UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN LIMPASAN SUB DAERAH ALIRAN SUNGAI CELENG, KABUPATEN BANTUL
KHOIRIYAH AMBARWATI, Dr. Sudaryatno, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adi dan Heru. (2013). *Pemanfaatan Citra PENGINDERAAN Jauh Multitemporal Untuk Kajian Tingkat Bahaya Erosi (Kasus di Sub DAS Karang Mumus, Kalimantan Timur).* Web: http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/209/205 (diakses pada tanggal 23 April 2018).

Adrian, S dan P. Marpaung. 2014. Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (Hevea Brasiliensis Muell. Arg) di Kebun Hapesong Ptpn Iii Tapanuli Selatan. Jurnal Online Agroteknologi, 2(3)981-989.

Ari, Efrinda, A, dkk. 2018. Pemetaan Erodibilitas Tanah dan Korelasinya Terhadap Karakteristik Tanah DAS Serang, Kulon Progo. Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Asdak, Chay. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Hutagalung, Boas.

Auliyani, Diah. 2018. Analisis Perubahan Penutup Lahan dan Perubahannya Terhadap Debit Puncak di Sub Daerah Aliran Sungai Jelap, Kabupaten Sintang. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan DAS, Surakarta.

BNPB. 2019. Data Bencana Kabupaten Bantul Tahun 2018.

Chow, V.t., Maidment, D.R. dan Mays, L.W., 1988. Applied Hydrology. McGraw-Hill, New York.

Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta:ANDI.

Erizal. (2013). *Klafisikasi Tanah. Makalah Klasifikasi Tanah IPB.* Cited in : web.ipb.ac.id.>erizal>mektan>klasifikasitanah. (diakses tanggal 3 Desember 2017)

Handayani, Wuri & Yonky Indrajaya. 2011. Analisis Hubungan Curah Hujan dan Debit Sub Sub DASNgratabaru, Sulawesi Tengah. Balai Penelitian Kehutanan, Ciamis.

Harahap, SA. 2012. *Aplikasi Sistem Informasi Geografi*. *jurnal.unpad.ac.id*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN LIMPASAN SUB DAERAH ALIRAN SUNGAI CELENG, KABUPATEN BANTUL
KHOIRIYAH AMBARWATI, Dr. Sudaryatno, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Haryono, Eko. (2009). *Struktur Geologi.* Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

Jiasukma, Indhitalaras. 2017. Analisis Curah Hujan untuk Pendugaan Debit Puncak Menggunakan Metode Rasional di Sub DAS Samin Kabupaten Karanganyar. Skripsi Universitas Surakarta.

John, Wiley dan Sons. 2014. *Scale Issue in Remote Sensing.* Canada:Simultaneously.

journal.ipb.ac.id. 2013. *Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Analisa Indeks Vegetasi di DKI Jakarta.* journal.ipb.ac.id (dikunjungi tanggal 21 Mei 2018).

Kawamuna, A, dkk. 2017. Analisis Kesehatan Hutan Mangrove Berdasarkan Metode Klasifikasi NDVI pada Citra Satelit Sentinel-2. Jurnal Geodesi UNDIP. ISSN: 2337-845X. 6(1):277-284.

Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra.* Diterjemahkan oleh Dulbahri, Hartono, dkk. Gadjah Mada University Press. Fakultas Geografi.

Lo, C.P. 1995. Peinderaan Jauh Terapan. Buku. Universitas Press. Jakarta.

Longley, P. A. 2004. Geographical Information System: On Modelling and Representation. Progress in Human Geography, 28, 108-116. https://doi.org/https://doi.org/10.1191/0309132504ph474pr

Makruf, Amar Zarkawi. 2018. *Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Koefisien Limpasan Permukaan di DAS Bone Tanjore, Kota Makassar.* Gadjah Mada University Press.

Meijerink, Allard M.J. dkk. 1994. Introduction To The Use Of Geographic Information System For Practical Hydrology. Netherlands: International Institue For Aerospace Survey And Earth Sciences.

Murwibowo, P, dan Totok Gunawan. 2013. Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Mengkaji Perubahan Koefisien Limpasan Permukaan Akibat Letusan Gunung Merapi Tahuun 2010 Di Sub DAS Gendol Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia. 2(1)*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN LIMPASAN SUB DAERAH ALIRAN SUNGAI CELENG, KABUPATEN BANTUL
KHOIRIYAH AMBARWATI, Dr. Sudaryatno, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nurdiyanto, dkk. 2016. *Analisa Hujan dan Tata Guna Lahan Terhadap Limpasan Permukaan di Dub DAS Pekalen Kabupaten Probolinggo.* Universitas Brawijaya, Malang. Fakultas Teknik.

