

DAFTAR PUSTAKA

- Alasta, A.F. 2001. *Using Remote Sensing Data to Identify Iron Deposits in Central Western Libya*. International Conference on Emerging Trends in Computer and Image Processing (ICETCIP 2011), Bangkok. Halaman 59.
- Allen, B. L. dan Fanning, D. S. 1983. *Composition and Soil Genesis*. In L.P. Wilding et al. (Eds.). *Pedogenesis and Soil Taxonomy I. Concept and Interactions*. Elsevier Sci. Publ. Co. Amsterdam. Halaman 141-192.
- Amliana, D. R., Prasetyo, Y. dan Sukmono, A. 2016. *Analisis Perbandingan Nilai NDVI Landsat 7 dan Landsat 8 pada Kelas Tutupan Lahan (Studi Kasus : Kota Semarang, Jawa Tengah)*. Jurnal Geodesi UNDIP Volume 5 : 1, 2016. Halaman 264-274.
- Anonim, 2010. *Panduan Aplikasi Penginderaan Jauh Tingkat Dasar*. Makassar: Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin. Halaman 3.
- Dahlgren, R., Sadao, S. dan Masami, N. 1993. *Mineralogical Characteristics of Volcanic Ash Soils*. dalam Sadao, S., Masami, N. dan Randy, D. (eds.). *Volcanic Ash Soil : Genesis, Properties and Utilization*. Developments in Soil Science 21, Elsevier, Amsterdam. Halaman 110-112.
- Darmawijaya, I. 1980. *Klasifikasi Tanah. Dasar Teori Baru Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia*. Balai Penelitian Tanah dan Kimia Gambung. Bandung. Halaman 278.
- Digital Globe. 2014. *WorldView-3*. <https://www.digitalglobe.com/about/our-constellation>, diakses pada 29 Maret 2017, pukul 10.16 WIB.
- Ducart, F. D., Adalene, M. S., Catarina, L. B. T. dan Luciani, M. d. A. 2016. *Mapping iron oxides with Landsat-8/OLI and EO-1/Hyperion imagery from the Serra Norte iron deposits in the Carajás Mineral Province, Brazil*. Brazilian Journal of Geology, 46(3) : Halaman 331-349.
- Fitriana, H. L., Sayidah S., Nur, F., Jalu, T. N., Any, Z. dan Nanik, S. H. 2015. *The Accuracy of Green Space Based NDVI Landsat 8 and Spot 6 Data In Jakarta City*. Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional, Jakarta. Halaman 27.
- Febrianti, N dan Parwati, S. 2014. *Ruang Terbuka Hijau di DKI Jakarta Berdasarkan Analisis Spasial dan Spektral Data Landsat 8*. Bidang Lingkungan dan Mitigasi Bencana, Pusfatja: LAPAN. Halaman 6.
- Fiantis, D., Malik, N., Jusop, S., Tee, B. G., Eric, V. R. 2010. *Leaching Experiments in Recent Tephra Deposits from Talang Volcano*. Geoderma 156 (2010). Halaman 161 – 172.

- Hardjowigeno, S. 2004. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah*. dalam Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 2014. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengolaannya*. Balai Penelitian Tanah, Bogor. Halaman 4.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. Halaman 286.
- Hucte, A., Chris, J. dan Wim, V. L. 1999. *MODIS Vegetation Index (MOD13) Algorithm Theoretical Basis Document*. Ver. 3.1. University of Maryland/NASA – GSFC Greenbelt, MD. 20771. Halaman 12.
- Ipranta, 2007. *Dapatkah Mineral Terlihat dari Citra Satelit?*. Warta Geologi. Pusat Survei Geologi. Halaman 9.
- Kaufmann, H. 1988. *Mineral Exploration Along The Aqaba-Levant Structure By Use of TM Data*. Int. J. Remote sensing, 1988, vol. 9, nos. 10 and 11. Halaman 1639-1658.
- Kokaly, R. F., Clark, R. N., Swayze, G. A., Livo, K. E., Hoefen, T. M., Pearson, N. C., Wise, R. A., Benzel, W. M., Lowers, H. A., Driscoll, R. L., dan Klein, A. J. 2007, *USGS Digital Spectral Library splib06a, U.S. Geological Survey, Data Series 231*. <http://speclab.cr.usgs.gov>
- Kruse, F. A. dan Perry, S. L. 2013. *Mineral Mapping Using Simulated Worldview-3 Short-Wave-Infrared Imagery*. Remote Sens. 2013, 5 ; doi:10.3390/rs5062688. Halaman 2688-2703.
- Kurashima, K., S. Shoji and Yamada. 1981. *Mobilities and Related Factors of Chemical Elements in the Topsoils of Andosols in Tohoku, Japan: 1. Mobility Sequence of Major Chemical Elements*. Soil Sci. 132:300-307. dalam Fiantis, D. 2014. *Karakteristik Abu Vulkanis dan Manfaatnya Pasca Erupsi Gunung Api terhadap Tanah dan Lahan Pertanian*. Seminar Nasional HITI, 17-18 September 2014, Banda Aceh, NAD. Halaman 9.
- Lillesand, T. M dan Ralph, W. K. 1979. *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Willey and Sons, New York. Halaman 2.
- Lindgren, D. T. 1985. *Land Use Planning and Remote Sensing*. Martinus Nijhoff Publisher, Dordrecht. Halaman 2.
- Malingreau, J. P. 1986. *Global Vegetation Dynamics: Satellite Observation Over Asia*. Int. J. of Remote Sensing 7(9): Halaman 1121-1146.
- Mia, Md. B. and Yasuhiro, F. 2012. *Mapping Hydrothermal Altered Mineral Deposits Using Landsat 7 ETM+ Image in and Around Kuju Volcano, Kyushu, Japan*. J. Earth Syst. Sci. 121, No. 4, August 2012, pp. Halaman 1049-1057.
- Nugroho, J. T., Nanik, S. H., Any, Z., Hidayat, Yenni, V., Sayidah, S., Nur, F., Taufik, M., Hana, L. F.. 2015. *Libang Pemanfaatan Data Penginderaan*

