

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman, S.C. dan Buresh, R. 2002. *Pengembangan Metoda Pengelolaan Unsur Hara Spesifik Lokasi*. Lokakarya Pengelolaan Hara P dan K sawah. Balai penelitian Tanaman Padi Sukamandi. 327 - 337 hal.
- Adiningsih, S. 1992. *Peranan Efisiensi Penggunaan Pupuk Untuk Melestarikan Swasembada Pangan* [Orasi Pengukuhan Ahli Peneliti Utama]. Bogor: Penelitian Tanah dan Agroklimat, Badan Litbang Pertanian. 34 hal.
- Adiningsih, J. S. 1984. *Pengaruh Beberapa Faktor Terhadap Penyediaan Kalium Tanah Sawah Daerah Sukabumi* [Disertasi]. Bogor. Fakultas Pasca Sarjana IPB. 264 hal
- Anwar, K. 2002. *Pengelolaan Tanah Sulfat Masam Melalui Pengendalian Aktivitas Mikroorganism*. [Http://rudycr.tripod.com/sem1023/khairil_anwar.htm](http://rudycr.tripod.com/sem1023/khairil_anwar.htm). Diakses 10 Februari 20015.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Kecamatan Gunung Talang Dalam Angka 2013*. Sumatera Barat : Balai Pusat Statistik.159 Hal
- Badan Pusat Statistik. 2013. *Sensus Penduduk 2012*. Jakarta: Badan Pusat Statistik. 156 Hal
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Sensus Penduduk 2014*. Jakarta: Badan Pusat Statistik. 176 Hal
- Balai Penelitian Tanah, 2004. *Petunjuk Tekhnis Pengamatan Tanah*. Bogor : Pusat Penelitian Dan Tanah Agroklimat. Deptan. 117 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk*. Bogor: Pusat Penelitian dan Tanah Agroklimat. Deptan. 215 hal
- Blair, G. J., Mamaril, C.P. and Momuat. 1979. *Sulphur Nutrition of Wetland Rice*. IRR Res. Paper series 21
- Burharman, Surbarna, Zulifwadi, A. dan Nieldalina. 2013. *Laporan Akhir Pendamping Kegiatan SL-PTT Padi Sawah di Kabupaten Solok*. BPTP Sumatera Barat. 34 hal.
- Damanik, M.M., Hasibuan, B.E., Fauzi., Sarifuddin dan Hanum, H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Universitas Sumatera Utara Press. Medan. 203 hal

- Djajadiningrat, S.T.1990. *Kualitas Lingkungan Hidup di Indonesia*. Kantor Meteri Kependudukan dan Lingkungan Hidup Republik Indonesia. Jakarta. 120 hal
- Depertemen Pertanian. 2004. *Tanah Sawah Dan Teknologi Pengelolaan*. Puslitbangtanak (Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat). Bogor. 326 hal.
- Dinas Pertanian Kabupaten Solok. 2012. *Profil Pertanian Kabupaten Solok*. Solok: Pemerintah Kabupaten Solok. 89 Hal.
- FAO. 1998. World Refference Base for Soil Resource. *World Soil Resource Reports 84*. Rome : FAO.
- Foth. 1998. *Dasar- Dasar Ilmu Tanah*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta. 236 hal
- Hakim, N. 2003. *Penuntun Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 27 hal.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Saul, M.N., Diha, M.A., Hong, G.B., dan Bailey, 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hal.
- Hamzah, A. 1992. *Sifat dan Pengolahan Tanah Tropika*. Terjemahan Properties and management of soil in tropic. 2st. by Sancez. P. A. John Wiley & Sons, Inc. North Carolina University. 1976. Penerbit ITB. Bandung. 315 hal.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 358 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademi Pressindo. Jakarta. 233 hal.
- Hardjowigeno, S dan Rayes, M.L. 2005. *Tanah Sawah*. Bayu media. Malang. 211 hal.
- Hasibuan, B.E. 2009. *Pupuk dan Pemupukan*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan. 198 hal
- Hidayat, A., Mulyani, A. 2002. Lahan Kering Untuk Pertanian Dalam Buku *Teknologi Pengelolaan Lahan Kering, Menuju Pertanian Produktif Dan Ramah Lingkungan*. Eds Adimihardja, Mappaona, dan A.Shaleh. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. 56- 78 hal.
- Husnain, Rochayati, S., Adamy, I. 2008. *Pengelolaan Hara Silika pada Tanah Pertanian di Indonesia* [Riset Puslitbangtanak]. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat). Bogor. 237-246 hal.

