

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T.N., Eko, H., Woro. 2009. *Kawasan Karst dan Prospek Pengembangannya di Indonesia*. Seminar PIT IGI di Universitas Indonesia. Universitas Jakarta.
- Amundson, R. 2001. The Carbon Budget In Soil. *Earth Planet. Sci. Vol 29*. 535-562 hal.
- Anthoni, J.F. 2007. Soil Fertility The Factors That Add To Soil Productivity. www.seafriends.org.nz/enviro/soil/fertile.html. 1 Agustus 2019
- Arifin, Z. 2011. Analisis Indeks Kualitas Tanah Entisol Pada Berbagai Penggunaan Lahan yang Berbeda. *Jurnal Agroteksos Vol. 21 (1)*: 47-54 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk teknis edisi II Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan pertanian Departemen Pertanian. 136 hal.
- Bahidin , Mpapa.L. 2016. Analisis kesuburan tanah pada pada tempat tumbuh pohon jati (*tectona grandis*. L) pada ketinggian yang berbeda. *Jurnal agrista. Vol 20 (3)* : 135-139 hal.
- Barber, S. A. 1984. *Soil Chemistry and The Availability of Plant Nutrients*. America Society Of Agronomy. 22 hal.
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Gajam Mada University Press, Yogyakarta. 786 hal.
- Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi (DIKTI). 1991. *Kesuburan Tanah. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Doran, J.W. and T.B. Parkin. 1994. Defining and Assessing Soil Quality. In J.W .Doran,D.C.Coleman, D.F. Bezdicek, and B.A.Stewart (eds) *Defining Soil Quality For Sustainable Environment. SSA special publication. Vol 35* : 3-21 hal.
- Fitria, A., Nurul, *et.al.*, 2012. Pengaruh Penambahan Larutan $MgCl_2$ pada Sintesis Kalsium Karbonat Presipitat Berbahan Dasar Batu Kapur Dengan Metode Karbonasi. *Jurnal Sains dan Seni ITS.vol 1(1)*.
- Ford, D dan Wiliam, P, 2007. *Karst Hydrogeology and Geomorphology*. Sussex: John Wiley and Sons.
- Foster, J., D.J. Chittleborough, And K. Barovich. 2004. Genesis Ofterra Rossa Over Marble and the Influence of a Neighboring Txture Contrast Soil at Delemere, South Australia. 3rd Australian New Zealand Soil Conference. University Of Sidney. Australia.

http://www.regional.org.au/au/assi/supersoil2014/s11/poster/1607_fosterj.htm.

- Gardner, et.al., 1985. Fisiologi Tanaman Budidaya. Susilo, H Dan Subiyanto (Penerjemah). UI Press. Jakarta. 428 hal.
- Gaskell, M. Smith, R. Mitchell, J. Kioke, S.T. Fouche, C. HarE, T. W. Horwath, and L. Jackson, 2007. Soil Fertility Management For Organic Crops. University of California. Agriculture and Natural Resources. *Communication Services.uca nr. Orgrteepubs/docsl7Nf*. 249 hal .
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis., S.G. Nugroho, M.A. Diha., G.B. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.46-137 hal.
- Hanafiah, K.A. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Genesis*. Akademika Presindo. Jakarta. 250 hal.
- Haryono, E. 2004. Geomorfologi karst. *Pengantar Geomorfologi dan Hidrologi Karst*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Havlin, J.L., J.D. Beaton, S.L. Tisdale, and W.L. Nelson. 1999. Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management. Sixth Edition. Prentice Hall. *Upper Saddle River, New Jersey*. 240 hal.
- Haznan, D. 2003. *Jenis-Jenis Chiroptera Pada Beberapa Goa di Sumatera Barat*. Skripsi Sarjana Biologi FMIPA. Padang: Universitas Andalas.
- Jamulya dan Suratman Woro. 1993. *Pengantar Geografis Tanah*. Diktat kuliah. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM. 132 hal.
- Karlen, D.L, Mausbach, M.J., Doran, J.W., Cline, R.G., Harris, R.F., and Schumen, G.E. 1997. Soil Quality: A Concept, Definition, And Framework For Evaluation (A Guest Editorial). *Soil Sci. Soc. Am. J. Vol 61*: 4-10 hal.
- Larson, W.E. and F.J.Pierce.1994.The Dynamic Of Soil Quality nas As A Measure Of Sustainable Management. Defining Soil Quality For A Sustainable Environment. *SSSA.Special publication. Vol 35*: 38-51 hal.
- Liu, G., M.A Fangshen, L. Gang., Z. Haijhun, . G. Jie and C. Jiayun, . 2019. Application Of Multivariate Statistical Analysis To Identify Water Sources In A Coastal Gold Mine, Shandong, China. *Sustainability. Vol 11* (3345).17 hal.
- Lu, D., E. Moran and P. Mausel. 2002. Linking Amazonian Secondary Succession Forest Growth To Soil Properties. *Land Degrad, Dev., Vol 13*. 331-343 hal.

