

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T. S., 1996. *Survei Tanah dan Evaluasi Lahan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anggraini, F., Suryanto, A, & Aini, N. Sistem Tanam dan Umur Bibit pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Varietas Inpari 13. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(22):23-38. Malang
- Arabia, T. 2009. Karakteristik tanah sawah pada toposekuen berbahan induk vulkanik di daerah Bogor - Jakarta. *Disertasi Doktor*. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ariyanto, D. P, & Widijanto, H 2008. Dampak air limbah industri Josroyo, Karanganyar terhadap kadar tembaga (Cu) dalam air dan permukaan tanah saluran air Pungkuk. *J. Ilmiah Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. Vol 5 No 1 2008.
- Astri, D, & Sugiyanti. 2007. *Optimasi Jarak Tanam dan Umur Bibit Pada Padi sawah*.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Kabupaten Banyumas dalam Angka 2015*. Purwokerto: Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. 2009. *Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah Irigasi*. Departemen Pertanian. Jambi.
- Bobihoe, J. 2009. *Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah Irigasi di Provinsi Jambi*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jambi.
- Bustami, Sufardi, & Bactiar. 2012. Serapan Hara dan Efisiensi Pemupukan Fosfat serta Pertumbuhan Padi Varietas Lokal. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. 1 (2) : 159-170.
- Citraresmini, A. 2009. *Fosfor Tersedia dan Serapan P-Tanaman yang Ditetapkan dengan Teknik Isotop ³²P dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Akibat Pemberian Pupuk P dan Bahan Organik pada Tanah Ultisols*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Padjadjaran Bandung.
- Daradjat, A. A., Susanto, U, & Suprihatno, B. 2003. Perkembangan Pemuliaan Padi Sawah di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 22 (3).
- De Datta, S. K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. New York. John Wiley and Sons.
- Dobermann, A. N, & Fairkhust, T. 2000. *Rice: Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Potash and Institute. Canada.
- Eka Muliawan, N., Sampurno, R., & Jumarang, M. 2016. Identifikasi Nilai Salinitas Pada Lahan Pertanian di Daerah Jungkat Berdasarkan Metode

Daya Hantar Listrik (DHL). *J. PRISMA FISIKA. PRISMA FISIKA*, (4), 69-72. ISSN : 2337-8204.

- Föhse DCN, & Jungk, A. 2015. Phosphorus Efficiency of plants. I. External and Internal Requirement and P Uptake Efficiency of Different Plant Species. *Plant Soil*, 110, pp. 101– 109.
- Ginting, R., Badia., R., Saraswati, & Husen, E. 2006. *Mikroorganisme Pelarut Fosfat*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id>. Diakses tanggal 15 Desember 2011.
- Hakim, N.Y., Nyakpa, A. N. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Pong & Bayle. 1986. *Dasar- dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hamranani, G. 2014. *Analisis potensi lahan Pertanian sawah berdasarkan indeks potensi lahan (IPL) di Kabupaten Wonosobo. Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Hanafiah, A & Ali, K. 2014. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman Jild II*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Departemen pendidikan nasional. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. & Rayes, L. 2005. *Tanah Sawah: Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia Publishing, Malang.
- Hardjowigeno, S., Subagyo, H, & Luthfi, R. M. 2004. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. Di dalam: Tanah Sawah dan Teknologi pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Departemen Pertanian: Bogor.
- Hardjowigeno, S. & Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartatik, W, & Widowati, L. R. 2006. *Pupuk Kandang*, hal 59-82. Dalam R. D. M. Simanungkalit, D. A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, dan W. Hartatik (Eds). *Pupuk Kandang. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (Organic Fertilizer and Biofertilizer)*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan pengembangan pertanian, Bogor.
- Hinsinger, P., Betencourt, E., Bernard, L., Brauman, A., Plassard, C., Shen, J., Tang, X, & Zhang, F. 2011. P for Two, Sharing a Scarce Resource: Soil Phosphorus Acquisition in the Rhizosphere of Intercropped Species. *Plant Physiology*. 156(3):1078– 1086.
- Huber, D. M, & Thompson, I. A. 2007. *Nitrogen and plant disease*. In: Mineral nutrition and plant disease, L. E. Datnoff, W. H. Elmer, and D. M. Huber, Eds., 31–44. St. Paul, MN: The American Phytopathological.

