

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Sitanala. (2009). *Konservasi Tanah & Air Edisi Kedua*. Bogor: IPS Press.
- ASF (Alaska Satellite Facility). (2016). *Terrain Corrected (RTC) of ALOS PALSAR*. Fairbanks, AK.
- Babar, M. D. (2005) *Hydrogeomorphology: Fundamentals, Applications, and Techniques*. Pitam Pura, New Delhi: New India Publishing Agency.
- Bemmelen, R.W.V. (1949). *The Geology of Indonesia Vol. IA*. The Hague: Goverment Printing Office.
- Beritasatu. (2015). Banjir Dua Hari Landa Ponorogo. *Beritasatu*. Diakses tanggal 18 Januari 2016, dari beritasatu.com
- BPS (Badan Pusat Statistik). (2015). *Ponorogo Dalam Angka 2015*. Ponorogo: BPS Kabupaten Ponorogo.
- BPS (Badan Pusat Statistik). (2015). *Statistik Daerah Kabupaten Ponorogo 2015*. Ponorogo: BPS Kabupaten Ponorogo.
- Congalton, R.G., and Green, K. (2009). *Assessing the Accuracy of Remotely Sensed Data: Principles and Practices Second Edition*. New York: CRC Press.
- Danaryanto., Kodoatie, R., Hadipurwo, S., Sangkawati, S. (2010). *Manajemen Airtanah Berbasis Cekungan Airtanah*. Bandung: Pusat Lingkungan Geologi, Badan Geologi.
- Danoedoro, Projo. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Darmanto, D. (2013). *Pencemaran Airtanah (Studi Kasus Kawasan Sekitar Peternakan Ayam Wedomartani Sleman)*. Yogyakarta: Deepublish.
- Darmawijaya, M.I. (1980). *Klasifikasi Tanah*. Yogyakarta: Gadjah Mada Press.
- Desaunettes, J. R. (1977). *Catalogue of Landform for Indonesia. Example of Physiographic Approach to Land Evaluation for Agricultural Development*. Prepared for The Land Capability Appraisal Project at The Soil Research Inst., Bogor Indonesia.

- Gumma, M. K., and Pavelic, P. (2012). Mapping of Groundwater Potential Zones Across Ghana Using Remote Sensing, Geographic Systems, and Spatial Modeling. *Environ Monit Assess*, hal. 3562 – 3579.
- Hardjowigeno, S., Widiatmaka. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan & Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Howard, A. D., (1967). *Drainage Analysis in Geologic Interpretation: A Summation*. American Association of Petroleum Geologists. hal. 2246 – 2259.
- JAXA EORC. 1997. *About ALOS-PALSAR*. JAXA. Diakses tanggal 17 Oktober 2015 dari <http://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/en/about/palsar.htm>
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W. (1999). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra Terjemahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Liputan6. (2015). Kekeringan, Warga di Ponorogo Harus Mendaki Bukit Cari Air Bersih. *Liputan6*. Diakses tanggal 18 Januari 2016, dari tv.liputan6.com
- Mega, I Made., Dibia, I Nyoman., Adi, I.G.P.R., dan Kusmiyarti, T.B. (2010). *Buku Ajar Klasifikasi Tanah dan Keseuaian Lahan*. Denpasar: Fakultas Pertanian, Universitas Udayana.
- NASDA (National Space Development Agency of Japan). (2005). *Applications ALOS-Advanced Land Observing Satellite*. Japan.
- Noor, D. (2009). *Pengantar Geologi Edisi Pertama*. Bogor: Fakultas Teknik Universitas Pakuan.
- Noor, D. (2012). *Pengantar Geologi Edisi Kedua*. Bogor: Fakultas Teknik Universitas Pakuan.
- Oikonomidis, D., Dimogianni, S., Kazakis, N., and Voudouris, K. (2015). A GIS/Remote Sensing-based Methodology for Groundwater Potentiality Assessment in Tirnavos Area, Greece. *Journal of Hydrology* 525, hal. 197 – 208.
- Osawa, Y. (2005). *Characteristics of the ALOS for applications in Disaster Management*. Japan: Asian WS on Satellite Technology Data Utilization for Disaster Monitoring, JAXA/ALOS.

