

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi et al.2015. *Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Pada Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Ubi Jalar Di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 2 No 2 : 237-244
- Arce F, Iglesias AC, Lopez R, Gondar D, Antelo and Fiol JS. 2011. *Interactions Between Ionic Pesticides and Model Systems for Soil Fractions*. Stoytcheva M, editor. Pesticides in the modern world-risks and benefits. Croatia (CR): InTech: p 472-488.
- Ashton, F.M. and T.J. Monaco. 1991. *Weed Science : Principles and Practice 3rd ed.* John Wiley & Sons, Inc. New York
- Astuti. V. 2014. *Konsentrasi Merkuri (Hg) dalam Tanah dan Jaringan Tanaman Kacang Tanah (Arachis Hypogaea L.) Akibat Pemberian Bokashi Titonia (Titonia Diversifolia) pada Limbah Tailing Tambang Emas Poboya, Kota Palu*. e-J. Agrotekbis. 2 (3) : 249-259.
- Badan Pusat Statitika Kabupaten Solok.2019. *Kecamatan Lembah Gumanti dalam Angka*. BPS Kab Solok. Solok
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian Bogor. 298 hal
- Balai Penelitian Tanah.2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor
- Darmawijaya, I. 1997. *Klasifikasi Tanah: Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Damanik et al. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan. 40 hal.
- Departemen Pertanian.2003. *Metode Pengujian Residu Pestisida dalam Hasil Pertanian*. Jakarta : Departemen Pertanian.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Pulung, R., Saul, M., Diha, Hong G.B dan Bailey, H 1984. *Bahan Pratikum Dasar-dasar Ilmu tanah*. Badan kerja sama Ilmu Tanah BKS-PTS/USAID: University of Kentucky WUAE Project. 151 hal.
- Hardjowigeno S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademi Presindo. Jakarta. 286 hal.

- Hasanudin. 2003. *Peningkatan Ketersediaan dan Serapan N dan P Serta Hasil Tanaman Jagung Melalui Inokulasi Mikoriza Azotobacter dan Bahan Organik Pada Ultisol*. *J Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 5 (2): 83-89.
- Hayes, R. E., D. A. Waterman dan D. B. Lenat. 1983. An Overview of Experts Sistem. dalam Jean Bedard. 1989. *Expertise in Auditing: Myth or Realty? Accounting Organization and Society*. Vol 14. hal. 113-131
- Hartzler, B. 2002. *Absorption of soil-applied herbicides*. <http://www.weeds.iastate.edu/mgmt/2002/soilabsorption.htm>. 21 juni 2019
- Herviyanti, Fachri A, Gusnidar dan Amrizal A. 2009. *Potensi Batubara Tidak Produktif (Subbituminus) Sebagai Sumber Bahan Organik Alternatif Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan P dan Produktifitas Tanah Marginal*. Laporan Hibah Strategis Nasional Batch II. 50 hal.
- _____, F. Ahmad, R. Sofyani, Darmawan, Gusnidar dan A. Saidi. 2012. *Pengaruh Pemberian Bahan Humat Dari Ekstrak Batubara Muda (Sub-bituminus) dan Pupuk P Terhadap Sifat Kimia Ultisol Serta Produksi Tanaman Jagung (Zea mays.)*. *J Solum* Vol IX No. 1 Januari 2012. Universitas Andalas. hal. 15-24
- Herviyanti., Yusnaweti., Teguh, B P dan Marianti. 2013. *Kajian Stabilitas Bubuk Batubara Terhadap Produktifitas dan Bahan Humatnya Dalam meningkatkan Produksi Oxisol dan Ultisol*. Laporan Penelitian KKP3N. 48 hal
- Humburg et al. 1989. *Herbicide Handbook of the Weed Science Society of America*. 6th ed. WSSA, Inc., Champaign, Illinois, USA. pp: 301.
- Husna, C.D. 2019. *Peranan Bubuk Batubara Muda (Sub-bituminus) dalam Mengurangi Kadar Paraquat Inceptisol Alahan Panjang Sumatera Barat*. Skripsi Universitas Andalas. Padang
- Kasno, A. 2009. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah*. Informasi Ringkas Bank Pengetahuan Padi Indonesia. <http://pustaka.litbang.deptan.go.id/bppi/lengkap/bpp09036.pdf>. [19 Februari 2018]
- Khan, S.U. 1978. *The Intraction Of Organik Matter With Pesticide*. p 137-171. In M. Schnitzer and S.U. Khan (eds). *Soil organik Matter*. Elsevier Scientific Publishing Co., Netherlands.
- Kopytko, et al. 2002. *Biodegradation of Two Commercial Herbicides (Gramoxone And Matancha) By Bacteria Pseudomonas Putida*. *EJB Electronic Journal of Biotechnology*. 5:182-192. <http://www.ejb.org/content/vol5/issue2/full/1>. 10 Okt 2017.

