

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Sitanala. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Bates, R.I. & Jackson. J.A. 1985. *Glossary of Geology*, Edisi Kedua, American Geological Institute, Fall Church.
- BPDAS Serayu Opak Tahun 2009. *Statistik dan Informasi BPDAS Serayu Opak Tahun 2009*. Yogyakarta: Departemen Kehutanan Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial.
- BPS Kabupaten Kulon Progo. *Kabupaten Kulon Progo dalam Angka Tahun 2018*. Jawa Tengah: PT.Solo Grafika Utama.
- Budianto, Eko. 2010. *Sistem Informasi Geografis dengan Arc View GIS*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Burrough, P.A. 1986. *Principles of Geographical Information System for Land Resources Assesment*. New York: Oxford University Press.
- Campbell, J.B. 2002. *Introduction to Remote Sensing (Third Edition)*. New York: The Guilford Press.
- Chow, V.T., Maidment, D.R. & Mays, L.W. 1988. *Applied Hydrology*. New York: McGraw-Hill.
- Darmanto, D. 2013. *Pencemaran Airtanah: Studi Kasus Kawasan Sekitar Peternakan Ayam Wedomartani Sleman*. Yogyakarta: Deepublish.
- Djaendi. 2004. *Potensi Airtanah dan Geowisata Kawasan Karst. Workshop Nasional Pengelolaan Kawasan Karst*. Wonogiri: Pemerintah Kabupaten Wonogiri.
- ESRI. 1990. *Understanding GIS: The Arc/Info Method Environmental System*. California: Research Institute, Redlands.
- Exelis. 2014. *Exelis Information Solutions: SPEAR Atmospheric Correction*
- Fetter, C.W. 1988. *Applied Hydrogeology*. Ohio: Meril Publishing Company.
- Hsin-Fu Yeh, et al. 2016. *Mapping Groundwater Recharge Potensial Zone using a GIS approach in Hualian River, Taiwan. Sustainable Environment Research*. 26. 33-43. Taiwan

- Jensen, J.R. 2007. *Remote Sensing of the Environment: An earth resource perspective*, 2<sup>nd</sup> Prentice-Hall series in Geographic Information Science: USA.
- Kodoatie, R.J. 1996. *Pengantar Hidrogeologi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kodoatie, R.J., dan Sjarief, R 2005. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Lillesand, T.M., and Kiefer., R.W. 1999. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra, Terjemahan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Lillesand, et al. 2008. *Remote Sensing and Image Interpretation*. USA: John Wiley and Sons.
- Mardiyana, Isna Diyanti. 2014. *Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis untuk Zonasi Potensi Airtanah Sub DAS Logawa*. Tugas Akhis. Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada
- Prahasta, Eddy. 2005. *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar*. Bandung: CV. Informatika.
- Prahasta, Eddy. 2007. *Membangun Aplikasi Web-BasedGIS dengan Mapserver*. Bandung: CV. Informatika.
- Purbowaseso, B. 1995. *Penginderaan Jauh Terapan*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Putri, Delima. 2016. *Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Pemetaan Potensi Airtanah Kota Yogyakarta*. Tugas Akhis. Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada
- Rohman, Muhammad Aziz. 2018. *Aplikasi Sistem Informasi Geografi untuk Zonasi Potensi Airtanah di Kabupaten Purworejo*. Tugas Akhis. Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada
- Soemarto, C. D. 1987. *Hidrologi Teknik*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Sutanto. 1995. *Penginderaan Jauh Dasar Jilid II*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Tempfli, K. 1991. *DTM and Differential Modelling In: Proceedings ISPRS and OEEPE Joint Workshop on Updating by Photogrammetric Records*. England: Oxford.

- Todd, D.K. 1959. *Ground Water Hidrology*. New York: John Willey and Sons.
- Todd, D.K. 1980. *Groundwater Hidrology*. New York: John Willey and Sons.
- Townshend, J.R.G. & Justice, C.O. 1981. *A Comparison of unsupervised classification procedures using Landsat MSS data for ana area of complex surface conditions in Basilicata, southern Italy. Remote Sensing of Environment*, 12, 407-420.
- Triatmodjo, B. 2009. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Usmar, et.al.. 2006. *Deskripsi Airtanah*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Wilson, J.P., and Gallant, J. C. 2000. *Terrain Analysis; Principles and Applications*. New York: John Wiley and Sons.

#### DAFTAR LAMAN

- <http://www.detik.com/news/berita-jawa-tengah/d-4146462/> diakses pada tanggal 1 April 2019 pukul 18.55 WIB
- <http://www.guntara.com> diakses pada tanggal 1 April 2019 pukul 20.05 WIB
- <http://www.landsat.gsfc.nasa.gov> diakses pada tanggal 1 April 2019 pukul 19.22 WIB