

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z. 2011. *Analisis Nilai Indeks Kualitas Tanah Entisol Pada Penggunaan Lahan Yang Berbeda*. Agroteksos.21(1). 47-54 hal.
- Ariyanto, D. P. 2010. *Ikatan Antara Asam Organik Tanah dengan Logam*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. 04-11hal.
- Arsyad, D. M. 2004. *Varietas Kedelai Toleran Lahan Kering*. Lampung: BPTP Lampung. 98-104hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2014. *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. Jakarta: IAARD PRESS. 83-85hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Bogor: Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. 211hal.
- Destina, Y. 2013. *Pemanfaatan Ekstrak Pupuk Kandang untuk Peningkatan Ketersediaan Hara dan Pertumbuhan Tanaman Padi Di Lahan Rawa*. [Online]Available at: http://balittra.litbang.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=1317:pemanfaatan-ekstrak-pupuk-kandang-untuk-peningkatan-ketersediaan-hara-dan-pertumbuhan-tanaman-padi-di-lahan-rawa&catid=70:penelitian-2011&Itemid=67[Accessed 24 Februari 2015].
- Hairiah, K. 2000. *Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi: pengalaman dari Lampung Utara*. Jakarta: SMT Grafika Desa Putera. 77-79hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademi Pressindo. 274-289hal.
- Haryadi, S. 2004. *BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah*. Bogor: IPB. 01-11hal.
- Irvan, et. al. 2012. *Pengolahan Lanjut Limbah Cair Limbah Cair Kelapa Sawit Secara Aerobik Menggunakan Effektive Mikroorganism Guna Menurunkan Nilai TSS*. Jurnal Teknik Kimia USU.1(2): 27-30hal.
- Kurniawan, Y. dan Widodo. 2009. *Keragaan Empat Varietas Lokal Padi Pada Pemberian Amelioran Tanah Ultisol, Abu Sekam Padi dan Dolomit di Lahan Gambut*. Jurnal Akta Agrosia, 12(1): 45-50hal.
- Kusnadi. 2003. *Mikrobiologi*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.43hal.
- Lingga, P dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya. 57 hal.
- Loekito, H. 2002. *Teknik Pengelolaan Limbah Industri Kelapa Sawit*. Jurnal Teknologi Lingkungan.3(3). 242-250 hal.

- Medina, E., Asner, G. p.dan Nardoto, G. B. 2006. *Nitrogen Cycling In Tropical And Temperate Savannas. Biogeochemistry*.Vol 79. 209-237 hal.
- Minardi. 2006. *Peran Asam Humat dan Fulfat dari Bahan Organik dalam Pelepasan P Terjerap pada Andisol*. Malang: Universitas Brawijaya. 123-130hal.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah Dan Nutrisi Tanaman*. Bogor: IPB Press. 57-60hal.
- Notohadiprawiro, T., Soekodarmodjo, S.dan Sukana, E. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. 01-19hal.
- Nurida, N. dan Jubaedah. 2014. *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. Jakarta: IAARD PRESS. 53-55hal.
- Nursanti, I. 2013. *Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Kolam Anaerob I menjadi Pupuk Organik Melalui Peberian Zeolit, Lampung: Seminar Nasional Sains dan Teknologi V Lembaga Penelitian Universitas Lampung*. 616-628hal.
- Nursyamsi, Dedi dan Suprihati. 2005. *Sifat- Sifat Kimia dan Mineralogi Tanah serta Kaitanya dengan Kebutuhan Pupuk untuk Padi (Oryza sativa), Jagung (Zae mays), dan Kedelai (Glycine max)*. *Bul.Agron*. 33(3). 40 hal.
- Nursyamsi, D. 2006. *Kebutuhan Hara Kalium Tanaman Kedelai Di tanah Ultisol*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 6(2). 71-81 hal.
- Prasetyo, B. H. 2005. *Mineral Tanah*. Bogor: Balai Peneliti Tanah. 39-46hal.
- Prasetyo, B. H., Suharta, N., H, S. dan Hikmatullah. 2001. *Chemical and Mineralogical Properties Of Ultisol Of Sasamba Area, East Kalimantan*. Indonesia. *Journal Of Agricultural Science*. 2(2). 37-47 hal.
- Prasetyo, B. H. dan Suriadikarta, D. A. 2006. *Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. *Litbang Pertanian*. 2(25). 39 hal.
- Purnamayani, R. dan Ratmini, S. N. 2003. *Efek Kotoran Ayam dan Pospat Alam Terhadap Sifat Kimia Ultisol Gajrug Jawa Barat*. Palembang: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Selatan.10hal.
- Rachman, L. M., Latifa, N. dan Nurida, N. L. 2015. *Efek Sistem Pengolahan Tanah Terhadap Bahan Organik Tanah, Sifat Fisik Tanah, Dan Produksi Jagung Pada Tanah Podsolik Merah Kuning Di Kabupaten Lampung Timur*. Palembang. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2015*.1-9hal.
- Rahmi, A. dan Biantary, P. M. 2014. *Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan Dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung Di Kabupaten Kutai Barat*. *Ziraa'ah*. 39(1). 30-36 hal.

