

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T. S. 1993. *Survei Tanah dan Evaluasi Lahan*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 273.
- Agus, F., A. Adimihardja, S. Hardjowigeno, A. M. Fagi dan W. Hartatik. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Puslitbangtanak. Jawa Barat. Hal. 328.
- Ardjasa, W. S., Widyantoro, H., Sugianti, W. Hermawan dan S. Asmono. 1995. Pengaruh Tanpa Olah Tanah dengan Herbisida Polaris dan Genangan Air Sebelum Tanam pada Budidaya Padi Sawah. *Makalah Seminar Nasional V. BDP-OTK, Bandar Lampung 8-9 Mei 1995*. Hal. 23.
- Awanish, Kumar., Mishra V.N., dan L.K. Srivastava. 2015. Evaluation of soil fertility status of available N,P, and K in Iceptisol of Raipur district of Chhattisgarh. *International Journal of Interdisciplinary and Multidisciplinary Studies(IJIMS)*. 2(6) : 98-104.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2003. *Varietas padi cibagendit*. bbpadi.litbang.pertanian.go.id, diakses pada tanggal 4 April 2016.
- Balittan. 2009. *Analisis kimia tanah, tanaman, air dan pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. Hal. 215.
- Bardan, Mochammad, 2014. *Irigasi*. Graha Ilmu. Yogyakarta. Hal. 214.
- Buckman, H. dan N.C Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan Soegiman. Bharata Karya Aksara. Jakarta. Hal. 786.
- Chaerun, S.K., dan C.Anwar. 2008. Dampak lingkungan penggunaan pupuk urea pada pembebanan N dan hilangnya kandungan N di sawah. *Jurnal Pendidikan IPA*. 6(7):1-8.
- Darmawijaya, M. I. 1997. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal. 411.
- Deptan, 2009. *Pedoman Menu Bergizi (online)*. http://bebass.vlsm.org/v12/artikel/pangan/deptan?pedoman_menu_bergizi.pdf, diakses 1 April 2016.

- De Datta, S. K. 1981. *Principle and Practies Rice Production*. John Wiley and Sons, Inc USA. Hal. 618.
- Direktorat Jenderal Pengairan. 2015. *Standar Perencanaan Irigasi (KP. 01-05)*. Departemen Pekerjaan Umum. Kecamatan Kemangkon, Purbalingga.
- Effendi,B. 1981. *Ilmu Tanah Umum*. Fakultas Pertanian USU. Medan. Hal. 68.
- Engelstad, O.P. 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. Terjemahan D. H. Goenadi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. Hal. 363.
- Foth, Henry D, dan Soenartono Adisoemarto, 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Erlangga. Jakarta. Edisi Keenam. Hal. 368.
- Gardner, F. P., R.B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1998. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta. Hal. 428.
- Greenland, D, J. 1997. *The Sustainability of Rice Farming*. CAB International, New York, USA anf IRRI, Los Banos, Laguna Philippinies. Hal. 273.
- Hakim. N. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, G.B. Hong dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Imu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. Hal. 488.
- Hansen, Vaughn E., Orson W. Israelsen and Glen E. Stringham, 1992. *Dasar-Dasar dan Praktek Irigasi*. Penerbit Erlangga. Jakarta. Edisi Ketiga. Hal. 240.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta. Hal. 320.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. Hal. 288.
- Hardjowigeno, S dan M. Lutfi Rayes. 2005. *Tanah Sawah*. Bayu Media Publishing. Malang. Hal. 208