- Lukman, M., Yudyanto, Hartatiek. 2012. Sintesis Biomaterial Komposit Cao-Sio₂ Berbasis Material Alam (Batu Kapur dan Pasir Kuarsa) Dengan Variasi Suhu Pemanasan dan Pengaruhnya Terhadap Porositas, Kekerasan dan Mikrostruktur. *Journal sains*. Vol 2(1). Malang: UM.
- Maulana, Y.C. 2013. Pengelolaan Berkelanjutan Kawasan Karst Citatah-Rajamandala. *Regional*. Vol 3. Fakultas keguruan dan ilmu pendidikan: UNISMA Bekasi.
- Mckinley, J. M., Grunsky, E., and Mueller, U. 2016. Multivariate Analysis of Regional Scale Geochemical Data for Environmental Monitoring. In Proceedings of the 11th international Conference on Geostatistical for Enviromental Aplication Conference. 1-7 hal.
- Melsted, S.W., and T.R. Peck. 1972. The Principal of Soil Testing. In L.M. Walsh and J.D. Beaton (eds). *Soil Testing Plant Analysis*. Soil Science Society of America. Inc. Madison, Wisconsin.
- Moran, E.F., E.S. Brondizion, J.M. Tucker, M.C. Da Silva Forsberg, S. Mc Cracken, and I. Falesi. 2000. Effects Of Soil Fertility And Land Use On Forests Uccessionin Amazônia. *Forest Ecology and Management*. Vol 139 : 93–108 hal.
- Mulyana, D. 2009. Kualitas Tanah Pada Berbagai Penutupan Lahan Hasil Revegetasi (Studi Kasus Pasca Kegiatan Rehabilitasi Lahan Di Sub Das Ciliwung Hulu). Institut Pertanian Bogor. Bogor. 110 hal.
- Musthofa, A. 2007. Perubahan Sifat Fisik, Kimia dan Biologi Tanah Pada Hutan Alam yang Diubah Menjadi Lahan Pertanian Di Kawasan Taman Nasional Gunung Lauser. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. 131-142 hal.
- Mylor, J.E dan James, L.C. 1995. Karst Development on Carbonate Island. *The virtual Scientific Journal*. Vol 1(20), 1-21 hal.
- Notohadiprawiro, T. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan. 237 hal.
- Notohadiprawiro, T. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Pusat Studi Sumber Daya Lahan UGM. 187 hal.
- Noviyanti, Jasruddin, E.H Sujiono. 2015. Karakteristik Kalsium Karbonat Dari Batu Kapur Kelurahan Tellu Limpoe Kecamatan Suppa. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika*. Vol 11(2). 169-172 hal.
- Nurmi. 2005. Pengikatan (Sekuestrasi) Karbon Melalui Pengolahan Konservasi Dan Pengelolaan Residu Tanaman. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 16 hal.

