

DAFTAR PUSTAKA

- , Inventaris Dinas Pekerjaan Umum. 2015. Bukateja, Purbalingga.
- Abdullah, T. S. 1993. *Survei Tanah dan Evaluasi Lahan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Abdullah, T. S. 1996. *Survei Tanah dan Evaluasi Lahan*. Swadaya, Jakarta. 172 hal.
- Adiningsih, J. S., Moersidi S., M. Sudjadi, dan A. M. Fagi. 1989. Evaluasi Keperluan Fosfat Pada Lahan Sawah Intensifikasi di Jawa. Hlm. 63-89 *dalam* Prosiding Lokakarya Nasional Efisiensi Penggunaan Pupuk. Cipayung, 25 November 1988.
- Agboola, A. and R. B. Corey. 1973. The Relationship Between Soil Ph, Organic Matter, Aavailable Phosphorus, Exchangable Potasium, Calcium, Magnesium and Nine Element In The Maize Tissue. *Soil Sci.* 115 : 367-375.
- Agustine. L. 2015. Analisis Satatus Hara Nitrogen Lahan Sawah pada Daerah Irigasi Kedunglimus Arca, Areal Jaringan Irigasi Bendung Arca Kiri Di Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Puwokerto.
- Amrah, M. L. 2008. Pengaruh Manajemen Jerami terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah. *Skripsi*. Departemen Budidaya Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ana, L. 2012. Perencanaan Bendung Krenceng Sungai Pekacangan Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang.
- Anonim, 2014. *Manfaat Jerami untuk Kesuburan Tanah.* (On-line). www.infopertanian.com/2014/03/manfaat-jerami-untuk-kesuburan-tanah.html?m=1 . diakses tanggal 9 Febuari 2016.
- Arsyad, S.1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB. Press, Bogor. 289 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Tabel Luas Panen-Produktivitas-Produksi Tanaman Padi Provinsi Indonesia.* (On-line).

http://www.bps.go.id/tnmn_pgn.php?kat=3&id_subyek=53¬ab=0.
Diakses 5 November 2015.

- Balai Penelitian Tanah. 2005. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk, Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Balai Penyuluh Pertanian. 2016. *Laporan Tahunan Kecamatan Kemangkon*, Purbalingga
- Bardan, Mochammad, 2014. *Irigasi*. Graha Ilmu, Yogyakarta. 214 hal.
- Conrad, R. 1989. *Control of Methane Production Interestoril Ecosystem*. Andrea MO. Nutr. J. *Cyel Agroecosyst*. 53:1-18.
- Dahlan. D, Yunus. M dan Iqbal. A. 2012. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Padi Sawah pada Berbagai Perlakuan Rekomendasi Pemupukan. *Jurnal Agrivigor*. 11 (2): 262-274.
- Darman, S. 2003. Pengaruh Penggenangan dan Pemberian Bahan Organik terhadap Potensial Redoks, pH, status Fe, P dan Al dalam Larutan Tanah pada Ultisol Kulawi. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Agroland*. 10 (2): 119-125.
- Darmawijaya. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Gajah Mada University. Yogyakarta. 411 hal.
- Dobermann, A dan Fairhurst, T. 2000. *Rice Nutrient Disorders & Nutrient Managemen*. Potash & Phosphate Institute of Canada (PPIC) and International Rice Research Institute.
- Elfati, D. 2005. Peranan Mikrobia Pelarut Fosfat Terhadap Pertumbuhan Tanaman. (online). <http://library.usu.ac.id>. Diakses tanggal 17 November 2015.
- Greenland, D, J. 1997. *The Sustainability of Rice Farming*. CAB International, New York, USA anf IRRI, Los Banos, Laguna Philippinies
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A, M. Lubis, S. G, Nugroho, M.R. Saul, M. A. Dita, Go Ban Hong dan H.H. Bailey.1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. UNILA, Lampung.
- Hanafiah, K. A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Grafindo Persada, Jakarta.
- Hansen, Vaughn E., Orson W. Israelsen and Glen E. Stringham, 1992. *Dasar-Dasar dan Praktek Irigasi*. Penerbit Erlangga, Jakarta. Edisi Ketiga.

