

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. dan I.G.M. Subiksa. 2008. *Lahan Gambut : Potensi untuk Pertanian dan aspek Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Center, Bogor. 36 hal.
- Agus, F., K. Hairiah., dan A. Mulyani. 2011. *Pengukuran Cadangan Karbon Tanah Gambut. Petunjuk Praktis*. World Agroforestry Centre-ICRAF, SEA Regional Office dan Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP), Bogor, Indonesia. 58 hal.
- Ambak, K. and L. Melling. 2000. *Management Practices for Sustainable Cultivation of Crop Plants on Tropical Peatlands*. In Proc. Of The International Symposium on Tropical Peatlands, 22-23 November 1999. Bogor-Indonesia. 119 hal.
- Andriessse, J. P. 1974. *Tropical Peats in South East Asia*. Dept. of Agric. Res. Of the Royal Trop. Inst. Comm. Amsterdam 63 hal.
- Argall, J. F., dan K. A. Stewart. 1989. *Technologie for the Culture of Melons in Marginal Growing Regions*. Proc. Nat. Agr. Plastics Cong. 127 hal.
- Bappeda Sumbar. 2000. *Sumatera Barat dalam Angka*. Kerjasama Bappeda Tkt 1 Sumatera Barat dengan Kantor Statistik Tkt 1 Sumatera Barat Padang. 596 hal
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 143 hal.
- Biro Pusat Statistik. 1998. *Statistik Sumatera Barat tahun 1996*. Biro pusat statistic Padang. Padang. 453 hal.
- Chan, F., Suwandi, E.L. Tobing. 1982. *Penggunaan abu janjang sebagai pupuk kalium pada pertanaman kelapa sawit*. Pedoman Teknis Pusat Penel. Marihat. No. 56/PT/PPM/82. Hal 6
- Chan, F. dan Suwandi. 1985. *Percobaan Pemberian Abu Janjang pada Bibitan Tanaman Kelapa Sawit*. Bul. Pusat. Penel. Marihat 5 (3) : 44 hal
- Dohong, S. 1999. *Peningkatan Produktivitas Tanah Gambut yang Disawahkan dengan Pemberian Bahan Amelioran Tanah Mineral Berkadar Besi Tinggi*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 171 halaman.
- Driessen, P. M. and Soepraptohardjo. 1974. *Organic Soil. In: Soil for Agricultural expansion in Indonesia*. ATA 106 Buletin. Soil Research Institute Bogor. 63 hal.
- Driessen, P. M. and H. Suhardjo. 1976. *On the Defective Grain Formation of Sawah Rice on Peat*. Soil Res. Inst. Bogor. Bull. 3: 20-44 hal.

- Driessen, P. M. 1978. *Peat Soils*. In: IRRI. Soil and Rice. IRRI. Los Banos. Phillipines. 763 – 779 hal.
- Foth, H.D. 1991. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Terjemahan Endang D.P., L. Dwiretno, dan R. Trimulatsih. Gadjahmada University Press, Yogyakarta
- Ginting, J. 1991. *Pemanfaatan Limbah Abu Janjang Kelapa Sawit Sebagai Pupuk Kalium Pada Pertanaman Kentang di Dataran Tinggi Karo*. [thesis]. Bogor: Fakultas Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. 9 hal.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G. B. Hong dan H.H Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung. 488 hal.
- Halim, H. 1986. *Perbaikan Tanah Gambut Pedala dan melalui Peningkatan Kejenuhan Basa untuk Budidaya Tanaman Kedelai*. Dalam Prosiding Seminar Tanah Gambut untuk Perluasan Pertanian, UISU. Medan. II : 80-103 hal.
- Halim, A. 1983. *Pengaruh Sumber dan Takaran Kalsium terhadap Produksi Bahan Kering Tanaman Jagung dan Kedelai pada Gambut Pedalaman Bereng Bekel, Kalimantan Tengah*. Tesis. Prog. Pascasarjana IPB, Bogor.
