

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T. S., 1993. *Survei Tanah dan Evaluasi Lahan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Abdullah, T. S., 1996. *Survai Tanah dan Evaluasi Lahan*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Abdurachman, S., Z. Susanti, dan Suhana. 2000. *Dinamika unsur NPK pada lahan sawah dalam jangka panjang*. Laporan akhir PAATP. Balitpa. Sukamandi.
- Abdurachman dan Sembiring. 2006. *Penentuan Takaran Pupuk Fosfat untuk Tanaman Padi Sawah*. Balai Besar Tanaman Padi. Iptek Tanaman Pangan No.1.
- Adiningsih, J.S., M. Sedyarso, M. Sudjadi, dan A.M. Fagi. 1989. Evaluasi Keperluan Fosfat pada Lahan Sawah Intensifikasi di Jawa. Hlm 63-89. *Dalam Prosiding Lokakarya Nasional Penggunaan Pupuk*. Cipayung, 25 November 1988.
- Adiningsih, S. 2004. *Dinamika Hara dalam Tanah dan Mekanisme Serapan Hara dalam Kaitannya dengan Sifat-sifat tanah dan Aplikasi Pupuk*. LPI dan APPI. Jakarta.
- Agboola, A. and R. B. Corey. 1973 The Relationship Between Soil pH, Organic Matter, Available Phosphorus, Exchangable Potasium, Calcium, Magnesium and Nine Element In The Maize Tissue. *Soil Sci.* 155 : 367-375.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2014. *Konsumsi Rata-rata per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting*. [http://www.bps.go.id/tab\\_sub/view.html](http://www.bps.go.id/tab_sub/view.html) diakses (10 November 2018)
- Balitan. 2009. Petunjuk Teknis Edisi 2.: *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian Bogor.
- BPPP. 2004. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian .Jawa Barat,
- Budiyanto. 2002. Gizi dan Kesehatan. Bayu Media, Malang.
- [Dikti] Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. 1991. *Kimia Tanah*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.

- Departemen Pertanian. 2009. *Deskripsi Varietas Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Dobermann, A. dan T. Fairhurst. 2000. *Rice : Nutrient Disorders & Nutrient Management*. Potash & Potash Institute/Potash & Potash Intitute of Canada.
- Fagi, A.M, A.K. Makarim, dan M. O. Adnyana. 1990. Efisiensi pupuk pada tanaman pangan. Hlm, 145-155. *Prosiding Lokakarya Nasional Efisiensi Penggunaan Pupuk V*, Cisarua, 12-13 November 1990. Pusat Penelitian Tanah, Bogor.
- Fox TR, Commerford NB, McFee WW. 1990. Phosphorus and aluminium realese from spodic horizon mediated by organik acids. *Soil Sci. soc. Am. J.*, 54:1763-1767.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa., A. M. Lubis., S. G. Nugroho., M. A. Diha., Go Ban Hong., dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Lampung.
- Hamidah, Hanum, Damanik, M. M. B., Bachtiar, E. H., dan Fauzi Sarifuddin. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Hanafiah, A. L. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hanafiah, A. L. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Pusaka Utama. Jakarta.
- Hasibuan, B, E. 2009. *Pupuk dan Pemupukan*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Indrihastuti, D. 2004. Kandungan Kalsium pada Biomassa Tanaman Acacia mangium Willd dan pada Tanah Podsolik Merah Kuning di Hutan Tanaman Industri. *Skripsi*. IPB. Bogor.
- Ismangil dan E. Hanudin. 2005. *Degradasi Mineral Batuan oleh Asam-Asam Organik*. J. Ilmu Tanah dan Lingkungan 5(1):1-17.
- Istomo. 1994. *Bahan Bacaan Ekologi Hutan : Lingkungan Fisik Ekologi Hutan*. Bogor : Laboratorium Ekologi Hutan Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.

- Lingga, P. dan Marsono. 2011. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta. 20-21 hlm.
- Makarim, A.K., Ponimin Pw., S. Roechan, Sutoro, O. Sudarman, dan A. Hidayat. 1993. *Peningkatan efisiensi dan efektivitas pemupukan N pada padi sawah berdasarkan analisis sistem. Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan III*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Maryam, A., A. D. Susila dan J. G. Kartika. 2008. *Pengaruh Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Tanaman Sayuran di dalam Netheuse*. Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Mas'ud. P. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Musthofa, A. 2007. *Perubahan Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah Pada Hutan Alam yang Dirubah Menjadi Lahan Pertanian di Kawasan Taman Nasional Gunung Leuser*. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Nurhayati, dkk. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Nurrochman, S. Trisnowati, S. Muhartini. 2013. *Pengaruh Pupuk Kalium Klorida dan Umur Penjarangan Buah Terhadap Hasil dan Mutu Salak. Skripsi*. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta. Hal : 6.
- Nursyamsi, D. Sri Adiningsih, J. Sholeh dan A. Adi. 1996. *Penggunaan Bahan Organik Untuk Meningkatkan Efisiensi Pupuk N dan Produktivitas Tanah Ultisol di Situng*. Sumbar. Jurnal Tanah Tropika. Tahun II No. 2: 26-33.
- Nyakpa, Y. dkk. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Pitaloka, N. D. A. 2004. *Uji Efektivitas Ketersediaan Unsur Fosfat pada Tanah Typic Tropoquent Dataran Aluvial Berdasarkan Dosis dan Waktu Inkubasi. Jurnal Agrifar 2(3):70-75*.
- Prasetyo, B.H dan D.A. Suriadikarta. 2004. *Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Jurnal Litbang Pertanian Vol. 25, No. 2: p. 39-46.
- Rayes, M. L., 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Penebit Andi. Yogyakarta.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. PT Kanisius. Yogyakarta.

- Sanchez, P.A. 1993. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Jilid I, Terjemahan Oleh : J.T., Jayadinata, ITB, Press-Bandung
- Soepardi G. 1983. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. IPB. Bogor.
- Stevenson, F. T. 1982. *Humus Chemistry*. John Wiley and Sons. Newyork.
- Sub Dinas Pengairan, 2003. *Daftar Inventarisasi Jaringan Irigasi dan Inventarisasi Daerah Irigasi Pemerintah dan Pedesaan*. Dinas Pengairan Pertambangan dan Energi, Pemerintah Kabupaten Banyumas, Purwokerto.
- Sumarsono. 2008. Peningkatan Bahan Organik Tanah untuk Perbaikan Penampilan dan Produksi Hijauan Rumput Kolonjono pada Tanah Cekaman Salinitas dan Kemasaman. *Jurnal Pengembangan Pertanian tropika*. Spesial Ed. : 129-136.
- Suryana A., Winoto J., dan Krisnamurti B. 2009. *Bunga Rampai Ekonomi Beras*. Lembaga Penyelidikan Ekonomi dan Masyarakat Fakultas Ekonomi. Universitas Indonesia, Badan Dinas Ketahanan Pangan Departemen Pertanian dan Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, Jakarta.
- Tan, K. H. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. UGM Press: Yogyakarta.
- Thompson, L. M., 1982. *Soil and Soil Fertility*. Mc. Graw-Hill Book Company Inc. New York.
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson & J.D. Beaton. 1895. *Soil Fertility and Fertilizers*. MacMillan Pub. Co. New York.
- 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 Agroteknologi*. Vol 1 No 4.