- Indranada. 1986. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Penerbitan bina aksara. Jakarta. 90 hal
- Ismunadji, M., Soetjipto, P., Syam, M. dan Widjono, A. 1988. *Padi Buku I*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hal 318.
- Karama, S. 1990. Usaha Tanah Sawah Bukaian Baru. *Prosiding; Pengelolaan Sawah Bukaian Baru Menjang Swasembada Pangan Dan Program Transmigrasi*. Universitas Eka Sakti dan BPTP Sukarami. 197-201 hal
- Karama, A.S., Marzuki, A.R., Manwan, I. 1990. *Penggunaan Pupuk Organik Pada Tanaman Pangan*. Prosiding Lokakarya Nasional Efisiensi Pupuk V; Cisarua, 12 - 13 Nopember 1990. Bogor : Pusat Penelitian Tanah. 395- 425 hal.
- Kyuma, K. 2004. *Paddy Soil Science*. Kyoto University and Trans Pacific Press. Printed in Melboure by BPA Print Group. 380 pp
- Las, I. 2009. *Revolusi Hijau Lestari Untuk Ketahanan Pangan Ke Depan*. Tabloid Sinar Tani. 15-17 hal
- Neue, H.U. 1985. *Organic Matter Dynamics In Wetland Soil*. In: *Wetland Soils: Characterization, Classification And Utilization*. International Rice Research Institute. Los Banos: Philippines. pp. 109-122
- Notohadiprawiro, T. 2000. *Tanah Estruarin, Watak, Sifat, Kelakuan, Dan Kesuburaannya*. Bandung : Ghalia Indonesia. 27 hal
- Oldeman, L.R., Darwis, S.N., Las, I. 1978. *Agro-Climatic of Sumatera*. Bogor: Central Research Institute of Agriculture. 4, 32 pp
- Poerwowidodo. 1992. *Telaaah Kesuburan Tanah*. Penerbit Angkasa. Bandung. 275 hal.
- Pramono, J. 2004. *Kajian Penggunaan Bahan Organik Pada Padi Sawah*. *Agrosains* 6 :11-14 hal.
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Term of reference type A. Publikasi P3MT*. Pusat Penelitian Tanah. Bogor.
- Rasyidin, A., Gusnidar, Putri, E.S., Situmorang, K.L. 2014. *Evaluasi Produktivitas Lahan Persawahan di Derah Aliran Sungai Batang Anai Bagian Tengah*. Proseding Seminar Nasional BKS PTN Barat : Bandar Lampung 19 – 21 Agustus 2014. Lampung. 64-71 hal.
- Rayes, M.L. 2004. *Klasifikasi Tanah Sawah pada Lereng Vulkan Merapi*. *Agritek*, Vol.12. No.1, Januari 2015. 920-932 hal

