

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, M. 1977. Introduction to soil microbiology. 2nd ed. John Wiley and Sons, Inc., New York.
- Ambak, K., dan L. Melling. 2000. Management practice for sustainable cultivation of crop plant on tropical peatlands. Proc. Int. Symp. Tropical Peatlands., Bogor, 22-23 November 1999.
- Anderson, G. 2003. *Boehmeria nivea* (L.) Gaud.-Beaup. <http://www.flora.eeb.uconn.edu>. 5 April 2003.
- Baharsjah, S. 1993. Pidato pengarahan Menteri Muda Pertanian pada Seminar Rami di Malang. Pros. Seminar Rami. Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat, Malang.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sukarami. 1994. Laporan Tahunan 1992/1993. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Sukarami, Solok, Sumatera Barat.
- Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat. 1995. Teknologi budidaya rami di lahan gambut. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. 2 (1). Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri, Bogor
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 1995. Teknologi budidaya rami di lahan gambut. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri, Bogor 2(1):7-9.
- Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat. 2002. Penelitian Unggulan Ballitas APBN 1998/1999. <http://www2.bonet.co.id>. 5 Juni 2003
- Bappeda Sumatera Barat. 1995. Sumatera Barat dalam angka. Kerjasama Bappeda Tk.I Sumatera Barat dengan Kantor Statistik Sumatera Barat, Padang.
- Basyaruddin, dan I. Anas. 1995. Peran bahan organik dan kapur untuk mengendalikan pengaruh logam berat (Pb dan Cd) terhadap mikroorganisme tanah. Jurnal Penelitian Pertanian Univ. Islam Sumatera Utara 14:1-10.
- Bermanakusumah, R. 2001. Pengembangan tanaman rami melalui Pesantren Agribisnis di Garut. Biznizirkel 017. November 2001. Jakarta.

- Bohn, H.L., B. L. McNeal, and G. A. O'Connor. 1979. Soil chemistry. John Wiley and Sons, New York.
- Britz, S. J., and J. C. Sager. 1990. Photomorphogenesis and photoassimilation in sorghum grown under broad spectrum or blue-deficient light-source . Plant Physiol. 94: 448-454.
- Buckman, H.O., and N. C. Brady. 1982. Ilmu tanah. *Terjemahan* Soegiman. Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Buol, S.W., F.D. Hole, and R.J. McCracken. 1978. Soil genesis and classification. Oxford and IBH Publ. Co., New Delhi.
- Buxton, A., and P. Greenhalgh. 1989. Ramie, short live curiosity or fibre. The Future Textile Outlook International, May, 1989. The Economist Intelligence Unit, London (5) : 52 – 71.
- Cabangbang, R. P. 1988. Ramie: its cultivation and improvement. Inst. of Plant Breeding, University of the Philippines at Los Bannos, College, Laguna. 74p.
- Cai Tianchang, and Luo Ling. 1989. A discussion for establishment of ramie commercial productive in the Southeast of Sichuan. Rev. First Int. Symp. Rami Profession. Changsha, Hunan, China.
- Chotimah, H.E.N.C. 2002. Pemanfaatan lahan gambut untuk tanaman pertanian. <http://www.rudytc.tripod.com>. 5 April 2003.
- Cleland, R. E. 1995. Auxin and cell elongation. p. 214-227. In. P.T. Davies (ed.). Plant hormones: Physiology, biochemistry and molecular biology. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht, Boston, London.
- CNI. 2002. Kanker. <http://cni.co.id/infosek>. 7 April 2003.
- Daniel, T.W., J.A. Helms, dan F.S. Baker. 1987. Prinsip-prinsip silvikultur. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Dempsey, J. 1963. Long vegetables fibre development in South Vietnam and other Asian countries. Overseas Mission, Saigon.
- Djafaruddin, M. Muchtar, dan M.Z. Yusrizal. 1992. Pros. Seminar Agroindustri Rami di Sumatera Barat. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.