- Perda (Peraturan Daerah). (2012). *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Ponorogo Tahun 2012 – 2032*. Ponorogo: Pemerintah Kabupaten Ponorogo.
- Pohl, C. (1998). Multisensor Image Fusion in Remote Sensing: Concepts, Methods, and Application. *International Journal of Remote Sensing Vol. 19, No. 5*, hal. 823 – 854. Taylor and Francis Ltd.
- Purnama, S. (2010). *Hidrologi Airtanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rahayu., dan Candra, D.S. (2014). Koreksi Radiometrik Citra Landsat-8 Kanal Multispektral Menggunakan Top Of Atmosfer (TOA) untuk Mendukung Klasifikasi Penutup Lahan. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014*, hal. 762 – 767.
- Rahmatina, D. (2010). Prosedur Menggunakan *Stratified Random Sampling Method* dalam Mengestimasi Parameter Populasi. *JEMI Vol. 1, No.1*, hal. 77 – 86.
- Sabins, F. F. (1987). *Remote Sensing Principles and Interpretation*. United States of America: Waveland Press, Inc.
- Sartohadi, Junun., Jamulya., Sari Dewi, Nur Indah. (2012). *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sedekahair. (2015). Bencana Kekeringan 2015: Dalam Berita. *Sedekahair*. Diakses tanggal 18 Januari 2016, dari sedekahair.org
- Senanayake, I.P., Dissanayake, D. M. D. O. K., Mayadunna, B. B., and Weerasekera, W.L. (2015). An Approach to Delineate Groundwater Recharge Potential Sites in Ambalantota, Sri Lanka using GIS Techniques. *Geoscience Frontier 7*, hal. 115 – 124.
- Sitanggang, G. (2010). Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan Jauh Satelit LDCM (Landsat-8). *Berita Dirgantara Vol. 11, No. 2*, hal. 47 – 58.
- SNI (Standar Nasional Indonesia). (2010). *Klasifikasi Penutup Lahan skala 1: 50.000 atau 1: 25.000*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- Soetoto. (2013). *Geologi Dasar*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.

- Sternberg, T., and Paillou, P. (2015). Mapping Potential Shallow Groundwater in the Gobi Desert using Remote Sensing: Lake Ulaan Nuur. *Journal of Arid Environments* 118, hal. 21 – 27.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Suharsono, P. (1999). *Diktat Kuliah Kode 12A: Identifikasi Bentuklahan dan Interpretasi Citra untuk Geomorfologi*. Yogyakarta: Kerjasama Puspics Fakultas Geografi UGM dengan Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional.
- Sutanto. (2013). *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Sutanto. (1992). *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutikno. (1987). Geomorfologi Konsep dan Terapannya “*Makalah*”. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Thornbury, W. D. (1954). *Principles of Geomorphology – Fourth Printing (March, 1958)*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Todd, D. K. (1980). *Groundwater Hydrology: Second Edition*. USA: John Wiley & Sons, Inc.
- USGS (U.S. Geological Survey). (2015). *Landsat 8 (L8) Data Users Handbook*. Sioux Falls, South Dakota: EROS.
- USGS (U.S. Geological Survey). (2015). *Landsatlook Images*. Diakses tanggal 06 Januari 2016 dari landsat.usgs.gov
- USGS (U.S. Geological Survey). (2015). *Landsat 8 OLI and TIRS*. Diakses tanggal 02 Maret 2016 dari lta.cr.usgs.gov
- Venkateswaran, S., and Ayyandurai, R. (2015). Groundwater Potential Zoning in Upper Gadilam River Basin Tamil Nadu. *International Conference on Water Resources, Coastal and Ocean Engineering*, hal 1275 – 1282.
- Zuidam, R. A., and Concelado, F. I. van Zuidam. (1979). *Terrain Analysis and Classification using Aerial Photographs – A Geomorphological Approach*. The Netherlands: International Institute for Aerial Survey and Earth Science.