

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, A., Nugraha, A. Nasution, dan R. Amaranti. 2016. Teknologi Penyulingan Minyak Sereh Wangi Skala Kecil dan Menengah di Jawa Barat. *Teknoin* Volume 2 No.9: 662-674
- Anwar, S. dan U. Sudadi. 2013. *Kimia Tanah*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 207 hal.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press. 496 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Kecamatan Dua Koto dalam Angka*. Pasaman: Badan Pusat Statistik Kabupaten Pasaman. 118 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 234 hal.
- Barchia, M. F. 2009. *Agroekosistem Tanah Mineral Masam*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 228 hal.
- Buckman, H. O. dan N. C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Bhratara Karya Aksara
- Chen, L., Liu D. F., Song L. X., Cui Y. J., dan Zhang G. 2013. Characteristics of nutrient loss by runoff in sloping arable land of yellow-brown under different rainfall intensities. *Huan jing Ke xue / Environmental Science*. 34 (6): 2151-2158
- Cookson, W. R., I. S. Cornforth, dan J. S. Rowarth. 2002. Winter Soil Temperature (2-15°C) Effect On Nitrogen Transformations In Clover Green Manure Amandend and Unamandend Soils: A Laboratory and Field Study. *Soil Boil. Biochem*. 34: 1401-1415
- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan, S. Fauzi, dan H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: USU Press
- Foth, H. D. 1991. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: UGM Press. 782 hal
- Hakim, N. 2010. *Petunjuk Ringkas Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Padang: Universitas Andalas. 25 hal
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong, dan H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Bandar Lampung: Universitas Lampung. 488 hal.

- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada. 358 hal.
- Hardjowigeno S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo. 354 hal.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 288 hal.
- Hasanudin. 2003. Peningkatan Ketersediaan dan Serapan N dan P Serta Hasil Tanaman Jagung Melalui Inokulasi Mikoriza, Azotobacter, Dan Bahan Organik pada Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 5(2): 83-89
- Hobir dan Emmyzar. 2002. Perkembangan dan teknologi produksi minyak atsiri Indonesia. Hasil-Hasil Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Mendukung Otonomi Daerah. *Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat* Vol XIV No.2. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Tanaman Perkebunan Hal 43-46.
- Ismayana, A., N. S. Indrasti, Suprihatin, A. Maddu, dan A. Fredy. 2012. Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi pada Proses Co-composting Bagasse dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* Volume 2 (3): 173-179
- Isnaini, M. 2006. *Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kreasi Wacana. 298 hal.
- Jones, D. B., M. L. Peterson, dan S. Geng. 1979. Association Between Grain Filling Rate and Duration and Yield Component in Rice. *Crop Sci* Volume 19 (5): 641-644
- Kardinan, A. 2005. *Tanaman Penghasil Minyak Atsiri Komoditas Wangi Penuh Potensi*. Cetakan I. Jakarta: AgroMedia Pustaka. 74 hal.
- Ketaren, S. Evans, P. Marbun, dan P. Marpaung. 2014. Klasifikasi Inceptisol pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal agroteknologi* Volume 2 No. 4: 1451-1458
- Kurnia, U., Ai Dariah, dan A. Rachman. 2004. *Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. 216 hal.
- Kusuma, I., Ansyarullah, Emmyzar, Y. Rubaya, Herman, dan Daswir. 2006. Pengaruh Pemupukan Terhadap Mutu Serai Wangi. *Bul. Littro*. Vol. XVII No. 2: 59 – 65
- Lindsay, W. L. 1979. Chemical Equilibria in Soils. *John Wiley & Sons New York*: 51-54
- Mansur, M. 1990. Mutu dan Produksi Minyak Klon Unggul T-ANG 1, 2, 3 dan 113. *Prosiding Simposium I Hasil Penelitian dan Pengembangan Tanaman*

Industri, Buku VII; Tanaman Atsiri, Seri Pengembangan No. 13. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Bogor: 1062 – 1067

Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Jakarta: Dunia Pustaka Jaya. 346 hal.