- Djajasukanta, H. 1987. Penerapan analisis tumbuh pada penelitian ilmu dan budidaya tanaman. Makalah seminar Fak. Pascasarjana Universitas Padjajaran, Bandung, 18 Maret 1987.
- Draper, N., and H. Smith. 1965. Applied regression analysis. Diterjemahkan oleh B. Sumantri (ed). Analisis regresi terapan. 1992. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Driessen, P.M. 1977. Peat soil: Their occurrence, properties, reclamation and suitability for rice cultivation. Soil and Rice Symp., Manila.
- Driessen, P. M., dan Soeprahardjo. 1974. Soils for agriculture expansion in Indonesia. ATA 106. Bull. 1 Soil Res. Inst. Bogor.
- EMRO Research. 2002. Performance of effective microorganism (EM) on growth and yields of selected vegetables. <http://www.emro.co.id> . 3 Februari 2003.
- Epstein, E. 1972. Mineral nutrition of plants, principles and perspectives. John Wiley and Sons, New York.
- Esau, K. 1964. Plant anatomy. 2nd ed. John Wiley and Sons, Inc. New York, London, Sydney.
- Everret, K. R. 1983. Histosol. p. 1-53. *In*. Pedogenesis and soil taxonomy II. The soil order. Elsevier, Amsterdam.
- Fahn, A. 1992. Anatomi tumbuhan. Edisi ketiga. *Terjemahan* A. Sudiarto, Trenggano K, Mahmud N, dan H. Akmal. Gajah Mada Univ. Press, Yogyakarta.
- FAO. 1994. Fibre of vegetable and animal origin. <http://www.fao.org>. 24 Maret 2003.
- Flaig, W., H. Beutelspacher, and F. Rietz. 1975. Chemical composition and physical properties of humic substance. p. 1-211. *In* J. E. Gieseking, *ed*. Soil Components, Vol I. Springer-Verlag, New York. .
- Fletcher, R. 1999. Ramie: the different bast fibre crop. Australian New Crops Newsletter. <http://www.newcrops.uq.edu.au/newslett>
- Foth, H.D. 1991. Dasar-dasar ilmu tanah. *Terjemahan* Endang D.P., L. Dwiretno, dan R. Trimulatsih. Gadjahmada University Press, Yogyakarta.

- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of crop plants*. The Iowa State University Press, Ames, IA.
- Gaur, A. C., and K. V. Sadasivam. 1993. *Theory and practical consideration of composting organic waste*. Peekay Tree Crops Development Foundation, Kerala, India.
- Goenadi, D. H., R. Saraswati, N.N. Nganro, dan J. A. S. Adiningsih. 1995. Nutrient solubelizing and aggregate-stabilizing microbes isolate from selected humic tropic soil. *Menara Perkebunan* 63(2):133-185.
- Goldworthy, P.R., and N. M. Fisher. 1992. *The physiology of tropical crops*. A Wiley Interscience Publ., New York.
- Goodwin, T.W., and E.I. Mercer. 1983. *Plant biochemistry*. 2nd ed. Pergamon Press, Oxford, New York, Toronto, Sydney, Paris, Frankfurt.
- Graham, R.D., and A. Ulrich. 1972. Potassium deficiency induced change in stomatal behavior, leaf water potentials and root system permeability. *Plant Physiol.* 49:105-109.
- Hagen, G. 1995. The control of gene expression by auxin. p. 228-245. *In*. P.T. Davies (ed.). *Plant hormones: Physiology, biochemistry and molecular biology*. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht, Boston, London.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, Go Ban Hong, dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- 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.
- Halim, A., dan G. Soepardi. 1987. Soybean response to iron applied to land peat amended with mineral soil and lime. *Tropical peat and peat land for development in Indonesia*. Jakarta.
- Hansenstein, K. H., and M. L. Evans. 1986. Calcium dependence of rapid auxin action in maize roots. *Plant Physiol.* 81:439-443.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu tanah*. PT Mediatama Sarana Perkasa, Jakarta.

