

DAFTAR PUSTAKA

- AAK., 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Abdullah, T. S. 1993. *Survei Tanah dan Evaluasi Lahan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Al-Jabri, M. 2008. Kajian penetapan kapasitas tukar kation zeolit sebagai pembenah tanah untuk lahan pertanian terdegradasi. *Jurnal Standardisasi* 10 : 56-59
- Agrica., 2008. Bahan Organik. Medan. (Online). <http://www.situshijau.co.id> diakses 16 September 2015
- Armansyah, S. dan R. Angraini. 2009. Pengaruh periode pengenangan air terhadap pembentukan jumlah anakan pada tanaman padi (*Oryza Sativa*) dengan metode SRI (*The System of Rice Intensification*). *Laporan Penelitian Dosen Muda*. Fakultas pertanian Universitas Andalas Padang.
- Aphani, 2001. Kembali ke pupuk organik. Kanwil Deptan Sumsel. Sinartani. No. 2280.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2012. Konsumsi Rata-Rata per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting. (Online). http://www.bps.go.id/tab_sub/view.html. Diakses tanggal 16 September 2015
- Barker, AV dan DJ Pilbearn. 2007. *Handbook of print Nutrition*. CRC Press. New York.
- Giordano, P.M., J.C. Noggle, and J.J Morvedt. 1974. *Zinc Uptake by Rice, as Affected by Metabolic Inhibitor and Competing Cations*. *Plant and Soil* 41:637-646
- Greenland, D, J. 1997. *The Sustainability of Rice Farming*. CAB International, New York, USA and IRRI, Los Banos, Laguna PHilippines.
- De Datta, S.K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. John Willey, New York Chichester, Brisbane, Toronto.
- Hakim, N., Y. Nyakpa, A.M.Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong & H.H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.

- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S dan M.L. Rayes. 2005. *Tanah Sawah*. Bayu Media Publishing, Malang.
- Hardjowigeno, H. Sarwono., 2002. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta
- Haryadi. 2006. *Teknologi Pengolahan Beras*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hasan, M., 2005. *Bangun Irigasi Dukung Ketahanan Pangan*. Majalah Air, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Havlin, L.J., S.L. Tisdale, J.G. Beaton, W.L. Nelson. 1986. *Soil Fertility and Fertilizer*. An Introduction to Nutrient Management, seventh ed. Pearson Prentice Hall. New Jersey.
- Indriana, R., 2008. Karakteristik Beberapa Sifat Kimia Tanah Lahan Sawah Kabupaten Jember. (Online). <http://digilib.unej.ac.id/godiakses> 16 September 2015.
- Ismail A. 2009. *Increasing rice productivity in submergence-prone areas of Southeast Asia*. Fact Sheet 4: management options in flood-prone areas. IRRI, Manila.
- Jones, JB, Wolf, B and Milss, HA. 1991. *Plant Analysis hand book*, Micro Macro Publishing, Inc. United of America.
- Kartasapoetra. 1991. *Teknologi Pengairan Pertanian Irigasi*. Penerbit. Bumi Aksara. Jakarta.
- Kyuma, K. 2004. *Paddy Soil Science*. Kyoto University Press. Trans Pasific Press.
- Linsley, R.K. dan J. Franzini, 1991. *Teknik Sumber Daya Air*. Penerjemah Djoko Sasongko. Erlangga. Jakarta.
- Marschner, H. 1995. *Mineral nutrition of higher plants*, second edition. Academic Press, London.
- Muklis. 2007. *Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.

- Nasreen, S, haque, MM, Hosain, MA and Farid, ATM. 2007. *Nutrient uptake and yield of onion as influenced by nitrogen and sulphur fertilization*. Bangladesh, J. Agril Res, Vol 32 no 3 pp 413-20
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. PT. AgroMedia Pustaka. Depok.
- Nurhayati, H. *et all*., 1986. Dasar-dasar ilmu tanah. Penerbit Universitas Lampung, Lampung.
- Pairunan, Anna K., J. L. Nanere, Arifin, Solo S. R. Samosir, Romualdus Tangkaisari, J. R. Lalopua, Bachrul Ibrahim, Hariadji Asmadi, 1999. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur, Makassar
- Patrick, Jr., W.H., and C.N. Reddy. 1978. Chemical Chages in Rice Soils. *In: Soil and Rice*, p. 361-380. Los Banos, Laguna, PHilippines: The International Rice Research Institute.
- Prasetyo, B.H., J. Sri Adiningsih, Kasdi Subagyono, dan R.D.M. Simanungkalit. 2004. Mineralogi, Kimia, Fisika dan Biologi Tanah. *Di dalam: Agus*. 2004. Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- 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.
- Ratmini, S. 2014. Peluang Peningkatan Kadar Seng (Zn) Pada Produk Tanaman Sereal. *Prosiding*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Palembang. Sumatera Selatan.
- Sembiring, H. dan A. Gani, A, 2008. *Adaptasi Varietas Padi pada Tanah Terkena Tsunami*. Balai Penelitian Tanah Rawa dan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara, Medan.
- Sudarmi. 2013. Pentingnya Unsur Hara Mikro Bagi Pertumbuhan Tanaman. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Veteran Bangun Nusantara. Sukoharjo.
- Sudjarwadi, 1990. *Teori dan Praktek Irigasi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Syarnadi, A. 1985. *Penelitian Kehilangan Air dan Perembesan Air Pada Saluran Daerah Pengairan Wai Seputih, Lampung Tengah*. Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Takahashi E. 1995. Uptake model and physiological functions of silica. p.420-433. In: T. Matsuo, K. Kumazawa, R. Ishii, K. Ishihara, and H. Hirata (Eds.). *Science of Rice Plant*, Vol. 2, Physiology. Food and Agriculture Research Center, Tokyo.
- Tim Uji Tanah, 1999. *Laporan Kegiatan Pemantapan Program Uji Tanah dan Analisis Tanaman di BPTP*. Kerjasama Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat dengan ACMP-II. Badan Litbang Pertanian. Jakarta.
- Yusuf, A dan Harnowo. 2010. *Teknologi Budidaya Padi Sawah Mendukung SLPTT*. Balai Kajian Teknologi Pertanian, Medan.