



## DAFTAR PUSTAKA

- ANTARA News, 2013, *Sedimen Alur Barito 3 juta metric Ton / tahun*, (internet) <http://kalsel.antaranews.com/berita/7422/sedimen-alur-barito-3000000-metric-tontahun> (diakses 9 januari 2014 )
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press, Bogor
- Aronoff, S., 1989, *Geographic Information Systems : A Management Perspective*, WDL Publication, Ottawa, Canada
- Asdak,C., 2002, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Bappeda, 2010, *Data Pokok Pembangunan 2008/2009, Kab. Murung Raya, Kalimantan Tengah*
- BMKG. 2000, *Rerata Curah Hujan Bulanan Tahun 1971-2000 di Kalimantan, Jakarta*
- Chow, V.T.,1964, *Handbook of Applied Hydrology*, McGraw-Hill book Company
- Dewi,I. N. dan Iwanuddin, 2007, Kelembagaan Pengelolaan DAS Limboto, Gorontalo, *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan Volume 4 No.3*, hal 221-231
- Desire Report Series, 2008, *Manual For Describing land Degradation Indicators*, Agricultural University of Athens
- Dinas Pertambangan, 2014, *Peta Sebaran PETI di Kabupaten Murung Raya*, Murung Raya
- Effendi E, 2008, *Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu*, (internet) [http://betaweb.bappenas.go.id/files/2513/4986/1927/17kajian-model-Pengelolaan-daerah-aliran-sungai-terpadu\\_20081123185136\\_1261\\_16.pdf](http://betaweb.bappenas.go.id/files/2513/4986/1927/17kajian-model-Pengelolaan-daerah-aliran-sungai-terpadu_20081123185136_1261_16.pdf) (diakses 2 Mei 2013)
- ESRI, 2012, *Arcgis 10.1 help – Hydrology tools*, Redlands, CA, USA
- Gunawan, T., 1991, Penerapan Teknik Penginderaan Jauh Untuk Menduga Debit Puncak Menggunakan Karakteristik Lingkungan Fisik Dasar Studi Kasus di Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo Hulu Jawa Tengah, *Disertasi: Institut Pertanian Bogor*.
- Halengkara, 2011, Analisis Kerusakan Lahan untuk Pengelolaan DAS Melalui Integrasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di DAS Blukar, Kabupaten Kendal Jawa Tengah, *Tesis: Fakultas Geografi, UGM*.
- Herawati, T., 2010, Analisis Spasial Tingkat bahaya Erosi di Wilayah DAS Cisadane Kabupaten Bogor, *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, Vol. VIINo. 4 : 413-424, Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam, Bogor
- Kementrian Lingkungan Hidup RI, 2010, *Kajian dan Implementasi Penanganan DAS Barito Terpadu*, Presentasi, *World Town Planing Day*, Banjarmasin, Kalimantan Selatan  
<http://www.menlh.go.id/kajian-dan-implementasi-penanganan-das-barito-terpadu-national-side-event/>