- Hardjowigeno, S. 1989. *Sifat dan Potensi Tanah Gambut Sumatera untuk Pengembangan Pertanian*. Prosiding Seminar Tanah Gambut untuk Perluasan Pertanian. Fakultas Pertanian UISU. Medan. Hal 43-79
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 286 hal. Management. Prentice Hall. New Jersey. 499 hal.
- Havlin J. L., J. D. Beaton., S. L. Tisdale dan W. L. Nelson. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient*
- Iswanto. 2010. *Monograf Meningkatkan Kadar Gula Buah Melon*. Jawa Timur : UPN “Veteran”. 90 hal
- Lahuddin. 1989. *Pengaruh Abu Janjang Kelapa Sawit terhadap B dan Zn Tersedia Tanah*. Buletin I Pertanian USU. Medan. Hal 5-8
- Lahuddin. 2000. *Pemanfaatan Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Pupuk di Indonesia*. In Prosiding Hasil - Hasil Penelitian Ilmu - Ilmu Pertanian. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Wilayah Barat (BKS. N Barat) Bidang Ilmu Pertanian UNRI. Pekanbaru. Hal 123 - 127.
- Leiwakabessy, F. M. 1978. *Sifat Lahan yang Tersedia Pada Daerah Transmigrasi*. Seminar Pemantapan usaha-usaha Pembangunan di Daerah Transmigrasi oleh JTKI-PPSM. 12 hal.
- Lingga, P. 1995. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lubis, A. dan Wahid. 1993. *Kelapa Sawit di Indonesia*. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat. Pematang Siantar. 27 – 28 hal.

- Mawardi. 2000. *Pengujian Mulsa Plastik pada Tanaman Melon*. Program Studi Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Unisysiah. Banda Aceh, dalam Buletin Penelitian Pertanian Vol. 4. 9 halaman
- Miller, M. H. and R. L. Donahue. 1990. *Soils. An Introduction to Soils and Plant Growth*. Prentice Hall Englewood Cliffs. New Jersey. 768p.
- Muhawang. 2004. *Pengaruh Pemberian Abu Serbuk Gergaji pada Lahan Gambut terhadap Produktivitas Mentimun*. UNRI Press. Pekanbaru. 13 hal.
- Mulyani, A., S. Erni, D. Ai, Maswar, Wahyunto, dan A. Fahmuddin. 2011. *Basis Data Karakteristik Tanah Gambut di Indonesia*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor. 144 hal
- Mutalib, A.A, J.S. Lim, M.H. Wong, and L. Koonvai. 1991. *Characterization, Distribution and Utilization of Peat in Malaysia*. In Proc. International Symposium on Tropical Peatland. 6-10 May 1991, Kuching, Serawak, Malaysia. 25 Hal.
- Nadjiyati, S, L. Muslihat, dan I. Nyoman N. Suryadiputra. 2005. *Panduan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pertanian Berkelanjutan*. Proyek Climate Change, Forest and Wetlands in Indonesia. Wetlands International-Indonesia Programmed an Wildlife Habitat Canansa. Bogor. Indonesia. 257 hal.
- Noor, Y.R. dan J. Heyde. 2008. *Pengelolaan Lahan Gambut Berbasis Masyarakat di Indonesia*. Wetland International-Indonesian Programme. Bogor.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif, Cetakan Pertama*. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Panjaitan. A., Sugiono dan H. Serait. 1983. *Pengaruh Pemberian Abu Janjang Kelapa Sawit terhadap Perubahan K pada Tanah Podzolik, Regosol dan Aluvial*. BPP. Medan. Hal 129-136
- Poelangan, S dan Sugiyono, 1992. *Pembuatan Pupuk Kalium dari Abu Janjang Kelapa Sawit*. Berita Penelitian Perkebunan Medan. Vol. 2. No. 2, April 1992. Medan. 255 hal.
- Prajnanta. 2003. *Melon: Pemeliharaan Secara Intensif, Kiat Sukses Beragribisnis*. Penebar Swadaya, Jakarta. 163 hal.
- Prasetyo, T. B. 1996. *Perilaku Asam-Asam Organik Meracun pada Tanah Gambut yang Diberi Garam Na dan Beberapa Unsur Mikro Cu dalam Kaitannya dengan Hasil Padi*. Disertasi PPS IPB. Bogor. 190 hal.