- Martani, E et al. 2001. *Influence of paraquat herbicide on soil bacteria, Rhizobium sp.* Jurnal Manusia dan Lingkungan. 8:82-90.
- Maulana, A.2016. *Aktivasi Bubuk Batubara Muda Sub-bituminus Dengan Urea, Kcl, Naoh dan Nacl Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Ultisol dan Meningkatkan Produksi Tanaman Jagung (Zea Mays L.).* skripsi universitas andalas
- Muktamar, Z. 1991. *Sorption and Desorption of Sulfat from Kentucky Soils* [Disertation]. University of Kentucky (unpublished).
- Muktamar Z, Rahma T, Setyowati N. 2006. *Adsorpsi herbisida paraquat oleh tanah Dystrandept, Paleudult dan Psamment pada berbagai konsentrasi NaCl dan Mg2Cl.* JIPI. 8(1): 19-30.
- Muktamar, Z dan Nanik Setyowati.2015. *Adsorpsi Herbisida Paraquat pada tanah Tropika Basah.* Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB. Bengkulu
- Munir, M. 1996. *Tanah- Tanah Utama di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya.* Pustaka Jaya. Jakarta.216-238 hal.
- Panjaitan, N P.2017. *Kemampuan Urea Dan Dolomit Dalam Mengaktifkan Bubuk Sibbituminus Untuk Meningkatkan Kandungan Hara Ultisol Serta Pertumbuhan Bibit Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jaca).*skripsi universitas andalas
- Poertadji, S., dan Hikam M. 2006.*Pengaruh Aglomerasi Air-Minyak Sawit terhadap Kadar Karbon dan Nilai Kalori Batubara Semi-Antrasit, Bituminus, dan Subbituminus.*J Sains Materi Indonesia 7 (3): 68-74.
- Pratama, F.I. 2017. *Pemberian Urea Sebagai Pengaktif Bubuk Batubara Muda (Subbituminus) Dalam Memperbaiki Beberapa Sifat Kimia Ultisol Dharmasraya.* [Skripsi] Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang 82 hal.
- Purwanto, B. H. dan Sutanto R. 1997. *Pencirian Gugus Fungsional Hasil Dekomposisi Bahan Organik dan Perannya Terhadap Ketersediaan P pada Ultisol.* 60 hal. Prosiding Seminar Sumberdaya Lahan (Buku I). Puslitanak, Bogor. 505-517.
- Puslittanak. 2000. *Atlas Sumberdaya Tanah Eksplorasi Indonesia, skala 1:1.000.000.* Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor. 36 hal.
- Qian et al. 2009. *Inhibitory Effect of Paraquat On Photosynthesis and The Response To Oxidative Stress in Chlorella Vulgaris.* J. of Ecotoxicology. 18:537-543.

- Saidy, A.R. 2018. *Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi*. Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin.
- Shelly, N.W. 2014. *Pengujian Tingkat Keaktifan Campuran Bubuk Batubara Sub-bituminus dengan Urea, KCl, NaOH dan NaCl Terhadap Beberapa Ciri Kimia Oxisol*. [Skripsi] Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 60 hal.
- Smith, E.A. and C.I. Mayfield. 1978. *Paraquat : Determination, degradation and mobility in soil*. Water, Air and Soil Pollution 9(4):439-452
- Soegiman. 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan : H. O. Buckman dan N. C. Brady. *The Nature Properties Of Soil*. Bharatara karya aksara Jakarta. 788 hal.
- Spark, D. L. 2003. *Environmental Soil Chemistry*. Second ed. Academic Press. Boston
- Speight, J. G., 1994, *The Chemistry and Technology of Coal*, Marcel Dekker Inc., New York
- Sposito, G. 1989. *The Chemistry of Soils*. Oxford University Press. New York.
- Stevenson. F. J. 1982. *Soil Organik Matter*. The Next 75 Year Soil Science. [http://www.bahan_organik.com/jurnal tinjauan pustaka](http://www.bahan_organik.com/jurnal_tinjauan_pustaka) [05 November 2017 :13.00].
- _____. 1994. *Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reactions*. Ed ke-2. New York (US): John Wiley & Sons Inc.
- Sudarmo, S. 1991. *Pestisida*. Yogyakarta (ID): Kanisius. 133 hal.
- Sudirja. 2007. *Pedoman Bertanam Bawang*. Kanisius. : Yogyakarta
- Sudirja, R. 2015. *Adsorpsi Paraquat Dan Sifat Tanah Pada Tiga Subgroup Tanah Akibat Pemberian Ameliorant*. Jurnal agricultural. 26(1):41-48
- Susilawati, P N. 2008. *Respon 16 Kultivar Kacang Tanah Unggul Nasional (Arachis hypogaea L.) Terhadap Kondisi Stres Kekeringan Akibat Perlakuan Penyiraman PEG 6000 Dan Evaluasi Daya Regenerasi Embrio Somatiknya Secara In-Vitro*. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Sutanto, R. L. 2001. *Pencemaran Tanah dan Air Tanah oleh Pestisida dan cara Penanggulangannya*. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia. 1(7):9-15
- Tan, K. H. 2010 *Principles of Soil Chemistry*. CRC Press Taylor and Francis Group. 362 pp.
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson, J.D. Beat, and J.L. Havlin. 1993. *Soil Fertility and Fertilizers*. USA. MacMillan Publ. Co. New York.

- Tu. 2001. *Weed Control Methods Handbook*. The Nature Conservancy. Version April 2001
- Waldron, A. C. 2003. *Pesticide and Groundwater Contamination*. <http://ohioline.odu.edu/b80201.htm>. diakses 3 Maret 2018
- World Health Organization .1984 .Paraquat. <http://www.inchem.org/documents/chc/chc/chc.39htm>. 23 Feb 2018.
- Wong, P.K. 2000. *Effects of 2,4-D, glyphosate and paraquat on growth, photosynthesis of Scenedesmus quadricauda* Berb 614. *Chemosphere* 41:177-182
- Yunita, P. 2000. *Pembuatan Briket Dari Batubara Kualitas Rendah Dengan Proses Non Karbonisasi Dengan Menambahkan MgO dan MgCl₂*. Jawa Timur: UPN Veteran.
- Zimdhal, R.L. 1993. *Fundamental Of Weed Science*. Academic Press Inc., San Diego, California