Monde A., N. Sinukaban, K. Murtalaksono, dan N. Pandjaitan. 2008. Dinamika Karbon (C) Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertanian. *Jurnal Agroland* 15(1): 22-26

Nugroho, N. 2009. Analisis Sifat Fisik Kimia Dan Kesuburan Tanah Pada Lokasi Rencana Hutan Tanaman Industri PT Prima Multibuwana. *Jurnal Hutan Tropis*. Borneo: 10 (27): 222-229

Nyakpa, M. Y., A. M. Lubis, M. A. Pulung, A. G. Amran, A. Munawar, G. B. Hong, dan N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Lampung: Universitas Lampung. 268 hal.

Pairunan, A. K., J. L. Nanere, Arifin, S. S. R. Lalopua, B. Ibrahim, dan H. Asmadi. 1999. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Makassar: Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur

Rasyidin, A., Gusnidar, E. S. Putri, dan K. L. Situmorang. 2014. Evaluasi Produktivitas Lahan Persawahan di Daerah Aliran Sungai Batang Anai Bagian Tengah. *Prosiding Seminar Nasional BKS PTN Barat*. Bandar Lampung. 19-21 Agustus 2014. Lampung. 64-71

Rinsema, W. T. 1983. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Bhartara Karya Aksara. 235 hal.

Rusman, B. 2014. *Metode Konservasi Tanah*. Padang: Andalas University Press. 106 hal.

Salim, E. H. 1998. *Pengelolaan Tanah*. Bandung: Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran

Sarief, E. S. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana. 157 hal.

Sastrohamidjojo, H. 1991. *Spektroskopi*. Yogyakarta: Liberty. 225 hal

Sembiring, I. S., Wawan, dan M. A. Khoiri. 2015. Sifat Kimia Tanah Dystrudepts dan Pertumbuhan Akar Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) yang diaplikasikan Mulsa Organik *Mucuna bracteata*. *JOM Faperta* Volume 2 (2). 11 hal

- Siregar, Prengki, Fauzi, dan Supriadi. 2007. Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi Terhadap Beberapa Aspek Sifat Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. *Jurnal Agroteknologi FP USU* Vol 5 No 2: 256-264
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 591 hal.
- Sudaryono. 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol pada Lahan Pertambangan Batu Bara Sangatta Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan* Volume 10 (3): 337-346
- Sukamto, M. Djazuli, dan D. Suheryadi. 2011. Seraiwangi (*Cymbopogon nardus*) Sebagai Penghasil Minyak Atsiri, Tanaman Konservasi dan Pakan Ternak. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Perkebunan*, 174-180
- Suriadikarta, D. A. dan R. D. M. Simanungkalit. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan. 283 hal.
- Suroso. 2018. *Budidaya Serai Wangi*. Yogyakarta: Dinas Kehutanan dan Perkebunan Daerah Istimewa Yogyakarta. 8 hal.
- Tan, K. H. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press 295 hal.
- Tan, K. H. 1997. *Degradasi Mineral Tanah oleh Asam Organik*. In Interaksi Mineral Tanah dengan Bahan Organik dan Mikrobia. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal 1-42
- Tanbun, B. Vandolly, F. Lihawa, dan D. Yusuf. 2013. *Pengaruh Erosi Permukaan Terhadap N, P, K Tanah pada Lahan Pertanian Jagung Desa Ulanta Kecamatan Uwawa Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo*. Gorontalo: FMIPA Universitas Negeri Gorontalo. 9 hal.
- Tisdale, S. L., W. L. Nelson, dan J. D. Beaton. 1985. *Soil Fertility and Fertilizers*. Fourth edition. New York: MacMillan Publishing Company. 754 hal.
- Wisaksono, M. W. 1953. *Ilmu Tubuh Tanah*. Jilid II-Hancuran Iklim. Jakarta: Noordhoff Kolff. 575 hal.
- Yulnafatmawita, Adrinal, dan A. F. Hakim. 2011. Pencucian Bahan Organik Pada Tiga Penggunaan Lahan di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang-Pinang Gunung Gadut Padang. *Jurnal Solum* Volume VIII No.1: 34-42