- Sabaruddin, Fitri, S. N. A. dan Lestari, L. 2009. *Hubungan Antara Kandungan Bahan Organik Tanah Dengan Periode Pasca Tebang Tanaman HTI Acacia mangium Willd.* Tanah Tropikal.14(2). 105-110hal.
- Salam, A. K. 2012. *Ilmu Tanah Fundamental.* Bandar Lampung: Global Madani Press.43-45hal.
- Silahooy, C. 2008. *Efek Pupuk KCl dan SP-36 Terhadap Kalium Tersedia, Serapan Kalium dan Hasil Kacang Tanah (Arachis hypogea) Pada Tanah Brunizem.* Bul Agron.36(2). 126-132 hal.
- Silahooy, C. 2012. *Efek Dolomit dan SP-36 Terhadap Bintil AKar, Serapan N dan Hasil Kacang Tanah (Arachis hypogea L.).* Jurnal Agrologia.1(2). 91-98 hal.
- Strosser, E. 2010. *Methods for determination of labile organic matter: an overview.* Agrobiology. 27(2). 49-60 hal.
- Subagyo, H., Nata, S. Dan Agus, B. S. 2000. *Tanah-tanah pertanian di Indonesia.* Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 78-80hal.
- Subandi, J. et al. 2009. *Pengaruh Ameloirasi Sampai Tanah Subsoil dan Alat Tanam Pada Lahan Kering Masam Terhadap Produktifitas dan Pendapatan Usahatani Kedelai.* Malang: Balitkabi. 70hal.
- Sudaryono, 2009. *Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambang Batubara Sangatta, Kalimantan Timur.* Jurnal Teknik Lingkungan. 10(3). 337-346 hal.
- Sudaryono, A., Wijarnako, Prihastuti dan Sutarno. 2007. *Analisis Faktor Pembatas Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Di Lahan Kering Masam.* Agritek.15(4). 738-789 hal.
- Sugiharto. 1987. *Dasar-Dasar Pengolahan Limbah.* Jakarta: UIP. 06-07 hal.
- Sugiyono. 2010. *Statistika Untuk Penelitian.* Bandung: Alfabeta. 214hal.
- Sumarno dan Manshuri, A. G. 2007. *Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai Di Indonesia.* Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. 74-100hal.
- Suntoro. 2002. *Pengaruh Penambahan Bahan Organik, Dolomit, dan KCl terhadap Kadar Klorofil Dampaknya Pada Hasil Tanaman Kacang Tanah (Arachis hipogea. L).* Jurnal Bio Smart. 4(2). 36-40hal.
- Supriyadi, S. 2007. *Kesuburan Tanah di Lahan Kering Madura.* Embryo. 4(2). 124-131hal.
- Supriyadi, S. 2009. *Status Unsur-Unsur Basa (Ca²⁺, Mg²⁺, K⁺, Na⁺) Di Lahan Kering Madura.* AGROVIGOr. 2(1). 35-41hal.

