

Daftar Pustaka

- Asdak C. 2002. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asdak C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan DAS*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Chander, Gyanesh, dkk. 2007. *Revised Landsat-5 Thematic Mapper Radiometric Calibration*. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters.
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Darmanto, Darmokusumo dan Sudarmadji. 1997. Dampak Hidrologis Perubahan Penggunaan Lahan di Kawasan Utara Yogyakarta. *Manusia dan Lingkungan*. IV. hal 25-40.
- Gunawan, Totok. 1991. Penerapan Teknik Penginderaan Jauh Untuk Menduga Debit Puncak Menggunakan Karakteristik Fisik DAS (Studi Kasus di DAS Bengawan Solo). *Desertasi*. Fakultas Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Hadisusanto, Nugroho. 2010. *Aplikasi Hidrologi*. Yogyakarta: Jogja Mediautama.
- Imiatty, R. S., dkk. 2012. Drainage Effects Of Sangkuriang Indah Residential Area On Condition Existing Drainage System in Water Shed Borang River Palembang City. *International Journal of Biological, Ecological, and Environmental Sciences*. 1(4). hal 154-158.
- Mawasta, H. 2014. Pemetaan Potensi Penyebab Banjir Di Das Opak Menggunakan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi. *Disertasi*. Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Meijerink, A.M.J . 1970. Photo Interpretation in Hydrology. A Geomorphological Approach. ITC. Delf.
- Murwibowo, P, dan Totok Gunawan. 2013. Aplikasi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis untuk Mengkaji Perubahan Koefisien Limpasan Permukaan Akibat Letusan Gunung Merapi Tahun 2010 Di Sub Das Gendol Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*. 2(1).

<<http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/index>> (diakses 28 Oktober 2015).

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.

Pratisto, A. 2008. *Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Respons Debit dan Bahaya Banjir (Studi Kasus di DAS Gesing, Purworejo berdasarkan Citra Landsat TM dan Aster VNIR)*. Tesis. Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.

Raharjo, Puguh Dwi. 2009. Perubahan Penggunaan lahan DAS Kreo Terhadap Debit Puncak dengan Aplikasi Penginderaan Jauh. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*. 19(2). hal 69-84.

Rahman, Abdur. 2013. Model Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Koefisien Aliran dan Hubungannya dengan Tutupan Lahan Di DAS Riam Kanan Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Bumi Lestari*. 13(1). hal 1-8.

Sanimin. 2001. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Hutan Di Sub Daerah Aliran Sungai Setail Hulu Terhadap Persediaan Air Irigasi Pengairan Genteng Banyuwangi Jawa Timur. Tesis. Program Studi Geografi dan Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta.

Seminar Nasional Limnologi. LIPI. 2010. *Pengelolaan DAS dengan Pendekatan Model Hidrologi (Studi Kasus DAS Konto Hulu Jawa Timur)*. Adi Wijaya. LIPI.

Seyhan. 1990. *Prinsip Dasar dan Aplikasi Hidrologi*. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Pertanian UGM.

Seyhan, E, dan Subagyo. 1990. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Soewarno. 1995. Model Perkiraan Debit Banjir pada Sungai di Jawa. *Majalah Geografi Indonesia*. 8-9(14-15). hal 29-45.

Sudaryatno. 2000. Penerapan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Debit Puncak di Daerah Aliran Sungai Garang Semarang, Jawa Tengah. Tesis. Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.

Triatmodjo, Bambang. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.

USGS. *Landsat 5History*. http://landsat.usgs.gov/about_landsat5.php. Diakses pada 20 Januari 2015.

USGS. *Landsat 8 History*. http://landsat.usgs.gov/about_ldcm.php. Diakses pada 20 Januari 2015.

USGS. *Using the USGS Landsat 8 Product*. http://landsat.usgs.gov/Landsat8_Using_Product.php. Diakses pada 20 Januari 2015.

Wesli. 2011. Kajian Tampunguan Waduk Peudada Berdasarkan Debit Banjir Periode Ulang Tahun Terhadap Pemenuhan Kebutuhan Air Masyarakat Di Kabupaten Bireuen. *Jurnal Bumi Lestari*. 11(2). hal 249-256.