DAFTAR PUSTAKA

Aldrian, E., Karmini, M. & Budiman, 2011. **Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia**. Jakarta: Pusat Perubahan Iklim dan Kualitas Udara, Kedeputian Bidang Klimatologi BMKG.

Anggara, R., 2015. **Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Puncak Banjir Sungai Kladuan di Sekitar Kampus UII Jalan Kaliurang.** Tugas Akhir.Yogyakarta: Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Anonim, 2016**. Zona Universal Transverse Mercator UTM Indonesia**. [Online] Tersedia di: http://www.gispedia.com/2016/03/zona-universal-transverse-mercator-utm-indonesia.html [Diakses 07 April 2017].

Apriyanti Rehulina & Rully Firman, 2014. **Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam Penentuan Lokasi Perumahan di Kota Depok.** *Prosiding Seminar Ilmiah Nasional Komputer dan Intelejen*, pp. 321-330.

Arhatin, R. E., 2010. **Modul Pelatihan Pembangunan Indeks Kerentanan Pantai (Pengenalan Penginderaan Jauh)**, Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Badan Informasi Geospasial, 2012. **Manfaat SIG (Sistem Informasi Geografis) di Berbagai Bidang**. [Online] Tersedia di : http://www.diklatgeospasial.net/2012/03/manfaat-sigsistem-informasi-geografis.html [Diakses 03 Mei 2017].

Bappeda Provinsi NTB, 2012. **Modul Pelatihan Quantum GIS Tingkat Dasar**. Mataram: BAPPEDA Provinsi NTB.

BPS, 2008. **Kota Yogyakarta Dalam Angka**. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.

BPS, 2009. **Kota Yogyakarta Dalam Angka**. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.

BPS, 2010. **Kota Yogyakarta Dalam Angka**. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.

BPS, 2011. **Kota Yogyakarta Dalam Angka**. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.

BPS, 2012. **Kota Yogyakarta Dalam Angka**. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.

BPS, 2013. **Kota Yogyakarta Dalam Angka**. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.

BPS, 2014. **Kota Yogyakarta Dalam Angka**. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.

BPS, 2016. **Statistik Daerah Kabupaten Bantul**. Bantul: Badan Pusat Statistik.

BPS, 2016. **Statistik Daerah Kabupaten Sleman**. Sleman: Badan Pusat Statistik.

BPS, 2016. **Statistik Daerah Kota Yogyakarta**. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.

Brontowiyono Widodo, 2008. **Sustainable Water Resources Management with Special Reference to Rainwater Harvesting- Case Study of KarManTul, Java, Indonesia**. Karlshure : Universitat Karlshure.

BSN, 2010. **SNI 7645 – 2010 Tentang Klasfikasi Penutup Lahan**. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

BSN, 2016. **SNI 2415 – 2016 Tata Cara Perhitungan Debit Banjir Rencana**. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Budinetro, H. S., Fatchan, A. K. & Sahid, M. N., 2012. **Pengendalian Aliran Permukaan Akibat Perubahan Tata Guna Lahan dengan Konsep Low Impact Development**, Surakarta:Teknik Sipil UMS.

Butt, A., Shabbir, R., Ahmad, S. S. & Azis, N., 2015. **Landuse Change Mapping and Analysis Using Remote Sensing dan GIS** : A Case Study of Simly Watershed, Islamabad, Pakistan. ***The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences.***

Congedo, L., 2017. **Semi-Automatic Classification Plugin Documentation**, s.l.: QGIS Manual Book.

D. M. Fox, et al., 2012. **A Case Study of Land Cover Change (1950 - 2003) and Runoff in a Mediterranean catchment**. ***Applied Geography***, Issue 32, pp. 810 - 821.

Darmawan, E., 2012. **Comparison of Methods Supervised And Unsupervised Through Google Satellite Image Analysis Procedure For Land Use.** Depok: Universitas Gunadharma.

Effendi, E., 2008. **Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu.** Jakarta: Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumber Daya Air.

Farida, et al., 2005. **Penilaian Cepat Hidrologis : Pendekatan Terpadu dalam Menilai Fungsi Daerah Aliran Sungai (DAS).** Bogor: RUPEES Program.

Faturochman, 1990. **Pertumbuhan Kota Yogyakarta**, Yogyakarta: Jogja Post.

Hafizh, M. & Terunajaya, 2012. **Kajian Efektivitas Lubang Resapan Biopori dalam Mereduksi Debit Banjir Akibat Air Limpasan Hujan (Run off) pada Kawasan Perumahan (Studi Kasus Perumahan Classic III Medan)**. ***Jurnal Teknik Sipil USU.***

Halim, F., 2014. **Pengaruh Hubungan Tata Guna Lahan dengan Debit Banjir pada Daerah Aliran Sungai Malalayang.** ***Jurnal Ilmiah Media Engineering***, IV(1), pp. 45-54.

Harini, R., 2014. **Kompetensi Dasar Olimpiade Sains Nasional Geografi**. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Hussein Saddam & Werdiningsih, 2012. **Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Open Source untuk Analisis Kerentanan Air Permukaan Sub DAS Blongkeng**. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2012,* pp. 92-97.