- Hardjowigeno, S. 1996. Pengembangan lahan gambut untuk pertanian: Suatu peluang dan tantangan. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian IPB, 22 Juni 1996.
- Hartatik, W., D.A.S. Riadikarta, dan I.P.G. Widjaja-Adhi. 1995. Pagaruh amelioran dan pemupukan terhadap tanaman kedele pada lahan gambut Kalimantan Barat. Risalah Seminar Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat No. 2/1995. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Hepler, P.K., and R.O. Wayne. 1985. Calcium and plant development.p. 397-439. *In* Briggs, W. R., R.L. Jones, and V. Walbot. (eds.). *Ann.Rev. Plant.Physiol.* Ann.Rev Inc. California 36: 397-439.
- Herman, dan D.H. Goenadi. 1999. Manfaat dan prospek pengembangan industri pupuk hayati di Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian.* Indonesia 18(3): 56-63.
- Higa, T. 1988. Considering agriculture from the principles of creation. Role of Kyusei Nature Farming to the Future of Mankind. Jepang.
- Higa,T. 1994. Effective microorganisms. Buletin Kyusei Farming 05. Indonesia Kyusei Nature Farming Societies, Jakarta.
- Higa, T., dan G.N. Wididana. 1989. The concept and theory of effective microorganism. First Int. Conf. Kyusei Nature Farming. Proc. Conf. Khon Khaen University, Khon Khaen, Thailand.
- Higa, T., dan G.N. Wididana. 1996. Teknologi effective microorganisms. Indonesia Kyusei Nature Farming Societies dan PT Songgolangit Persada, Jakarta.
- Ho In-Ho, and Kim Ji-Hwan. 2002. Study on the plant growth hormones in EM-A case study. <http://www.emro.co.jp>. 30 Januari 2003.
- Hong, M.S., D.Y. Li., and G.S. Lin. 1989. Effect of spraying plant nutrient enhancer on ramie. Rev. First Int. Symp. Rami Profession. Changsha, Hunan,China.
- Hue, N.U. 1992. Correcting soil acidity of highly weathered Ultisol with chicken manure and sewage sludge. *Commun. Soil Sci. Plant Anal.* 23:241-264.
- Indonesia Kyusei Nature Farming Societies. 1994. Penerapan EM4 (Efective microorganism 4) dalam penanggulangan dampak negatif penurunan kesuburan tanah dalam upaya meningkatkan produksi pertanian. Buletin Kyusei Nature Farming 4(6):129-134.

- Ji Junsan, and Han Yanru. 1989. The cultivation history and utilization of China Ramie. Rev. First Int. Symp. Rami Profession. Changsha, Hunan, China.
- Jones, J.B. 1984. A laboratory guide of exercises for conducting soil test and plant analysis. Benton Laboratories, Athens, GA.
- Karim, A.J., A.R. Chowdury, and J. Haldera. 1992. Effect of manuring and effective microorganism on physicochemical properties of soil and yield of wheat. APNAN Conf., June 22-25, Salma, Gazipur.
- Kementrian Koperasi dan UKM. 2003. Produk hukum. <http://www.depko.go.id>. 3 Maret 2003.
- Lakitan, B. 1989. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lawlor, D. W. 1993. Photosynthesis; molecular, physiological and environmental process. Longman, Scientific and Technical. England.
- Leandro, V.B., R.P. Cabangbang, and T.F. Danielito. 1990. Response of ramie (*Boehmeria nivea* (L.) Gaud.) to soil moisture stress and flooding. The Philippine Agriculturist 73(3&4):297-210.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1983. Pedoman pengamatan tanah di lapangan. LPT No. 4/1969. Bogor.
- Linch, J. M. 1983. Soil Biotechnology. Microbial factors in crop productivity. Blackwell Sci.Pub., London.
- Li Tsongdao. 1992. Ramie, a unique fiber with great potential. Makalah Seminar Nasional Penggunaan Lahan yang Tepat untuk Menuju Pembangunan Pertanian Berwawasan Lingkungan, Padang.
- Luki, U., dan M.H. Abbas. 1990. Potensi tanah gambut untuk pengembangan lahan pertanian di Sumatera Barat. Pros. Seminar Tanah Gambut untuk Perluasan Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara, Medan.
- Marschner, H. 1995. Mineral nutrition of higher plants. Acad. Press, London.
- Martamidjaja, A. 1996. Pertanian organik, upaya mencapai sistem pertanian berkelanjutan dan berwawasan lingkungan. Seminar Penerapan Teknologi Pertanian Organik. Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.

