode SRI Menggunakan Tanah Aluvial. [Internet] <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/21544/4/Chapter%20II.pdf>.
- Yuliarti, N. 2007. *Media Tanam dan Pupuk untuk Athurium Daun*. Agromedia Pustaka, Jakarta.