Juliana, A. R., Ismoyo, M. J. & L., L. M., 2014. **Dampak Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Kapasitas Saluran Drainase di Sub DAS Klandasan Kecil Sungai Klandasan Kecil Kota Balikpapan**. Malang: Universitas Brawijaya.

Kodatie, R. J. & Sjarief, R., 2010. **Tata Ruang Air**. Yogyakarta: Penebit ANDI.

Kodatie & Roestman, 2005. **Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu**. Yogyakarta: Penerbit ANDI.

Kodatie & Sugiyanto, 2002. **Banjir, Beberapa Penyebab dan Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan**. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Lu, D., P., M., Brondiziono & E., M., 2004. **Change Detection Technique**. ***International Journal Remote Sensing***, Issue 25, pp. 2305-2407.

Mumby PJ, Green EP, Clark CD, Edwards AJ., 1998. **Digital Analysis of Multispectral Airbone Imagery of Coral Reefs**. *Corral Reefs,* Issue 17, pp. 59-69.

Paimin, Pramono, I. B., Purwanto & Indrianti, D. R., 2012. **Sistem Perencanaan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.** Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi (P3KR).

Pemerintah DIY, 2010. **Perda Provinsi DIY Nomor 2 Tahun 2010 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah**. Yogyakarta : Pemerintah Provinsi DIY

Pemerintah DIY, 2012. **Perda Provinsi DIY Nomor 5 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Air Tanah**. Yogyakarta : Pemerintah Provinsi DIY

Pemerintah DIY, 2016. **Perda Provinsi DIY Nomor 11 Tahun 2016 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai**. Yogyakarta : Pemerintah Provinsi DIY

Pemerintah Republik Indonesia, 2015. **PP Nomor 121 Tahun 2015 Tentang Sumber Daya Air**. Jakarta: Pemerintah RI.

Prakoso, D. & Wuryanta, A., 2009. **Kajian Perubahan Lahan dengan Menggunakan Landsat 7 ETM+di Sub DAS Batanghari Hulu Tengah, Jambi,** Palembang: Balai Penelitian Kehutanan Palembang.

Purwantara, S., 2015. **Dampak Pengembangan Pemukiman terhadap Air Tanah Di Wilayah Yogyakarta dan Sekitarnya**. ***Geoedukasi***, IV(1), pp. 31-40.

Putra Irpan Pidia, 2016. **Pemetaan Bentik Habitat dan Tutupan Lahan Pulau Tunda Menggunakan Citra Satelit Worldview-2**. (Skripsi). Bogor: Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB.

Raharjo, 2009. **Pemodelan Hidrologi untuk Identifikasi Daerah Rawan Banjir Wilayah Surakarta Menggunakan SIG**. ***Limnotek***, XVI(1), pp. 1-9.

Samadi, 2006. **Geografi 3**. Jakarta: Penerbit Yudhistira.

Sabar, A., 2010. **Tren Global Pembangunan Infrastruktur Sumber Daya Air yang Berkelanjutan**. Jakarta: Direktorat Pengairan dan Irigasi - Bappenas.

Setyawan Dodiet Aditya, 2014. **Pengantar Sistem Informasi Geografis**. Surakarta : Program Studi Diploma IV Kebidanan Komunitas Politeknik Kesehatan Surakarta.

Seyhan, 1977. **Dasar - Dasar Hidrologi**. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Sinha, S., Sharma, L. K. & Nathawat, M. S., 2015. **Improved of Land-Use/ Land-Cover Classification of Semi-Aird Decidious Forest Landscape Using Thermal Remote Sensing**. ***Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences.***

Sinukaban, N., 2007. **Konservasi Tanah dan Air (Kunci Pembangunan Bekelanjutan)**. Jakarta: Direktorat Jenderal RLPS Departemen Kehutanan.

Sriwati, M., 2014. **Studi Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Infrastruktur Jaringan Drainase Kota Rantepao**. ***Forum Bangunan***, XII(2), pp. 40-46.

Sudarto, 2009. **Analisa Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Peningkatan Jumlah Aliran Permukaan - Studi Kasus pada DAS Kali Gatak di Surakarta, Jawa Tengah**.Tesis. Surakarta: Universitas Surakarta.

Suryo, A. B. & Hariyanto, T., 2013. **Studi Perubahan Tutupan Lahan DAS Ciliwung dengan Metode Klasifikasi Terbimbing Citra Landsat ETM 7+ Multi Temporal Tahun 2001 dan 2008**, Surabaya: Jurusan Teknik Geomatika Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan ITS.

Suryo, D., 2004. **Penduduk dan Perkembangan Kota Yogyakarta**. Surabaya, *The 1st International Conference on Urban History*.

Susilowati & Santita, T. N., 2006. **Analisis Perubahan Tata Guna Lahan dan Koefisien Air Limpasan terhadap Debit Drainase Perkotaan**. *Media Teknik Sipil*, 27-34 Januari.

Syahrizal, M., 2012. **Pemetaan Perkembangan Tata Guna Lahan pada Jalan Tol Makassar.** Makassar: Jurusan Teknik Sipil Universitas Hasanuddin.

Todaro. M. P., 2006. **Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga**, Jakarta : Erlangga.

Wani, S. et al., 2008. **Community Watershed for Improved Livelihoods throuh Consortium Approach in Drought Prone Rain-Fed Areas**. ***Journal Hydrology***, 55-77(23).