- Mashar, A. 1999. Pemberdayaan tanah masam Kalimantan Tengah dengan teknologi bio-porasi dan tanaman pangan. Pusat Pengkajian dan Pengembangan Sumberdaya Lokal, Palangkaraya. 9 hal.
- Mawardi, E., Syafei, dan A. Taher. 1997. Pemanfaatan kapta super phosphate (KSP) dalam paket Tampurin untuk meningkatkan produktifitas kubah gambut. BPTP Sukarami, Solok.
- Mengel, K. 1973. Cation competition in higher plants. Bull.Rech. Agron.de Gembloux: 168-179.
- Mengel, K., and A. Kirby. 1987. Principles of plant nutrition. 4th ed. Int. Potash Inst., Worblaufen-Bern, Switzerland.
- Menlich, A. 1985. Charge properties in relation to sorption and desorption of selected cations and anions. In R.H. Dowdy, J. A. Ryan., A.A. Volk, and D.E. Baker (eds). Chemistry in the soil environment. ASA, SSSA, WI.
- Moerdoko, W. 1992. Rami, pemasaran dan prospeknya. Pros. Seminar Rami. Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat, Malang.
- Nelvia. 1997. Pemupukan pospat alam dan ameliorasi pada tanah gambut dan serapan P, K, Ca, dan Mg oleh tanaman jagung. p. 132 – 138. Dalam Pros. Seminar Identifikasi Masalah Pupuk Nasional dan Standarisasi Mutu yang efektif. Kerjasama UNILA-HITI, Bandar Lampung.
- Notohadiprawiro, T. 1986. Tanah estuarin: watak, sifat, kelakuan dan kesuburannya. Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Nyakpa, M. Y., A.M. Lubis, A.A. Pulung, A.G. Amrah, A. Munawar, Go Ban Hong, dan N. Hakim. 1988. Kesuburan tanah . Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Ochse, J.J., M.J. Soule, Jr., M.J. Dijkman, and C. Wehlburgh. 1961. Ramie: Tropical and subtropical agriculture. McMillan, New York.
- Oldeman, L. R. 1982. A study of agroclimatology of the humid tropic of Southeast Asia. Tech. Rep. FAO. Rome.
- Pathak, S., and M. K. Pal. 1987. Jute, sisal, ramie, flax. Kamala Art Press, Barrackpore, India.
- Peterson, J.S. 2002. Plant profile for *Boehmeria nivea*. <http://plants.usda.gov>.

- Petruszka, M. 1977. Ramie fibre production and manufacturing. Food and Agriculture Industries Service, Agriculture Service Division, FAO, Rome.
- Plazinski, J., and B. G. Rolfe. 1985. Influence of Azospirillum strains on the nodulation of clovers by Rhizobium strains. App. Environ. Microbiol. 49:984-989.
- Poeloengan, Z., R. Adiwiganda, dan P. Purba 1995. Karakteristik dan produktivitas tanah gambut pada areal kelapa sawit. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit 3(3): 191-206.
- Prasetyo, T.B. 1996. Perilaku asam-asam organik meracun pada tanah gambut yang diberi garam Na dan beberapa unsur mikro organik dalam kaitannya dengan hasil padi. Disertasi. Prog. Pascasarjana IPB, Bogor.
- Priyadi, R. 1997. Penggunaan bahan organik hasil fermentasi dengan teknologi M-Bio dalam meningkatkan pertanian. Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.
- Priyadi, R. 1998. Beberapa hasil penelitian aplikasi teknologi M-Bio dalam budidaya pertanian. Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.
- Priyadi, R. 1999. Teknologi "porasi" dalam budidaya tanaman akrab lingkungan (pertanian organik). Jurnal Penelitian Lembaga Penelitian Universitas Siliwangi 22(7):1 – 10.
- Priyadi, R. 2001. Komponen dan hasil kedelai (*Glycine max* L.) cv. Slamet yang diberi porasi kotoran domba. Jurnal Penelitian Pertanian 'Agrin' Faperta Unsoed 5 (11):26-32.
- PT Cakrawala Pengembangan Agro Sejahtera. 2002. Order rami cina tak mampu dipenuhi. Jakarta.
- PT Hayati Lestari Indonesia. 1998. M-Bio dari petani-oleh petani-untuk petani. Tasikmalaya.
- PT Hayati Lestari Indonesia. 2002. Terbaik dalam pertanian dan akrab lingkungan M-Bio pupuk hayati/biofertilizer untuk kesuburan tanah, tanaman, ikan dan pengolahan limbah. <http://www.m-bio.4t.com/>.
- PT Semen Padang. 1996. Pengertian dan pembuatan semen Portland secara umum. Biro Pembinaan dan Pengembangan Personil PT Semen Padang. Padang