- 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 (1), 43-50.
- Kirnadi, A.J., Zuraida, A, & Ilhamiyah. 2014. Survei Status Kesuburan Tanah di Lahan Usaha Tani Padi Lahan Pasang Surut Kabupaten Banjar. *J. Media Sains* 7(1): 53–59.
- Lambers, H, & Plaxton, W. C. 2015. *Phosphorus: Back to the Roots*. Annual Plant Reviews Volume 48. (Wiley Online Books).
- Makarim, A. K. 2005. *Pemupukan Berimbang Pada Tanaman Pangan: Khususnya Padi Sawah*. Seminar Rutin Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor
- Marschner, H. 1986. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Academic Press Harcourt Brace Jovanovich publisher. London.
- Mashtura, S., Sufardi, P, & Syakur. 2013. Pengaruh Pemupukan Fosfat dan Sulfur Terhadap Pertumbuhan Serapan Hara Serta Efisiensi Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. Volume 2, Nomor 3, Juni 2013: Hal. 285- 295.
- Mubarog, I.A. 2013. *Kajian potensi Bionutrient Caf dengan penambahan ion logam terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman padi*. Skripsi . Fakultas Pertanian. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Mukhlis, 2007. *Analisis Tanah Dan Tanaman*. USU press, Medan.
- Musa, L., Mukhlis, &. A. Rauf. 2006. *Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Sumatera Utara Press. Medan.
- Noor, M, & Maas, T. Notohadikusumo. 2008. Pengaruh pengeringan dan pembasahan terhadap sifat kimia tanah sulfat masam Kalimantan. *J. Tanah dan Iklim* 27:33-44.
- Ponnamperuma, F. N. 1978. *The Chemistry of Submerged Soil*. In Soil and Rice. IRRI. Philippines.
- Prasetyo, B. H, & Suriadikarta, D. A. 2004. Karakteristik, potensi dan teknologi pengolahan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia . *Jurnal Litban Pertanian* 25(2) : 39-46.
- Purba, T.Z.S.,Damanik, M. M. B, & Lubis, K.S . 2017. Dampak Pemberian Pupuk TSP dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Ketersediaan dan Serapan Fosfor Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala. *J. Agroekoteknologi FP USU*. 5 (3) : 638-643.
- Purnamaningsih, R. 2006. Induksi Kalus dan Optimasi Regenerasi Empat Varietas Padi Melalui Kultur In Vitro. Balai Besar Penelitian dan Pengawasan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. Bogor. *Jurnal AgroBiogen* 2(2):74-80.

- Rayes, M. L., 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Rosmarkam, A, & Yuwono, N.W . 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, Rahmat. 1996. *Kedelai Budidaya dan Pascapanen*. Kanisius. Yogyakarta.
- Samosir, P.N. 2011. *Pemberian abu sekam padi dan fosfat alam sebagai pengganti pupuk KCl dan sp-36 pada pertumbuhan dan produksi tanaman padi sawah (Oryza sativa L)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara Medan. Medan.
- Sidauruk, & Hartaty, R.S . 2010. *Tanggap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Lokal Samosir Terhadap Proporsi Dan Waktu Pemangkasan*. Jurnal USU Medan.
- Simanjuntak, C.P.S., Ginting, J, & Meiriani. 2015. *Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah Pada Beberapa Varietas dan Pemberian Pupuk NPK*. *J. Online Agroteknologi*. 3 (4) : 1416-1424.
- Siregar, H. 1980. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Sastra Hudaya. Bogor.
- Sitorus, T. E. 2013. *Analisis status hara fosfor pada berbagai lahan pertanian pangan di Pulau Jawa*. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sofyan, A., Nursyamsi, D, & Amien, I . 2002. *Development of Soil Testing In Indonesia*. Workshop Proceeding, 21-24. January 2002. SMCRSP Technical Bulletin 2003-01.
- Soil Survey Staff. 1975. *Soil Taxonomy. A Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Survey*. Soil Conserv. Service. USDA Handbook No. 436. US Government Printing Office, Washington D.C.
- Soil Survey Staff. 2010. *Soil Taxonomy a Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys Eleventh Edition*. United States Department of Agriculture. Washington DC.
- Sudaryono. 2009. *Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta Kalimantan Timur*. *J. Tek. Ling.* 10(3): 337-346
- Sukmawan, Sudradjat, Y, & Sugiyanta. 2015. *Peranan Pupuk Organik dan NPK Majemuk terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit TBM 1 di Lahan Marginal*. *J. Agron. Indonesia* 43 (3) : 242 - 249 (2015).
- Sutriadi M.T., Rochayati, S & Rachman, A . 2010. *Pemanfaatan Fosfat Alam Ditinjau Dari Aspek Lingkungan*. Balittanah. Bogor.

- Suyono, A D., & Citraresmini, A. Komposisi Kandungan Fosfor pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Berasal dari Pupuk P dan Bahan Organik. *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik* 12(3) : 126-135.
- Teha, I. 2014. *Pengaruh sistem tanam jajar legowo dan tandur jajar terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi sawah (Oryza sativa L). varietas cigeulis*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Tim Pusat Penelitian Tanah & Agroklimat. 2000. *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian . Departemen Pertanian bogor. Bogor.
- Tisdale, S.L., Nelson, W.L., Beat, J.D, & Havlin, J.L . 1993. *Soil Fertility and Fertilizers*. USA. MacMillan Publ. Co. New York.
- Tejasarwana, R., Nugroho, E., Herlina, D, & Darliah. 2009. Tanggap pertumbuhan mawar mini dan produksi bunga pada berbagai daya hantar listrik dan komposisi media tanam. *J Hort*. 19(4):394-406.
- Umaternate, G., Abidjulu, J, & Wuntu, A. D . 2014. Uji Metode Olsen dan Bray dalam Menganalisis Kandungan Fosfat Tersedia pada Tanah Sawah di Desa Konarom Barat Kecamatan Dumoga Utara. *Jurnal Mipa Unsrat*. 3(1): 6–10
- Wahyuni, 2015. Respon Pertumbuhan dan Hasil beberapa varietas padi gogo (*Oryza Sativa L.*) pada media gambut dengan kondisi ternaungi. Skripsi. Fakultas Pertanian . Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kassim Riau . pekanbaru.
- Wang, B., Xu, Y., Wang, Z., Li, Z., Ding, Y, & Guo, Y. 2001. *Methane Production Potentials of Twenty-eight Rice Soils in China*. *Biol Fertil Soils* (29):74-80.
- Wibowo, 2014. *Manajemen Kerja*. Edisi keempat, Rajawali Press, Jakarta.
- Wiradisastra. 1999. *Geomorfologi dan Analisis Lanskap*. Laboratorium Penginderaan Jauh dan Kartografi Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.