- Prasetyo, T. B. 2009. *Pemanfaatan Abu Janjang Kelapa Sawit sebagai Sumber K pada Tanah Gambut dan Pengaruhnya terhadap Produksi Jagung*. Jurnal Solum Vol. VI No. 2 Juli 2009; 95-100.

- Purba, T. F. 2007. *Pengaruh Pemberian Abu Janjang Kelapa Sawit dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Produksi Melon (Cucumis melo L) pada Medium Gambut*. Student Grant. Universitas Riau. Pekanbaru. Hal 11-28
- Radjagukguk, B. 1997. *Peat Soil of Indonesia: Location, Classification, and Problems for Sustainability*. In: Rieley and Page (Eds.). Biodiversity and sustainability of tropical peat and peatland. Samara Publishing Ltd. Cardigan. UK. 45-54 hal.
- Radjagukguk, B. 1983. *Masalah Pengapuran Tanah Masam di Indonesia*. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta. 149 hal
- Rina, Y., Noorginayuwati dan M. Noor. 2008. *Persepsi Petani Tentang Lahan Gambut dan Pengelolaannya*. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa. Bogor. 14 hal.
- Rinsema, W. P. 1983. *Pupuk dan Pemupukan*. Bhatara Karya Aksara. Jakarta. 235 hal
- Rukmana, R., 1994. *Budidaya Melon Hibrida*. Kanisius, Yogyakarta. 71 hal.
- Said, E.G. 1996. *Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit*. Ungaran, Jakarta. 106 hal.
- Salampak, D. 1999. *Peningkatan Produktivitas Tanah Gambut yang Disawahkan dengan Pemberian Bahan Amelioran tanah Mineral Berkadar Besi Tinggi*. Disertasi Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. 200 hal.
- Sanchez, P. A. 1976. *Properties and Management of Soils in the Tropics*. John Wiley and Sons. New York. 609-625 hal.
- Sandra, J. 1998. *Pengaruh Abu Janjang Kelapa Sawit dan Pupuk KCl terhadap Ketersediaan dan Serapan K Tanaman Kacang Tanah pada Ultisol Limau Manis*. Skripsi Faperta Unand. Padang. 45 hal.
- Saragih, E.S. 1996. *Pengendalian Asam-Asam Fenolat Meracun dengan Penambahan Fe(III) pada Tanah Gambut dari Jambi, Sumatera*. Tesis. Program Pascasarjana IPB. Bogor. 172 hal.
- Sastrosudiro, S. 1993. *Pengaruh Pemberian Kapur dan Abu Dapur serta Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Produksi Ubi Jalar (Ipomea Batatas, (L) Lamb) pada tanah gambut Topogen di Kawasan danau Tigi*. "Dalam : S. Triutomp et al. (Eds), Prosiding Seminar Nasional Gambut II. HGI – BBPT. Jakarta. Hlm. 223 – 431.
- Setiadi, B. 1996. *Gambut : Tantangan dan Peluang*. Himpunan Gambut Indonesia (HGI) Departemen Pekerjaan Umum. 120 hal.
- Setyamidjaja, D. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. CV Simplez. Jakarta. 122 hal.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 591 hal

- Soepardi, G dan S. Surowinto, 1982. *Pemanfaatan Tanah Gambut Pedalaman, Kasus Bereng Bengkel*. Disajikan Pada Seminar Lahan Pertanian Se – Kalimantan. Palangkaraya, 11 – 14 November 1982. 28 hal.
- Soeverda, N. Evita dan H. Arjuna. 2008. *Pengaruh Beberapa Dosis Abu Janjang Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (Vigna radiata L.)*. Jurnal Agronomi, 12(2): 1-6 hal.
- Soil Survey Staff. 1998. *Kunci Taksonomi Tanah*. Edisi Kedua. Bahasa Indonesia, 1999. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Stevenson, F.J. 1982. *Humus Chemistry, Genesis, Composition, Reaction*. John Willey and Sons. XIII + 443 hal.