- PT Semen Padang. 1998. Analisis kimia limbah. Laboratorium PT.Semen Padang,Indarung, Padang
- Purnamaningsih, R.,dan Jusniarti. 1993. Potensi pengembangan tanaman rami di Indonesia. Media Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri Puslitbangtri Ballitbang Deptan: 21- 26.
- Purwati, R.D., U. Setyo-Budi., R. S. Hartati, dan D. I. Kagiden. 1991. Laporan hasil percobaan pelestarian dan karakterisasi plasma nutfah rami. Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat, Malang.
- Purwowododo, M. 1991. Gatra tanah dalam pengembangan hutan tanaman di Indonesia. Rajawali Press, Jakarta.
- Rachim, B. 1995.Penggunaan logam-logam polivalen untuk meningkatkan ketersediaan fosfat dan produksi jagung pada tanah gambut. Disertasi.Prog.Pascasarjana IPB,Bogor.
- Riyadi, S. 1991. Informasi teknis. Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat. Malang. 63 hal.
- Sabiham, S., dan T. Prasetyo. 1994. Kajian pemberian garam natrium dan logam mikro terhadap kinetika asam-asam organik meracun pada tanah gambut dan pertumbuhan serta produksi padi (*Oryza sativa* L.). Ditbinlitabnas, Ditjen Dikti, Dept.Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Sabiham, S. 1996. Pemanfaatan gambut untuk pertanian. Makalah Pembahasan Teknologi Pemanfaatan Lahan Gambut untuk Pertanian. Seminar Pengembangan Teknologi Berwawasan Lingkungan untuk Pertanian pada Lahan Gambut. Institut Pertanian Bogor, Bogor, 26 September 1996.
- Sabiham ,S., dan Ismangun. 1996. Potensi dan kendala pengembangan lahan gambut untuk pertanian. Makalah Kongres VI Peragi, Jakarta, 24-26 Juni 1996.
- Salampak. 1993. Peningkatan produktivitas tanah gambut yang disawahkan dengan pemberian bahan amelioran tanah mineral berkadar besi tinggi. Disertasi Prog. Pascasarjana IPB, Bogor.
- Salisbury, F.B., dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan I. Sel: air, larutan, dan permukaan. Edisi keempat. *Terjemahan*: Diah R.Lukman dan Sumaryono. Penerbit ITB, Bandung.

- Santoso, B.,A. Sastrosupadi, dan H. Sudarmo. 1992. Pengaruh paket pupuk N, P, K, Kandang, Daun, dan Sitozim terhadap pertumbuhan dan hasil serat rami klon Pujon 10 dan 301 di tanah Aluvial Malang. Pros. Seminar Rami. Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat, Malang.
- Santoso, E., S. Komariah, dan T. Prihatini. 1995. Penggunaan mikroba untuk mempercepat pematangan gambut Kalimantan Barat. Pros. Pertemuan Pembahasan dan Komunikasi Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat. Cisarua, Bogor 26-28 September 1995.
- Sarief, S. 1989. Kesuburan dan pemupukan tanah pertanian. Pustaka Buana, Bandung.
- Sastrosupadi, A.,B.Santoso, dan Marjani. 1992a. Pengaruh pemberian N, P, K, Cu, Zn, dan kapur terhadap pertumbuhan dan produksi rami di lahan gambut Bengkulu. Jurnal Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat 7(1):284-292.
- Sastrosupadi,A.,Soenardi, dan B.Santoso. 1992b. Pengaruh paket pupuk organik terhadap pertumbuhan tanaman rami (*Boehmeria nivea* L.Gaud.) pada tanah Latosol Sukabumi. Jurnal Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat 6(1):3-76.
- Sastrosupadi,A.,B.Santoso, dan Djumali. 1992c. Pengaruh pemberian N, P, K, Cu, Zn, dan kapur terhadap pertumbuhan dan produksi rami di lahan gambut Bengkulu pada panen VII-XII. Pros. Seminar Rami. Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat, Malang.
- Sastrosupadi,A., dan Isdijoso. 1992. Teknologi budidaya rami. Pros. Seminar Rami. Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat, Malang.
- Schmidt, F. H., and P. J. A. Ferguson. 1951. Rainfall type based on wet and dry period ratios for Indonesia with Western New Guinea. Verhandelingen No. 42. Kementrian Perhubungan. Djawatan. Meteorologi dan Geofisika RI. Djakarta.
- Scruggs, B., and J. Smith. 2003. Ramie: Old fiber-New image. <http://www.ohioline.osu.edu/hyg-fact>. 15 Maret 2003.
- Setiadi, B. 1995. Aspek agronomi budidaya kedele di lahan gambut. Suatu kegiatan tanggap tanaman terhadap amelioran. Disertasi Prog. Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Setiadi, B. 1996. Gambut, tantangan dan peluang. Himpunan Gambut Indonesia (HGI) (ed). Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta. 60 hal.