- Latifah, S., 2010, *Pendugaan Erosi dengan Sistem Informasi Geografis (SIG)*, artikel, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Lillesand, T. M. dan Kiefer, R. W., 1997, *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (terjemahan)*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Linsley, R. K., Kohler and Paulhus, J. L. H., 1975, *Hidrology for Engineer*, Mc Graw Hill/ Kogakusha Ltd Tokyo
- Moehansyah, 2006, *Kerawanan Bencana Banjir, Kekeringan dan Kebakaran di Kalimantan Selatan ditinjau dari Aspek Biofisik dan Konservasi Lahannya*, Pusat Penelitian Pengembangan Wilayah Lembaga Penelitian Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin, Kalimantan Selatan
- MetroNews, 2013, *Hutan Rusak, Sungai di Kalsel mengalami Pendangkalan*, (internet)[www.metronews.com/metronews/read/2013/02/10/6/129958/Hutan-Rusak-Sungai-di-Kalsel-Mengalami-Pendangkalan](http://www.metronews.com/metronews/read/2013/02/10/6/129958/Hutan-Rusak-Sungai-di-Kalsel-Mengalami-Pendangkalan) (diakses 12 Juli 2013)
- NCGIS, 2007, Interpolation: inverse Distance Weighting, Internet <http://www.ncgia.ucsb.edu/pubs/spherekit/inverse.html> [2 februari 2015]
- Newson, M, 1997, *Land, Water and Development : Suistanable Management of River Basin systems*, second edition, Routledge, New York USA.
- Nugroho, S.P., 2003, *Pergeseran Kebijakan dan Paradigma Baru dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai di Indonesia*, Jurnal Teknik Lingkungan, P3TL-BPPT.4(3):136-142, Jakarta
- Pertemuan Ilmiah Tahunan XXVI HATHI: Pengelolaan Wilayah Sungai Barito, 2009, Bahat, B.B.S. dan Widjoko, J., Banjarmasin, Kalimantan Selatan.  
<http://freevynou.blogspot.com/2010/03/pengeleolaan-wilayah-sungai-barito.html> (diakses 14 Januari 2014)
- Purwanto, T.H., 2013, *Ekstraksi Morfometri DAS dari Data Digital Surface Model (studi kasus di DAS Opak)*, Artikel, Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta Internet : <http://geo.ugm.ac.id/main/?p=2418> diakses 20 Desember 2014
- Rahardjo, Mudjia, 2010, *Analisis Data Penelitian Kualitatif (sebuah Pengalaman Empirik)*, <http://mudjiarahardjo.uin-malang.ac.id/materi-kuliah/221-analisis-data-penelitian-kualitatif-sebuah-pengalaman-empirik.html> diunduh tgl 10 Desember 2014
- Rahman, A., 2013, *Model Sistem Informasi Geografis Untuk Estimasi Koefisien Aliran dan Hubungannya dengan Tutupan Lahan di DAS Riam Kanan Provinsi Kalimantan Selatan*, Jurnal Bumi Lestari, Volume 13 No.1 hal. 1-8, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin
- Ramandani,Y., 2008, *Analisis Kesesuaian Lahan untuk Perkebunan Sawit di Lahan Kritis di Pulau Kalimantan*, WWF Indonesia, Jakarta
- Republik Indonesia, 2013, *Peraturan Menteri Kehutanan No. P.60/Menhut-II/2013 tentang Tata Cara penyusunan dan Penetapan rencana Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Lembaran Negara RI Tahun 2013 No. 1344, Menkumham, Jakarta



- Republik Indonesia, 2012, *Peraturan Pemerintah RI No. 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Lembaran Negara RI Tahun 2012 No. 62, Menkumham, Jakarta
- Republik Indonesia, 2007, *Undang – Undang No. 7 tahun 2004 tentang Sumber Daya Air*, Lembaran Negara RI Tahun 2004 No. 32, Sekretariat Negara, Jakarta
- Ridwan, A. Z., 2012, *Pengertian Penelitian Deskriptif*, internet : <http://ridwanaz.com/umum/bahasa/pengertian-penelitian-deskriptif/> diakses 1 maret 2015
- Rismana, G. A. dan Firmansyah, 2011, Evaluasi Pemanfaatan Ruang Berdasarkan Indeks Konservasi di Sub DAS Cikapundung Hulu Provinsi Jawa Barat, *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, Vol. 2 No.1 : 49 – 66, Universitas Pasundan Bandung
- Sartohadi J., Jamulya, Dewi N.I.S., 2012, Pengantar Geografi Tanah, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Setiawan M. A., Rosidi M., Rusdimi A. U., 2012, *Land Degradation Symptoms in the Upper Part Serayu Watershed and its Solution Based on the Local Wisdom Perspective*, artikel, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta
- Sismanto, 2009, Analisis Lahan Kritis Sub DAS Riam Kanan DAS Barito kabupaten Banjar Kalimantan Selatan, *Jurnal APLIKASI*, Vol 6, No.1, Teknik Sipil FTSP ITS, Surabaya.
- Sinukaban, 2007, *Pembangunan Daerah Berbasis Strategi Pengelolaan DAS*, Makalah pada Semiloka Pengelolaan DAS“Pembangunan Daerah Berbasis Pengelolaan Daerah Sungai”, Lampung 13 Desember.
- Sudaryatno, 2000, Penerapan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Estimasi Volume limpasan di Daerah Aliran Sungai (DAS) Garang Semarang, Jawa Tengah, *Tesis*, Program Pascasarjana Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sunarso sugeng, 2009, *Pemeliharaan alur pelayaran di sungai barito*, kapal Vol. 6 No 2 juni 2009
- Tim Koordinasi Pengelolaan Sumber Daya Alam (TKPSDA), 2003, *Pedoman Teknis Pengelolaan DAS Terpadu*, Sekretariat TKPSDA- Departemen Kehutanan RI, Jakarta
- Utomo, W.H., 1989, *Konservasi Tanah di Indonesia, Suatu Rekaman dan Analisa*, Penerbit Rajawali, Jakarta