- Hardiani, Nuruldini. 2013. *Sejarah Kabupaten Purbalingga*. (On-line). www.nuruldinihardiani.blogspot.com/2013/09/sejarah-kabupaten-purbalingga.html?m=1. Diakses tanggal 17 Febuari 2016.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademi Pressindo, Jakarta. 248 hal.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. PT. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta. 223 hal.
- Hardjowigeno, S dan M. Lutfi Rayes. 2005. *Tanah Sawah*. Bayu Media Publishing, Malang.
- Haryadi. 2006. *Teknologi Pengelolaan Beras*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Henry, D. F. 1988. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Kartasapoetra, A. G. M. Mulyani Sutedjo, 1994. *Teknologi Pengairan Pertanian (Irigasi)*. Bumi Aksara, Jakarta. 188 hal.
- Kasno, A., Diah Setyorini, dan Nurjaya. 2003. *Status C-Organik Lahan Sawah di Indonesia*. Pros. HITI, Padang.
- Lahuddin dan Mukhlis. 2006. *Kimia Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, USU. Sumatra Utara.
- Makarim, A. K. Sisimiyati R., I. Nasution., R. fathan., St. Ningrum., Murtado., M. djazuli, dan M. F., Muhadjir. 1993. *Penelitian Efisiensi Pemupukan Nitrogen pada Tanaman Padi di Jawa Barat dan Lampung*. *Badan Penelitian dan Penerangan Pertanian*. Departemen Pertanian, Jakarta: vol. 3.p 1-7.
- Malian, A. M. Sudi Mardianto dan Mewa Arini.2004. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi, Konsumsi, dan Harga Beras serta Inflasi Bahan Makanan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian. *Jurnal Agro Ekonomi*. Vol.22.2.
- Madjid. A. 2007. *Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. (On-line). www.dasar2ilmutanah.blogspot.com/2007/11/kapasitas-tukar-kation-ktk.html?m=1 diakses tanggal 6 Febuari 2016.
- Mas'ud, P. 1996. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa, Bandung. 275 hal.

- Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Pulung, M. A., Amrah, A. G., Mynawar, A., Go Ban Hong, H. Nurhati. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung, Lampung. 258 hal.
- Refliaty. 2007. *Serapan P, Pertumbuhan Tanaman, Jarak Pagar dan Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Takaran SP-36 dan Bantuan Fosfat*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Rao. 1984. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Rayes, M. L. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Andi, Yogyakarta.
- Rinsema, W. J. 1983. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bhratara Karya Aksara, Jakarta. 235 hal.
- Rosmarkam, A dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta. 224 Hal.
- Sanchez, P. A. 1993. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Jilid 2. Terjemahan oleh Hamzah, A. Penerbit ITB, Bandung. 302 hal.
- Sarief, E. S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung. 182 Hal.
- Sarwono, H. 1985. *Genesis dan Klasifikasi Tanah*. Fakultas Pasca Sarjana. IPB, Bogor
- Sofyan R., A. Mulyani, B. Kertiwa dan H. Suhardjo. 2007. *Peluang Perluasan Lahan Sawah Dalam Prospek Lahan Sawah*. Hal 227-229. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Sub Direktorat Basis Data Lahan, Direktorat Perluasan Pengelolaan Lahan, Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian. 2013. *Kajian Hasil Inventarisasi LP2B Kabupaten Majalengka, Purbalingga, Gunung Kidul, Madiun, Goa, Aceh Tamiang, Ngawi dan Donggala*, Jakarta. 85 hal.
- Sudjarwadi. 1990. *Teori dan Praktek Irigasi*. Pusat Antar Universitas Ilmu Teknik, UGM. Yogyakarta.
- Sulaeman dan Eviati. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*, Balai Penelitian Tanah. Bogor.

- Sumarsono. 2008. Peningkatan Bahan Organik Tanah untuk Perbaikan Penampilan dan Produksi Hijauan Rumput Kolonjono pada Tanah Cekaman Salinitas dan Kemasaman. *Jurnal Pengembangan Pertanian Tropika*. Special Ed.:129-136.
- Sutedjo, M. M dan A. G. Kartasapoetra. 1997. *Analisa Tanah, Air dan Tanaman*. Bina Aksara, Jakarta.
- Swastika, D. K. S., S. Nuryanti, dan M. H. Sawit. 2007. Kinerja dan Masa Depan Pembangunan Pertanian Tanaman Pangan dalam Suradisastra (Eds). Prosiding: Kinerja Dan Prospek Pembangunan Pertanian Indonesia. Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian.
- Tangketasik, A, Ni Made. W, Ni Nengah. S, dan I Wayan. N. 2012. Kadar Bahan Organik Tanah pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali serta Hubungannya dengan Tekstur Tanah. *Jurnal Agrotrop*. 2 (2): 101-107.
- Yohana. O, Hamidah. H, dan Supriadi. 2013. Pemberian Bahan Silika pada Tanah Sawah Berkadar P Total Tinggi untuk Memperbaiki Ketersediaan P dan Si Tanah, Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*. Vol 1 No 4.