- Jauh untuk Pemantauan Lingkungan*. Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional, Jakarta. Halaman 6.
- Ottow, J.C.G., G. Benckiser, and I. Watanabe. 1982. *Iron toxicity of rice as a multiple nutrition soil stress*. dalam Proc. of Symposium on Tropical Agricultural Research. Trop. Agric. Res. Series No. 15. Trop. Agric. Res. Center. Ministry of Agric. Forestry and Fisheries, Japan. Halaman 167-179.
- Ponnamperuma, F. N. 1972. *The Chemistry of Submerged Soils* Adv. Agron. 24: 2996 dalam Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 2014. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Balai Penelitian Tanah, Bogor. Halaman 71.
- Ponnamperuma, F. N. 1985. *Chemical Kinetixs of Wetland Rice Soil Relative to Soil Fertility*. In *Wetland Soils, Characterization, Classification and Utilization*. The International Rice Research Instutute, Manila, Philippines. dalam Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 2014. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Balai Penelitian Tanah, Bogor. Halaman 71.
- Prasati, I., Sambodo, K. A. 2004. *Pengkajian Nilai Indeks Vegetasi Data Modis dengan Menerapkan beberapa Algoritma Pengolahan Data Indeks Vegetasi*. Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital Vol. 1, No. 1 Juni 2004. Halaman 20-34.
- Prasetyo, B. H., Adiningsih, J. S., Kasdi, S. dan Simanungkalit, R .D. M. 2004. *Mineralogi, Kimia, Fisika, Dan Biologi Tanah Sawah*, dalam Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 2014. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Balai Penelitian Tanah, Bogor. Halaman 40.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1990. *Buku Keterangan Peta satuan Lahan dan Tanah Sumatera Barat*. Bogor. Halaman 243.
- Sadiya T. B., Ibrahim, O., Asma, T. F., Mamfe, V., Nsofor, C. J., Oyewmi, A. S., Shar, J. T., Sanusi, M. dan Ozigis, M. S. 2014. *Mineral Detection And Mapping Using Band Ratioing And Crosta Technique In Bwari Area Council, Abuja Nigeria*. International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 5, Issue 12, December 2014. Halaman 1100-1108.
- Schwertmann, U. dan Taylor, R. M. 1989. *Iron Oxides*. pp. 379-427. In J. B. Dixon and S. B. Weed (Eds.). *Minerals in Soil Environments*. Soil Sci. Of Amer., Madison, Wisconsin, USA. Halaman 9.
- Schwertmann, U. dan Cornell, R. M. 2000. *Iron Oxides in the Laboratory: Preparation and Characterization*. Wiley-VCH. Germany. Halaman 28.
- Septiana, E. 2017. *Mengenal Metode Klasifikasi Tidak Terbimbing (Unsupervised Ed) Dan Terbimbing (Supervised)*. <http://www.info-geospasial.com> diakses pada 31 Januari 2018 pukul 10.31 WIB.

- Shoji S., Masami, N., Randy, D. 1993. *Volcanic Ash Soils Genesis, Properties and Utilization*. Developments in Soil Science 21, Elsevier, Amsterdam. Halaman 145.
- Sudarsono, Iskandar, Subardjaz, D. dan Suryaniz, E. 2009. *Karakteristik dan Optimalisasi Tanah Sawah di Sentra Produksi Beras Solok, Sumatera Barat*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Halaman 2.
- Susilawati, A. dan Arifin, F. 2013. *Dinamika Besi pada Tanah Sulfat Masam yang Ditanami Padi*. Jurnal Sumberdaya Lahan Vol. 7 No. 2 – 2013. Halaman 67-75.
- Sutanto, 2013. *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Halaman 30.
- Soetoto, 2015. *Penginderaan Jauh untuk Geologi*. Penerbit Ombak, Yogyakarta. Halaman 7.
- USGS. 2016. *Landsat - Earth Observation Satellites*. Fact Sheet 2015–3081, ver. 1.1, August 2016.
- Utomo, M., Sudarsono, Bujang, R., Tengku, S., Jamalam, L. dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar – Dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group, Jakarta. Halaman 48.
- Yusuf, A., Djakamihardja, S., Satari, G. dan Djakasutami, S. 1990. *Pengaruh pH dan Eh Terhadap Kelarutan, Fe, Al dan Mn pada Lahan Sawah Bukaian Baru Jenis Oxisol Sitiung*. dalam Prosiding Pengelolaan Sawah Bukaian Baru Menunjang Swasembada Pangan dan Program Tranmigrasi. Padang, 17-18 September 1990. Fakultas Pertanian Universitas Ekasaksi dan Balai Penelitian Tanaman Pangan, Sukarami. Halaman 237-264.