- Susilawati, I., Indriani, N. P., Mustofa, H. K dan Tarmidi, A. R. 2011. *Peningkatan Berat Akar, Berat Nodul Efektif dan Hasil Hijauan Legum Dengan Pemberian Molibdenum Dan Inokulasi Rhizobium*. *Jurnal Ilmu Ternak*.1(10). 39-44 hal.
- Suwandi. 2008. *Aplikasi Dolomit dan Urea Terhadap Pertumbuhan Murbei (Morus khunpai)*. *Jurnal Info Hutan*. 5(4). 377-385 hal.
- Taufiq, A. 2014. *Identifikasi Masalah Keharaan Tanaman Kedelai*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Anekan Kacang dan Umbi. 01-07hal.
- Umaly, R. C.dan Cuvin, M. L. 1988. *Limnology Laboratory and Field Guide, Physico-chemical Factor, Biological Factor* . Manila: National Book Store, 322hal.
- Utomo, B. 2008. *Pengaruh Dolomit Dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogea) di Tanah Inceptisol*. Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 05hal.
- Utomo, Muhajir; Sudarsono; Rusman , Bujang; Sabrina, Tengku; Lumranraja, Jamal; Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar- Dasar Pengelolaan*. Jakarta: Prenedamedia Group. 150-156hal.
- Vassileva, M., N, V., M, V.dan Federici, F. 2001. *Immobilized Cell Technology Applied in Solubilization of Inorganic (rock) Phosphate and P plant acquisition*. *Bioresource Technol*.Vol79. 263-271 hal.
- Wahyudi, H., Kasry, A. dan Purwaningsih, I. S. 2011. *Pemanfaatan Limbah Sawit Untuk Memenuhi Kebutuhan Hara Dalam Budidaya Tanaman Jagung (Zea mays)*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*,Vol 5(2). 199hal.
- Wahyudi, I. 2007. *Peranan Asam Humat dan Fulfat dari Kompos dalam deteksi Alumunium Pada Tanah Masam*. *Buana Sains*.7(2). 123-130 hal.
- Wahyudi, I. 2009. *Perubahan Konsentrasi Alumunium dan Serapan Pospor Oleh Tanaman Pada Ultisol Akibat Pemberian Kompos*. *Buana Sains*. 9(1).01-10hal.
- Wibowo, A. 2003. *Penelitian Perhitungan Biological Oxygen Demand (BOD) Menggunakan Inderaja Pada Limbah Cair Penambangan Batubara Disekitar Sungai Mahakam, Kalimantan Timur*. [Online] Available at: <http://www.tekmira.esdm.go.id/HasilLitbang/?p=441>[Accessed 25 Maret 2015].
- Widhiastuti, R., Suryamto, D., Mukhlis dan Wahyuningsih, H. 2006. *Pengaruh PemanfaatanLimbah Cair Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit sebagai Pupuk terhadap Biodiversitas Tanah*. Medan: Universitas Sumatera Utara.03-08hal.
- Wijanarko, A., Purwanto, B. H., Shiddieq, D. dan Indradewa, D. 2012. *Pengaruh Kualitas Bahan Organik dan Kesuburan Tanah Terhadap Mineralisasi Nitrogen dan Serapan Oleh Tanaman Ubikayu Di Ultisol*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada. 25-31hal.

- Xia, X. *et. al.*, 2010. *Variation of Labile Organic Carbon Pools Along Elevation Gradient in The Wuyi Mountain, China*. *Journal of Resource and Ecology*. 1(4). hal 368-374.
- Yulnafatmawita, Adrinal dan Daulay, A. F. 2008. *Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis*. *Jurnal Solum*, 5(1), 7-13hal.
- Zou, X. M. *et al.* 2005. *Estimating Soil Labile Organic And Potential Turnover rates Using a Sequential Fumugation- Incubation Procedure*. *Soil Biology and Biochemistry*. Volume 37. 1923-1928 hal.

