

DAFTAR PUSTAKA

- AAK, 1990, *Budidaya Tanaman Padi*. Kanisius, Jakarta 172 Hal.
- Ansori, T. 2005. *Bahan Organik Tanah*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya, 2011. *Dharmasraya Dalam Angka*. Dharmasraya: BPS.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Berd, I. 1997. *Krisis Air dan Kepedulian Petani Masa Depan. Di dalam : Penyesuaian Kelembagaan Pengelolaan Air dan Pemberdayaan Petani*. Makalah Lokakarya; Bukit Tinggi 27-29 Agustus 1997. Padang.
- Citraresmini, A., Fosfor Tersedia dan Serapan P yang Ditetapkan dengan Teknik Isotop ^{32}P dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L*) Akibat Pemberian Pupuk P dan Bahan Organik pada Tanah Ultisols, Tesis Magister Pertanian, Program Pascasarjana Universitas Padjadjaran (2009).
- Darmawijaya, I. 1990. *Klasifikasi Tanah, Dasar – dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Penelitian*. UGM Press, Yogyakarta.
- Darmawijaya, M.I. 1997. *Klasifikasi Tanah, Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University press. Yogyakarta.
- De Datta, S. K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. Jhon Wiley and Sons. New York. 618 hal.
- Dierolf, T, T. Fairhurst and, E. Mutert. 2001. *Soil Fertility Kit : A Tool Kit for Acid, Upland Soil Fertility Management in Shoutheast Asia*. PT Jasa Katom; and Potash & Phosphate Institute (PPI). Canada.
- Dobermann, A. and T. Fairhurst. 2000. *Rice nutrient disorders and nutrient management*. Potash & Phosphate Institute (PPI), Potash & Phosphate Institute of Canada (PPIC) and IRRI. p. 2- 37.
- Greenland, D.J. 1997. *The sustainability of rice farming*. IRRI-CAB International. Walling Ford, Oxon, United Kingdom.
- Gunawan, G. A. 2009. *Pengembangan Padi Organik dan Peningkatan Produksi Beras*. www.pustaka-deptan.go.id.
- Gusmini, 2003. *Pemanfaatan Pangkasan Titonia (Thitonia diversifolia) sebagai bahan substitusi N DAN K untuk tanaman jahe pada jagung*. [Disertasi] Bogor. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. 271 hal.
- Hanafiah, K. A, 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : PT. RajaGrafindo Persada.
- Hakim, L. dan M. Sedyarsa. 1986. *Percobaan perbandingan beberapa sumber pupuk fosfat alam di daerah Lampung Utara*. hlm. 179– 194. Dalam U. Kurnia, J. Dai, N. Suharta, I.P.G. Widjaya-Adhi, J. Sri Adiningsih, S. Sukmana, J. Prawirasumantri (Ed.). *Prosiding Pertemuan Teknis*

- Penelitian Tanah, Cipayung, 10–13 November 1981. Pusat Penelitian Tanah, Bogor.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., dan Bailey, H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A.M., Pulung, M.A., Saul, R., Diha, M. A., Hong, G. B., dan Bailey, H. 1984. *Bahan Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Badan Kerjasama Ilmu Tanah BKS-PTN/ USAID (University of Kentucky WUAE Project). 151 hal.
- Harahap, I. Y., T. C. Hidayat, G. Simangunsong, E. S. Sutarta, Y. Pangaribuan, E. Listia, dan S. Rahutomo. 2008. *Mucuna bracteata : Pengembangan dan Pemanfaatannya di Perkebunan Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit (Indonesian Oil Palm Research Institute). Medan.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah*. Akademika pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S., dan M. L. Rayes, 2001. *Tanah Sawah*. IPB. Bogor. 154 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademik Pressindo. Jakarta. 286 hal.
- Hardjowigeno, S dan Rayes. 2005. *Tanah Sawah : Karakteristik, kondisi, dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Banyumedia Publishing. Malang.
- Hasegawa, K. 1992. *Studies on the dynamics of nitrogen in paddy soils and its environmental impact*.
- Herviyanti. 2007. *Upaya Pengendalian Keracunan Besi (Fe) dengan Asam Humat dan Pengelolaan Air untuk Meningkatkan Produktifitas Ultisol yang Baru Disawahkan*. (Disertasi). Universitas Andalas. Padang. Hlm 30-35.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. LPT, Bogor.
- Lembaga Penelitian Tanah (1983). *Sistem Klasifikasi Tanah Definisi dan Kriteria, Istilah serta Perubahan-perubahan terhadap TOR Tipe A 1981*. Lembaga Penelitian Tanah. Bogor.
- Makarim, A. K., Sumarno dan Suyamto, 2007. *Jerami Padi. Pengelolaan dan Pemanfaatan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Munir, M. 2006. *Tanah Ultisol – Tanah Ultisol DiIndonesia*. PustakaJaya.Jakarta.
- Nyakpa, Y. A. M. Lubis, M. A. Pulung, A. G. Amrah, A. Munawar, G. B. Hong dan N. Hakim. 1988. *Kesuburean Tanah*. Universitas Lampung-Press. Lampung.
- Ponnamperuna, F. A. 1985. *Straw as source of plant nutrient for wetland rice. In Organic Matter and Rice*. Inter, Rice Res, inst. Los Banos Philippines.
- Prasetyo, B. H.,J. Sri Adiningsih, Kasdi Subagyono dan R.D.M. Simanungkalit. 2004. *Mineralogi, Kimia, Fisika, dan Biologi Tanah Sawah*. Dalam

- Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Deptan. Bogor. Hal 29-73.
- Prihmantoro, H., dan Y.H. Indriani., 1999. Hidroponik Sayuran Semusim untuk Bisnis dan Hobi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rayes, M. L. 2000. *Karakteristik, Genesis, dan Klasifikasi Tanah Sawah Berasal dari Bahan Vulkanik Merapi*. Disertasi Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rusman, B. 1990. *Prospek Pengembangan Sawah Bukaian Baru Pada Tanah Podsolik Merah Kuning*. Dalam Prosiding Pengelolaan Sawah Bukaian Baru Menunjang Swasembada Pangan dan Program Transmigrasi. Fakultas Pertanian Universitas Ekasakti Padang dan BPTP Sukarami Solok. Halaman 309-315.
- Roesmarkam, A. & NW. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Sanchez. 1992. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. Bandung.
- Santoso, D., Suwanto dan Sri, E.A. 1983. Penuntun Analisis Tanaman. Pusat Penelitian Tanah. Bogor. 47 hal.
- Satari, G., et al. 1990. *Masalah Keracunan besi dan Keragaman Tanaman Padi Pada Agroekosistem Sawah*, Prossiding: Pengelolaan Sawah Bukaian Baru Menunjang Swasembada Pangan dan Program Transmigrasi. Fakultas Pertanian Universitas Ekasakti Padang dan BPTP Sukarami Solok. Hal 329 – 341.
- Saraswati, et al. 2006. Pupuk Organik DAN Pupuk Hayati. Bogor : Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sarief, S. 1985. Konservasi Tanah dan Air. Bandung : PT. Pustaka Buana.
- Sembiring, S. (2008). Sifat Kimia dan Fisik Tanah pada Areal Bekas Tambang Bauksit di Pulau Bintan, Riau. *Jurnal Info Hutan*. Vol. V No. 2 : 127-129.
- Setyorini D., J. S. Adiningsih, S. Rochayati, 2003. Uji Tanah Sebagai Dasar Penyusun Rekomendasi Pemupukan. Diambil dari Jurnal Balai Penelitian tanah, Jakarta.
- Situmorang, R dan Sudadi, U. 2001. Tanah Sawah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 105 hal.
- Soebagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2004. Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia. Cit A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, D. Djaenudin (Ed.). "Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya". Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. Hal 21-66.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Tanah, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Stevenson, F. J. 1994. Humus Chemistry : Genesis, Composition, Reaction. (John Wiley & sons. New York).

- Subandi, Djameluddin, Sania Saenong dan A. Hasanuddin. 1990. Sumber, Waktu dan Cara Pemupukan dalam Efisiensi Pemupukan Padi dan Palawija. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor. halaman 23.
- Sudjadi. 1983. Penentuan Struktur Senyawa Organik. Ghalia Indonesia. Yogyakarta.
- Suhendra T., 2008. Peran Inovasi Teknologi Pertanian Dalam Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Untuk Mendukung Ketahanan Pangan. Disampaikan Dalam Gelar Teknologi dan Seminar Nasional Teknik Pertanian 2008 di Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian UGM, Yogyakarta.
- Sumarno. 2006. Sistem produksi padi berkelanjutan dengan penerapan revolusi hijau lestari. Buletin Iptek Tanaman Pangan 1(1): 1-15.
- Sumartono, B dan R. Hardjono. 1980. Bercocok Tanam Padi. C.V. Yasaguna. Jakarta.
- Sutanto, R. 2006. Pertanian Organik. Yogyakarta : Gramedia.
- Syarief, E. S. 1985. *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana. 145 hal.
- Tan, K.H. 1998. Kimia Tanah. Goenadi, D.H, penerjemah ; Radjaguguk, B. Penyunting. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press. 295 hal.
- Tim Pusat Penelitian Tanah Dan Agroklimat., 2000. Sumberdaya Lahan Indonesia Dan Pengelolaannya. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah. Yogyakarta : Penerbit Gaya Media.
- Yandianto, 2003. Bercocok Tanam Padi. M2S. Bandung.

