

DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Campbell, J. B., 2011. *Introduction to Remote Sensing*. Virginia Polytechnic Institute. The Guilford Press, New York, United States of America.
- Centre for Remote Sensing, Canada. 2003. *Fundamentals of Remote Sensing*. Canada.
- Dariah, Ai., Undang Kurnia, Fahmuddin Agus, dan Abdurachman Adimihardja. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor : Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian
- European Space Agency. Spatial Resolution. <https://earth.esa.int/web/sentinel/user-guides/sentinel-2-msi/resolutions/spatial> (online) Diakses tanggal 09 Oktober 2018.
- Gunawan, Totok. 1992. Penginderaan Jauh Terapan untuk Hidrologi. *Diklat Kuliah*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Gunawan, Totok. 1991. Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Studi Kasus DAS Bengawan Solo). *Disertasi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Hatmoko, Waluyo., Radhika, dan Amirwandhi. 2013. Krisis Air dan Kelangkaan Air pada Wilayah Sungai Indonesia. *Jurnal Pertemuan Ilmiah Tahunan HATHI XXX*
- Impian, Sukma. 2016. Analisis Ketersediaan Air Meteorologis dan kebutuhan Air Domestik di Kota Palu, Provinsi Sulawesi Tengah. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi
- Indiratmoko, R Haryoto., dan V. Ery Wibowo. 2017. Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Perhitungan Koefisien DAS Ciliwung. *Jurnal Teknik Lingkungan, Vol 13, 25-36*.
- Linsley, R.K., M.A Kohler and J.LH Paulhus, 1996. *Hidrologi untuk Insinyur, Mc.Graw-Hill/Kogakusha Ltd*. Tokyo
- Longley, A Paul, 2005. *Geographical Information Systems and Science 2nd Edition*. John Wilwy & Sons Inc., New York, United States of America.
- Marfai, Muh Aris. 2003. Pemodelan Spasial Banjir Pasang Air Laut (Studi Kasus : Pesisir Timur Semarang). *Jurnal Forum Geografi, Volume XVIII, No 1, 2004*.
- Newson, D. Malcom. 2002. *Geomorphological Concepts and Tools For Sustainable River Ecosystem Management*. Aquatic Conservation. Marine

and Freshwater Ecosystem Wiley Interscience
(www.interscience.wiley.com).

- Notohadiprawiro, T. 1985. *Peranan Ilmu Tanah dalam Menunjang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta. Lokakarya Pengelolaan DAS.
- Prahasta, Eddy. 2005. *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung. Informatika
- Pratama, Yosi Nuki. 2016. Aplikasi PJ dan SIG untuk Kajian Koefisien Limpasan Permukaan Akibat Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 2002-2015. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi
- Puspitasari, Bety. 2018. Pemanfaatan Citra Sentinel 2A dan Sistem Informasi Geografis untuk Estiasi Debit Puncak Terkait Evaluasi Parameter Penyumbang Banjir di DAS Serang Hulu Kabupaten Kulonprogo. *Skripsi* Yogyakarta : Fakultas Geografi
- Raharjo, Puguh Dwi. 2009. Perubahan Penggunaan Lahan DAS Kreo Terhadap Debit Puncak dengan Aplikasi Penginderaan Jauh. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan, Jilid 19, 69-84*.
- Raudkivi, A.J. 1979. *HYDROLOGY : An Advanced Introduction to Hydrological Processes and Modelling*. British Library Catalog.
- Schultz, G.A. 1996. *Remote Sensing Applications to Hydrology: Runoff*. Hydrological Science Journal
- Umarhadi, Deha Agus. 2017. Pengaruh Koreksi Radiometrik Topografi terhadap Akurasi Pemetaan Kerapatan Kanopi Vegetasi Berkayu Menggunakan Citra Landsat 8 di Pegunungan Menoreh, sebagian Kabupaten Kulonprogo, Purworejo, dan Magelang. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi, UGM
- Wirdjohamidjojo, Soerjadi., dkk. 2010. *Iklm Kawasan Indonesia (Dari Aspek Dinamik dan Sinoptik)*. Jakarta : Badan Meteorologi dan Geofisika