- Ismunadji, M., S. Partohardjono, M. Syam dan A. Widjono. 1988. *Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hal. 55-105.
- Jipelos, M. J. 1989. *Uptake of Nitrogen From Urea Fertilizer for rice and Oil Palm In Nutrient Management for Food Crops Production in Tropical Farming System* (Eds. J. Var der Heide). Institute for SoilFertility (IB) haren, The Netherland: 187 – 204.
- Kartasapoetra, A. G. M. dan Mulyani Sutedjo, 1994. *Teknologi Pengairan Pertanian (Irigasi)*. Bumi Aksara. Jakarta. Hal.188
- Kuncoro, H. 2008. Efisiensi serapan P dan K serta hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai imbangan pupuk kandang puyuh dan pupuk anorganik di lahan sawah Palur Sukoharjo. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Hal. 50.
- Muklis. 2007. *Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Sumatera Utara Press. Medan. Hal. 155.
- Munawar, Ali. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. PT Penerbit IPB Press. Bogor. Hal. 240.
- Novizan. 2003. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal. 83.
- Nursyamsi, D., D. Setyorini dan J. Sri Adiningsih. 1996. *Pengelolaan Hara dan Pengaturan Drainase Untuk Menanggulangi Kendala Produktivitas Sawah Baru*. Hal: 113-127. Proseding Pertemuan Pembahasan dan Komunikasi Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat. Cisarua. Bogor. Hal: 1-18.
- Prasetyo, B.H dan D.A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25(2): 39-46.
- Purwanto, E. Handayanto., D. Suparyogo., dan K. Hairiah. 2007. Nitrifikasi Potensial dan Nitrogen-Mineral Tanahpada Sistem Agroforestri Kopi

- dengan Berbagai Spesies Pohon Penaung. *Jurnal Pelita Perkebunan* Vol. 23 (1): 38-56.
- Rosmarkam, Afandie dan N.W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Hal. 224.
- Sanchez, P. A. 1993. *Sifat dan pengelolaan tanah tropika*. Penerbit ITB. Bandung. Hal. 273.
- Sarief, E.S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. Hal.182.
- Setyorani, D. dan S. Abdulrachman,. 2010. *Pengelolaan hara mineral tanaman padi*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang. Hal. 115.
- Singh, B., Singh, Y., G.S. Sekhon. 1995. Fertilizer-N Use Efficiency and Nitrate Pollution of Groundwater in Developing Countries. *Journal of Contaminant Hydrology*. 20(1): 167-184.
- Sofyan R., A. Mulyani, B. Kartiwa dan H. Suhardjo. 2007. *Peluang Perluasan Lahan Sawah dalam Prospek Lahan Sawah*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan pertanian. Bogor. Hal. 227-229.
- Syah, M. W. dan T. Hariyanto. 2013. Klasifikasi kemiringan lereng dengan menggunakan pengembangan sistem informasi geografis sebagai evaluasi kesesuaian landasan pemukiman berdasarkan undang-undang tata ruang dan metode fuzzy. *Jurnal Teknik Pomits*. X(X): 1-6.
- Syekhfani. 1997. *Hara Air Tanah dan Tanaman*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. Hal. 19-101.
- Tillman, R. W and D. R Scotter. 1991.Movement of Solute Associated with Intermitted Soil Water Flow I. Tritium and Bromide. *Aust. J. Soil Res.* 29(1): 175-196.
- Tisdale, S.L., W.L., Nelson dan J.D. Braton. 1990.*Soil Fertility dan Fertilizer*.4th Edition Macmillan Pub. Co. New York. Hal. 462-607.

Triyono, Ari., Purwanto., dan Budiyono. 2013. Efisiensi Penggunaan Pupuk N untuk Pengurangan Kehilangan Nitrat pada Lahan Pertanian. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Semarang. Hal. 526-531.

Wididana, G. N., dan T. Higa. 1996. *Tanya Jawab Teknologi Efektifitas Mikroorganism*e. Koperasi Karyawan Sumber Daya Kehutanan. Jakarta. Hal. 57.

Wild, A. 1981. *Mass Flow and Diffusion* in D. J. Greenland and M. H. B. Hayes (eds). *The Chemistry of Soil Processes*. John Wiley & Sons. New York. Hal. 37-80.

Yoshida, S. 1981. *Fundamental of Rice Crop Science*. IRRI. Los Banos. Lagune. Philipines. Hal. 269.