- Pamujiningtyas, D.C. 2009. Studi Kualitas Tanah Pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Wilayah Desa Ngadipiro Kecamatan Nguntoronadi, Wonogiri. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 111 hal.
- Panwar, P. Sharmistha Pal, S.K. Reza and Biblab, S. (2011). Soil Fertility Index, Soil Evaluation Factor, And Microbial Indices Under Different Land Uses In Acidic Soil Of Humid Subtropical India. *Communications In Soil Science And Plant Analysis*. Vol 42(22) : 2725-2737 hal.
- Pinatih, I.D., T.B. Kusmiyarti, T.D. dan Susila. 2015. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian Kecmatan Denpasar Selatan. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. Vol 4(4) : 282-292 hal.
- Plaster, E.J. 2003. *Soil Science and Management (4 th ed)*. Thomson Learning, Inc. New York. 495 hal.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1990. Peta Satuan Lahan dan Tanah Skala 1:250.000. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan. Bogor.
- Pusat Penelitian Tanah. 1995. Kombinasi Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburannya. *E-jurnal Agroekoteknologi Tropikal*. Vol 4: 2301-6515 hal.
- Rusmadi, Tyas. J. 2004. Penentuan Kalsit Dan Dolomit Secara Kimia Dalam Batu Gamping Dari Madura. *Jurnal Laporan Hasil Penelitian*. Vol 2(5) : 332-344 hal.
- Sarah, E., Johnson, and R.H. Loeppart. 2007. Role of Organic Acids in Phosphate Mobilization From Iron Oxide. *SSSAJ*. Vol 7. 222-234 hal. Sebatung di Kabupaten Kota Baru Kalimantan Selatan. *Jurnal Hujan Tropis*. Vol 11(29): 32 hal.
- Sevindrajuta. 2012. Efek Pemberian Beberapa Takaran Pupuk Kandang Sapi Terhadap Sifat Kimia Inceptisol dan Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut. Universitas Muhamadiyah. Sumatera Barat. 581-599 hal.
- Seybold, C.A.,J.E. Hemick, And J.J. Brejda. 1999. Soil Resilience. *A Fundamental Component Of Soil Quality*. Soil Sci. Vol 164 (4): 224-233 hal.
- Soepardi, G. 1985. *Menuju Pemupukan Berimbang Guna Meningkatkan Jumlah dan Mutu Hasil Pertanian*. Dirjen Pertanian Tanaman Pangan. Jakarta. 63 hal.

- Sucipto, E. 2007. *Hubungan Pemaparan Partikel Debu Pada Pengolahan Batu Kapur Terhadap Penurunan Kapasitas Fungsi Paru*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Sudaryono. 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batu Bara Sangatta Kaltim. *Jurnal tekling*. Vol 10(30) : 337-346 hal.
- Suharno dan Santoso. 2005. Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glicyne Max (L) Merr.* Yang Diinokulasi Jamur Mikoriza, Legin Dan Penambahan Serasah Daun Matoa Pada Tanah Berkapur. *Jurnal Sains dan Sibernatika Vol 18 (3)*. 1-13 hal.
- Supadma, A.A., I.N. Dibia. 2006. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah Di Kelurahan Penatih Kota Denpasar Untuk Perencanaan Pupuk Berimbang. *Jurnal Agritrop*. Vol 25(4). 116-124 hal.
- Supriyadi, Slamet. 2007. Kesuburan Tanah Di Lahan Kering Madura. *Jurnal embryo*. Vol 4 (2) : 124-131 hal.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Yogyakarta: Kanisius.67 hal.
- Sutedjo, M.M., dan A.G. Kartasaputra. 1995. *Pupuk dan Pemupukan* . Bhineka Cipta. Jakarta. 139 hal.
- United States Departemen of Agriculture (USDA). 2007. Nutrient Database for Standard Reference. RI
- Wegner, H.G. Dan D. C. Wolf. 1998. Carbon Transformation and Soil Organic Matter Formation. *Principles and Aplications of Soil Microbiology* .prentice hall. New jersey.218-257 hal.
- White, W.B. 1988. *Geomorphology and Hidrology of Karst Terrains*. Oxford University Press. New York. 406 hal.
- Winarso. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media.Yogyakarta.269.
- Yamani , A .2010. Kajian Tingkat Kesuburan Tanah Pada Hutan Lindung Gunung Sebatung di Kabupaten Kota Baru Kalimantan Selatan. *Jurnal Hujan Tropis*. Vol 11(29) : 32 hal.
- Yuliani, Yuni, S.R. 2017. Pemberian Serasah Daun Jati Dalam Meningkatkan Kadar Hara dan Sifat Fisika Tanah Pada Tanah Kapur. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Biologi*. Vol 12(2). 327-337 hal.
- Zhou, M., and Y. Li. 2001. Phosphorus Sorption Characteristics of Calcereous Soils and Limestone From Southerm Everglades and Adjacent Farmlands. *SSAJ*. Vol 65.1404-1412 hal.