- Setyo-Budi,U.,R.D.Purwati, dan Marjani. 1991. Pengujian beberapa varitas rami di lahan gambut Bengkulu. Laporan Hasil Penelitian Proyek ARM 1990/1991.
- Setyo-Budi, U.,D.Kangiden, dan S.Hartati. 1992. Koleksi plasma nutfah rami di Balittas. Pros. Seminar Nasional Rami. Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat, Malang.
- Shao Kuan, Cui Yunhua, Luo Yunxuan, Liao Xiaolu, and Yin Bangqi. 1989. Studies on biological characteristics and the physicochemical properties of fibre in the different growth stages of ramie. Rev. on First Int. Symp. Rami Profession. Changsha, Hunan,China.
- Singh, C.S., and Subba Rao. 1979. Associative effect of *Azospirillum brasilense* with *Rhizobium japonicum* on nodulation and yield of soybean (Glycine max). Plant Soil 53:387-392.
- Singh,D.P. 1989. Research on ramie cultivation in India. Rev. First Int. Symp. Rami Profession. Changsha, Hunan,China.
- Smith, J. H. 1964. Relationship between soil cation exchange capacity and toxicity of ammonia to the nitrification process. Soil Sci. Soc. Am.Proc. 28:640-644.
- Soekardi, M., dan A. Hidayat. 1994. Extent, distribution and potentiality of peat soils of Indonesia. Indonesian Agriculture Research and Development 16:14-18.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan ciri tanah. Jurusan Ilmu Tanah Faperta IPB, Bogor.
- Soil Survey Staff. 1990. Keys to soil taxonomy. Agency for International Development United States Departement of Agriculture, Soil Management Support Services, Washington, D.C.
- Sparks, D.L. 1995. Environmental soil chemistry. Academic Press, New York.
- Stevenson, F. J. 1994. Humus chemistry : Genesis, composition, reaction. John Wiley and Sons, Inc., New York.
- Stoskopf, N. C. 1981. Understanding Crop Production. Prentice Hall Co., Weston, VA.
- Subadiyasa, N.N. 1997. Teknologi effective microorganism (EM), potensi dan prospeknya di Indonesia. Seminar Nasional Pertanian Organik, Jakarta.

- Subagyo, H., D. S. Marsoedi, dan A. S. Karama. 1996. Prospek pengembangan lahan gambut untuk pertanian. Seminar Pengembangan Teknologi Berwawasan Lingkungan untuk Pertanian pada Lahan Gambut. Institut Pertanian Bogor. Bogor, 26 September 1996.
- Suhardjo, H., dan M. Soeprtohardjo. 1981. Jenis dan macam tanah di Indonesia untuk keperluan survey dan pemetaan tanah daerah transmigrasi. Pertemuan teknis pelaksanaan survey kapabilitas tanah daerah transmigrasi. P3MT. p. 25.
- Sumantri, R.H.L. 1984. Haramay (Ramie), penanaman, pemeliharaan dan kegunaan. Team Proyek Pengembangan Haramay Jawa Barat, Bandung. 54 hal.
- Sumantri, R.H.L. 1989. Prospek pengembangan komoditi haramay sebagai bahan baku tekstil dan bahan ekspor nonmigas. Makalah Seminar Pengembangan Tanaman Haramay di Jawa Barat. Bandung. 14 hal.
- Sumarno. 1980. Suatu studi kemungkinan penggunaan serat rami sebagai bahan baku tekstil. Balai Penelitian dan Pengembangan Industri Tekstil, Bandung. 103 hal.
- Supriyo, A., dan Dirgahayuningsih. 1997. Efisiensi pemupukan fosfat atas keragaan hasil kedelai di lahan pasang surut bergambut. Pros. Seminar Nasional Identifikasi Masalah Pupuk Nasional dan Standardisasi Mutu yang Efektif. UNILA, Bandar Lampung. 22 Desember 1997.
- Suratman, W., dan M. Soeharjan. 1984. Rami (*Boehmeria nivea* Gaud). Balai Penelitian Tanaman Industri Bogor. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri.
- Suratman, W., Moerdoko, dan S.N. Darwis. 1992. Tinjauan kemungkinan pengembangan rami di Indonesia. Pros. Seminar Rami. Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat, Malang.
- Tadano, T., K. Ambak, and W. Pantanahiran. 1991. Occurrence of phenolic compounds and aluminium toxicity in tropical peat soils. p. 358-369. In K. Kyuma, P. Vijarnsom, and A. Zakaria (ed.). Tropical peat. Symp. Tropical Peatland. MARDI, Malaysia.
- Tan, K. H. 1993. Principles of soil chemistry. Marcel Dekker, Inc., New York.
- Tesar, M. B. 1984. Physiological basis of crop growth and development. ASA and CSSA. Madison, WI.

