

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman, S., Sembiring, H dan Suyamto. 2009. *Pemupukan Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Hal : 123-166.
- Afandi, A. 2017. *Stock Karbon Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Kecamatan Talamau Kabupaten Pasaman Barat*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang. 61 Hal.
- Arifin, Z. 2011. *Analysis Of Soil Quality Index Of Entisol With Different Land Use*. Agriculture Faculty. Unram. Mataram. 310 Hal.
- Arsyad, S. 2010. *Konversi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 310 Hal.
- Asdak dan Chay. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 259 Hal.
- Azmul, Yusran dan Irmasari. 2016. *Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Sekitar Taman Nasional Lore Lindu (Studi Kasus Desa Toro Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah)*. Universitas Tadulako. Sulawesi Tengah. Jurnal vol.4 no.2, 24-31 Hal.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Pasaman Dalam Angka 2018*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 30 April 2019. 375 Hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 230 Hal.
- Barber, S.A. 1995. *Soil Nutrient Bioavailability: A Mechanistic Approach*. New York: John Wiley & Sons. 384 Hal.
- Barek, J.S.O. 2013. *Sifat Kimia Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Sub-Das Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselembo Kabupaten Poso*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Tadulako, Palu. 65 Hal.
- Bot, A and Benites, J. 2005. *The importance of soil organic matter. Key to droughtresistant soil and sustained food and production*. FAO Soils Buletin 80. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome: 71 Hal.
- Damanik, M.M.B., Bachtiar, E.H., Fauzi., Sarifuddin dan Hamidah, H. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan. 295 Hal.

- Djaenudin, A., Marwan dan Subagjo. 2003. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Badan Penelitian Tanah Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat (BPT PUSLIBANGTANAK). Bogor. 154 Hal.
- Dobermann, A and FairHurst, T. 2000. *Rice: Nutrient Disorders & Nutrient Management. Potash & Phosphate Institute (PPI), Potash & Phosphate Institute of Canada (PPIC) and International Rice Research Institute (IRRI)*. 90 Hal.
- Esri. 2012. *What is GIS ?*. California: Environmental Sitem Research Institute, Inc. 61 Hal.
- Foth, H.D and Ellis, B.G. 1997. *Soil Fertility*. 2nd Ed. Boca Raton: Lewis Publisher. 212 Hal.
- Gunadi. 2017. *Pemetaan Beberapa Ciri Kimia Tanah di Kabupaten Dharmasraya*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang. 59 Hal.
- Hadi, B.S. 2013. *Metode Interpolasi Spasial dalam Studi Geografi (Ulasan Singkat dan Contoh Aplikasinya)*. Geomedia. XI (2). Hal : 231-240.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Saul, M.R., Diha, M.A., Hong, G.B dan Bailey, H.H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 487 Hal.
- Hanafiah, K.A. 2014. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 359 Hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo. 285 Hal.
- Hardjowigeno, S dan Widiatmaka. 2007. *Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 310 Hal.
- Hartermink, A.E. 2006. *Soil Fertility Decline: Definition and Assessment*. Taylor, Francis (Eds). Encyclopedia of Soil Science. DOI : 10.1081/E-ES-120041235. 4 Hal.
- Havlin, J.L., Beaton, J.D., Nelson, S.L and Nelson, W.L. 2005. *Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management*. New Jersey: Pearson Prentice Hall. 515 Hal.
- Haynes, R.J. 1986. *Origin, distribution, and cycling of nitrogen in terrestrial ecositems*. In: Haynes, R.J. (Ed). Mineral Nitrogen in the Plant-Soil Sitem. New York: Academic Press, Inc. 51 Hal.

Huang, P.M and Schnitzer, M. 1997. *Interaction of Soil Minerals with Natural Organic and Microbes*. SSSA Special Publication Number 17. Soil Science Society of America . Inc. 920 Hal.

Lillesand, T.M. dan Kiefer, R.W. 2007. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra. Diterjemahkan oleh Dulbahri*. Universitas Gajah Mada Pres. Yogyakarta. 296 Hal.

Manchanda, M.L., Kudrat, M dan Tiwari, A.K. 2002. *Soil Survei and Mapping Using Remote Sensing*. India: Regional Remote Sensing Service Centre. 74 Hal.

Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Institut Pertanian Bogor Pres. 240 Hal.

Mustofa, A., 2007. *Perubahan Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah Pada Hutan Alam yang Diubah Menjadi Lahan Pertanian di Kawasan Taman Nasional Gunung Leuser*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 65 Hal.

Notohadiprawiro, T., Soekodarmodjo, S dan Sukana, E. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. Repositori Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada. 19 Hal.

Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan Efektif*. Tangerang: Agromedia Pustaka. 116 Hal.

Nursyamsi. 2010. *Penggunaan Bahan Organik untuk Meningkatkan Produktivitas Tanah Inceptisol*. Jurnal Tanah Tropika 2:26-33 Prahasta, Bandung: Informatika 406 Hal.