Nurhidayati, Iswari. (2013). *Pengindraan Jauh, Interpretasi Fisiorafi Berdasarkan Citra Satelit.* Yogyakarta: Gadjah Mada Press.

Pemkab Bantul. 2019. Data Bencana Bantul Tahun 2018.

Rachmawati, Suci. 2009. *Pemetaan Tingkat Pengelolaan Jalan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Bantul*. Tugas Akhir. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Rafighian, dkk. 2019. Analisis Morfometrik Daerah Garut Selatan dan Sekitarnya Berdasarkan Metode Geomorfologi Kuantitatif. Fakultas Teknik Geologi, Universitas Padjajaran. Bandung.

RI. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Mengenai Pengertian DAS. Jakarta: Sekertaris Negara.

Sarief, S. 1985. Konservasi Tanah dan Air. Bandung:Pustaka Buana

Setyawan, Anggri dan Efrinda A,Y. (2017). *Buku Petunjuk Praktikum Geologi, Geomorfologi, dan Ilmu tanah.* Yogyakarta: Diploma III Pengindraan Jauh dan Sistem Informasi Geografi Sekolah Vokasi UGM.

Setyowati, dkk. 2014. *Kartografi Dasar*. Yogyakarta:Penerbit Ombak.

Sisdl. 2013. *Dasar Pemetaan.* https://sisdl.lecture.ub.ac.id (diakss tanggal 9 Oktober 2017).

Sitanggang, Gokmaria. 2010. Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan Jauh Satelit LDCM (Landsat-8). Penelitian Bidang Bandfatja, LAPAN.

Soewarno. 1991. *Pengukuran dan Pengelolaan Data Aliran Sungai (Hidrometri),* Nova. Bandung. Hal. 643-795.

Sudarman, G, G. 2007. Laju Infiltrasi pada Lahan Sawah di Mikro DAS Cibojong, Sukabumi. Skripsi. Departemen Geofisika dan Meteorologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor, Bogor.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN LIMPASAN SUB DAERAH ALIRAN SUNGAI CELENG, KABUPATEN BANTUL
KHOIRIYAH AMBARWATI, Dr. Sudaryatno, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sudaryatno (2002). *Estimasi Debit Puncak Di Daerah Aliran Sungai DAS Garang Semarang dengan Menggunakan Teknologi Inderaja dan Sistem Informasi Geografi.* Majalah Geografi Indonesia Volume 16 Nomor 2. September 2002. Halaman 131-149.

Sugiyono. 2007. Statistika untuk Penelitian. (E. Mulyatiningsih, Ed) (Kedua belas). Bandung: CV Alfabeta.

Suharta, N. 2007. Sifat dan Karakteristik Tanah dari Batuan Sedimen Masam di Provinsi Kalimantan Barat serta Implikasinya terhadap Pengelolaan Lahan. Jurnal Tanah dan Iklim No. 25/2007, ISSN 1410-7244.

Sunarto, dkk. (2014). *Geomorfologi dan Dinamika Pesisir Jepara.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Susilowati dan Tima Santita N.R. 2006. Analisis Perubahan Tata Guna Lahan dan Koefisien Limpasan Terahadap Debit Draiase Perkotaan. *Jurnal Imliah.* Solo : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret.

Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid 1.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

____.1992. *Pengindraan Juah Jilid II.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Sutoyo, T. 2009. *Teori Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Wicaksono. 2019. *The Effect of Sunlight on Satelite Based Benthic Habitat Inditification. International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering,* 1 (6),364-370.

Wirosoedarmo, R, dkk. 2009. Evaluasi Laju Infiltrasi pada Beberapa Lahan Sub DAS Coban Rondo Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. J. Teknologi Pertanian. 10 (2) : 90.

Yunagardasari, C, dkk. 2017. Model Infiltrasi pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. Fakultas Pertanian, Universitas Tadulako, Palu, 315-323.

Zuidam, Van RA. (1983). *Guide to Geomorphological Aerial Phorograpic Interpretation and Mapping.* Netherlands: ITC Enchede.