- Stevenson, F.J. 1994. *Humus Chemistry. Genesis, Composition, and Reactions*. John Wiley and Sons. Inc. New York. 443 hal.
- Suhardjo, H. 1993. *Tanah gambut. Dalam Informasi Penelitian Tanah, Air, Pupuk dan Lahan*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat BPTP Deptan. Hal 30-35
- Suhardjo, H. and I P.G. Widjaja-Adhi. 1976. *Chemical Characteristics of The Upper 30 cm of Peat Soils from Riau*. ATA 106. Soil Res. Inst. Bogor. Bull. 3: 74-92 hal.
- Sumawinata, B., G. Djajakirana dan L. Handayani. 2015. *Penilaian Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi tanah Gambut (Presentasi PowerPoint)*. IPN Toolbox Tema B Subtema B1. www.cifor.org/ipn-toolbox. 30 hal.
- Suprayitna, I. 1996. *Kiat Sukses Bertani*. Penerbit CV. Aneka. Solo. 84 hal.
- Suryanto. 1991. *The Behaviour of Phosphorus Fertilizer in Tropical Peat Toward pH Availability of P, Ca, and K*. Paper of Internasional Symposium on Tropical Peat Land in Kuching. Serawak. Malaysia. 11 hal
- Suryanto. 1994. *Improvement of the P Nutrient Status of Tropical Ombrogenous Peat Soils from Pontianak, West Kalimantan, Indonesia*. Phd Thesis. Universiteit Gent. 216 hal.
- Susanti. 2001. *Pemanfaatan Abu Janjang Kelapa Sawit sebagai Pupuk Alternatif KCl pada Troposaprist dan Pengaruhnya terhadap K serta Produksi Jagung (Zea mays. L)*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 45 hal
- Suyono. 1989. *Sifat-sifat dan Potensi Tanah Gambut Sumatera untuk Pengembangan Pertanian*., Pros. Seminar Tanah Gambut untuk Perluasan Pertanian, Medan. Hal 43-79.
- Tan. 1993. *Principles of Soil Chemistry*. Marcel Dekker, Inc. New York. 362 hal.

- Tim Peneliti IPB. 1990. *Gambut Pedalaman untuk Lahan Pertanian*. IPB. Bogor. Hal 119 - 136
- Tim Survei Faperta Unand. 1986. *Laporan Survey Kapabilitas Tanah dan Penggunaan Lahan Daerah Rawa Anai Padang Pariaman Sumatera Barat*. Padang. 160 hal.
- Tisdale, S. L dan W. L. Nelson. 1975. *Soil Fertility and Fertilizer*. Third ed. The Mac Millan Co. Inc. New York. 694 hal
- Tjahjadi, N. 1995. *Bertanam Melon*. Kanisius, Yogyakarta. 47 hal.
- Wahyunto, S. 2003. *Peta Luas Sebaran Lahan Gambut dan Kandungan Karbon di Pulau Sumatera 1990-2002*. Wetland International Indonesia Programme & Wildlife Habitat Canada (WHC).
- Wahyunto, S. Ritung, Suparto, dan H. Subagjo. 2005a. *Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di Sumatera dan Kalimantan*. Wetland International Indonesia Programme. Bogor. 144 hal
- Wahyunto, Suparto dan B. Heryanto. 2005b. *Sebaran Gambut di Papua*. Wetland International Indonesia Programme. Bogor. 144 hal
- Wibowo, P. and N. Suyatno. 1998. *An Overview of Indonesia Wetland Sites-II (an Update Information): Included in the Indonesia Wetland Database*. Wetlands International-Indonesia Programmed an Dirjen PHPA. Bogor. 125 – 140 hal.
- Widjaja-Adhi, I.P.G. 1984. *Masalah Tanaman di Tanah Gambut*. Dalam Prosiding Pertemuan teknis Penelitian Pola Usaha Tani Menunjang Transmigrasi. Deptan. BPPT. Bogor. Hal 49-58
- Widjaja-Adhi, I.P.G. 1986. *Pengelolaan Lahan Rawa Pasang Surut dan Lebak*. Bogor: Jurnal Litbang Pertanian 5 (1) : 1 – 9 hal
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.