Pramono, G.H. 2008. *Akurasi Metode Inverse Distance Weighted (IDW) dan Krigging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi*. Forum Geografi. XXII (1) Hal : 97-110.

Prasad, R and Power, J.F. 1997. *Soil Fertility Management for Sustainable Agriculture*. New York: John Wiley dan Sons. 384 Hal.

Putra, N.D. 2018. *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dengan Memanfaatkan Data Penginderaan Jauh di Kecamatan Tigo Nagari Pasaman*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang. 66 Hal.

Oksana, Irfan, M dan Huda, M.U. 2012. *Pengaruh Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Sifat kimia Tanah*. Jurnal Agroforestri. 3 (1). Hal : 29-34.



Olk, D.C., Brunetti and Senesi, N. 1999. *Organic Matter in Double Cropped Low Land Rice Soils: Chemical and Spectrometric Properties*. Soil Sci., 164: 633-649.

Prasetyo, B.H., Adiningsih, S.J., Subagyono, K dan Simanungkalit, R.D.M.. 2004. *Mineralogi, Kimia, Fisika, Dan Biologi Tanah Sawah. Dalam; Tanah Sawah Dan teknologi Pengolahannya*. Editor: Agus. F.,A. Adimihardja., S. Hardjowigeno. A. M. Fagi., dan W. Hartatik. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanah Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. Hal : 29-83.

Primanadi, P., 2008. *Pemetaan Kualitas Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Kecamatan Jatipuro Kabupaten Karanganyar*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta. 80 Hal.

Rahayu, S.W. 2008. *Studi Analisis Kualitas Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Hubungannya Dengan Tingkat Erosi Di Sub DAS Keduang Kecamatan Jatirobo Wonogiri*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 71 Hal.

Rosmarkam, A dan Yuwono, N.W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta. 250 Hal.

Salam, A.K. 2012. *Ilmu Tanah Fundamental*. Lampung: Global Madani Press. 362 Hal.

Sandi, A.I.W dan Assyakur, A.R. 2012. *Aplikasi Sistem Informasi Geografi (SIG) Berbasis Data Raster Untuk Pengkelasan Kemampuan Lahan Di Provinsi Bali Dengan Metod Nilai Pikel Pembeda*. Manusia Dan Lingkungan. 19 (1) : 21-29.

Sianturi, E.R. 2009. *Survei dan pemetaan P-tersedia dan pH Tanah di Kebun Sukaluwei PT. NV Perimex Kec. Bangun Purba, Kab. Deli Serdang*. Skripsi. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 33 Hal.

Sitorus, S. 2004. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Bandung: Tarsito. 180 Hal.

Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah. Terjemahan the Nature and Properties of Soil*. Jakarta: Bhatara Karya Aksara. 788 Hal.

Soewandita, H. 2008. *Studi Kesuburan Tanah dan Analisis Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Tanaman Perkebunan di Kabupaten Bengkalis*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 10 (2): 128-133. 133 Hal.

Sofyan, A, Nurjaya dan Kasno, A. 2004. *Status Hara Tanah Sawah Untuk Rekomendasi Pemupukan. Dalam; Tanah Sawah Dan teknologi Pengolahannya*. Editor : Agus. F., Adimihardja. A., Hardjowigeno. S., A.

Fagi, M dan Hartatik, W. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanah Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. Hal : 83-115.

Subagyo, H., Suharta, N dan Siswanto, A.B. 2000. *Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia. Dalam Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya.* Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor. Hal : 21-66.

Suntoro, 2003. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolannya.* Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Sebelas Maret university Press.Jakarta. 162 Hal.

Suryantoro, A. 2002. *Penggunaan Lahan dengan Foto Udara di Kota Yogyakarta.* Disertasi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. 110 Hal.

Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah.* Yogyakarta: Kanisius. 172 Hal.

Talpur, M.A., Changying, J.I., Juneno, S.A and Tagar, A.A. 2013. *Impact of Rice Crop on Soil Quality and Fertility.* Bulg. J. of Agric. Sci. Agriculture Academy. 19: 1287-1291.

Tan, K.H. 1998. *Dasar-dasar Kimia Tanah.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Terjemahan: Goenadi, D.H. 295 Hal.

Tim Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1990. *Penggunaan Lahan Nasional* Bogor. Balai Penelitian Tanah dan Agroklimat. 136 Hal.

Tisdale, S.M., Nelson, W.L and Beaton, J.D. 1990. *Soil Fertility and Fertilizers.* New York: Macmillan Publishing Company. 754 Hal.

Utomo, M., Sabrina, T., Sudarsono, J., Lumbranraja, Rusman, B dan Wawan. 2016. *Dasar-dasar Ilmu Tanah dan Pengelolaan.* Jakarta : Prenadamedia Group. 433 Hal.

Widianto, Hairiah, K., Suharjito, D dan Sardjono, M.A. 2003. *Fungsi dan Peran Agroforestri.* World Agroforestry Centere (ICRAF). Bogor. 26 (1): 47-52. *Agrivita* 26: 47-52.

Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah.* Penerbit Gaya Media.Yogyakarta.285 Hal.