- Rismunandar. 1996. *Tanah Seluk Beluk Bagi Pertanian*. Sinar baru Algesindo. Bandung. 152 hal
- Rosmarkam, A., dan Yuwono, N.W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta. 510 hal.
- Rykson, S., dan Sudadi, U. 2001. *Bahan Kuliah Tanah Sawah*. Institu Pertanian Bogor. 20 hal
- Sanchez, P.A. 1993. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika Jilid 2*. Terjemahan Amir Hamzah dari properties and management of soil in the tropic ITB. Bandung. 273 hal.
- Sari, A.I.K. 2000. *Status Unsur Hara Utama N, P, K Dan Bahan Organik Di Daerah Sentra Pertanaman Padi Di Das Ulu Selo Kabupaten Tanah Datar*. [skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 63 hal.
- Saraswati. 2004. *Indikator Mutu Tanah*. Warta Sumber Daya Lahan Vol 1 No. 4. Puslitanak. Bogor. 13-26 hal
- Sarief, S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 154 hal.
- Schmidt, F.H., and Ferguson, J.H.A. 1951. *Rainfall Type Based on Wet and Dry Period Ratio for Indonesia With Westren New Gurinea*. Djawatan Meteorologi dan Geofisika. Jakarta.
- Simarmata, T. dan Yuwariah, Y. 2008. *Teknologi Intensifikasi Padi Aerob Terkendali Berbasis Organik (IPAT-BO) Untuk Melipatgandakan Produksi Padi Dan Mempercepat Kedaulatan Pangan*. <http://www.pdfactory.com> [12 Agustus 2015].
- Situmorang, R dan Sudadi, U. 2001. *Tanah Sawah*. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor. 305 hal.
- Smith, J., Neue H.U., Umali,G.1987. *Soil Nitrogen And Fertilizer Recommendations For Irrigated Rice In The Philippines*. Agrucultural Systems 24: 165-181.
- Soeparyono dan Stoyono. 1997. *Padi*. Penebar swadaya. Jakarta. 56 hal.
- Soepraptoharjo, M. dan Suharjo, H. 1978. Rice Soils of Indonesia. *In: Soil and Rice*,p. 99-114. Los Banos, Laguna, Philipines: The International Rice Research Institute.
- Soerparadi, G. 1983. *Sifat dan Ciri tanah (bahan Kuliah)*. Fakultas pertanian IPB. Bogor. 13 hal

Sofyan, A., Nurjaya, dan Kasno, A. 2004. *Status Hara Tanah Sawah Untuk Rekomendasi Pemupukan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimatologi, Bogor.

Soil Survey Division Staff. 1991. *Soil Survey Manual*. United States Department of Agriculture Handbook No. 18.

Sudarsono, Iskandar, Subardja, D., Suryani, E. 2010. *Penyusunan Rekomendasi Pengelolaan Lahan yang Optimal Berdasarkan Karakteristik Lahan Untuk Meningkatkan Produktivitas Padi Sawah (> 20%) di Sentra Produksi Beras Solok, Sumatera Barat* [Ringkasan Eksekutif Hasil-Hasil Penelitian]. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 129- 131

Sugeng, H.R. 1984. *Bercocok Tanam Padi*. C.V. aneka ilmu. Semarang. 67 hal

Suhardjo, H.M. Soepartini, M. dan Kurnia, U. 1993. *Bahan Organik Tanah. Informasi Penelitian Tanah, Air, Pupuk dan Lahan*. Pusat Penelitian tanah dan Agroklimat. Publ. No 34. Deptan. Bogor. 132-145 hal

Suriadikarta, D.A dan Admihardja, A. 2001. *Penggunaan Pupuk Dalam Rangka Peningkatan Produktivitas Tanah Sawah*. Jurnal Litbang Pertanian 20 (4). Pusat penelitian dan pengembangan tanah dan agroklimatologi. Bogor. 21-28 hal

Suryani, E. 2012. *Karakteristik dan Optimalisasi Tanah Sawah di Sentral Produksi Bawah Solok Sumatera Barat* [Thesis]. Bogor. Pascasarjana IPB. 160 hal.

Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik : Menuju Pertanian Alternatif Berkelanjutan*. Bogor. 218 hal

Stavenson, F.J. 1982. *Humus Chemistry : Genesis, Composition, Reaction*. John Willey and Sons. Inc. New York. 399 p.

Tan, K.H. 1998. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 489 hal

Wihardjaka, A. 2002. *Pengaruh Pupuk KCl dan Jerami Padi Terhadap Perilaku Kalium dan Hasil Padi Sawah Tadah Hujan pada Tanah Aerik Endoaquept Jakenan*. Program Pascasarjana IPB. Bogor. 110 hal

Winarso, S. 2003. *Kesuburan Tanah*. Gava Media. Yogyakarta. 269 hal

Yulnafatmawita. 2006. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (Bpmp) Fisika Tanah (Pnt 313)*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang. 40 hal