- Tim Fakultas Pertanian IPB. 1986. Gambut pedalaman untuk lahan pertanian. IPB. Bogor.
- Tim Survey Fakultas Pertanian Unand. 1979. Survei tanah Dataran Anai. 196 hal. UNAND, Padang.
- Tisdale, S. L., W.L. Nelson, and J.D. Beaton. 1990. Soil fertility and fertilizers. 4th ed. The Macmillan Co., New York.
- Tondl, R. 1995. Ramie. <http://www.ianr.unl.edu.pubs/textiles>. 5 Maret 2003.
- Tu Shikun. 1992. Ramie and its cultural practices. Pros. Seminar Agroindustri Rami di Sumatera Barat. Fakultas Pertanian UNAND, Padang.
- Wan Qiang, Xiao Zehong, Wang Chuntao, and Li Tsongdao. 1989. Studies on nutritive peculiarity and fertilization on fine quality and high yield ramie. Rev. First Int. Symp. Rami Profession. Changsha, Hunan, China.
- Wareing, P. E., and J. P. Cooper. 1971. Potential crop production. Hainmann Educational Books, Ltd., London.
- Warfringe, P., and H. Svedrup. 1989. Modelling limestone dissolution in soil. Am. J. Soil Sci. 53: 44-51.
- Wibisono, A., dan M. Basri. 1993. Pemanfaatan limbah organik untuk pupuk. Bulletin Kyusei Nature Farming 02. Jakarta.
- Wididana, G. N. 1994. Penerapan teknologi effective microorganismes dalam bidang pertanian di Indonesia. Buletin Kyusei Nature Farming 05. Jakarta.
- Widjaya-Adhi, I.P.G. 1986. Pengelolaan lahan rawa pasang surut dan lebak. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian 5(1):1-30.
- Widjaya-Adhi, I. P. G. 1988. Physical and chemical characteristics of peat soils of Indonesia. IARDJ 10 (3) : 59 – 64.
- Wilson, C.L., and W.E. Loomis. 1962. Botani. 3rd ed. Library of Congr. USA, New York.
- Winarti, S., M.R. Lambung, dan S.W. Limin. 1997. Pemanfaatan pola agroforestry pada lahan gambut pedalaman dengan beberapa komposisi media tumbuh di desa Kalampang, Palangkaraya. Ditjen Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.

- Young, C. C., C. L. Chen, and C.Chao. 1990. Effect of rhizobium vesicular-arbuscular mycorhyza and phosphate solubelizing bacteria on yield and mineral phosphorus uptake of sub-tropical soils. Trans.Int.Congro. Soil Sci. 14, Kyoto, Japan,. August 12-14, 1990p.55-60.
- Zaenudin, S. 1993. Effective microorganism technology in Indonesia. Second Conf. Effective Microorganism (EM), Thailand.
- Zhou Zhaode, Li Tiangui, Qugang Duosheng, Wang Chuntao, and LiTsungdao. 1989. Effect of fertilizers on ramie. Rev. on First Int. Symp. Rami Profession. Changsha, Hunan,China.