

DAFTAR PUSTAKA

- Aidatul, Nining F, 2015. Pemetaan Laju Infiltrasi menggunakan Metode Horton di Sub DAS Tenggara Kabupaten Bondowoso. Jember: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Jember.
- Al-Amin, M. Baitullah. 2016. Analisis Genangan Banjir di Kawasan Sekitar Kolam Retensi dan Rencana Pengendaliannya, Studi Kasus: Kolam Retensi Siti Kahdijah Palembang. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Ariyora, Yuan Karisma Sang., Yanto Budisusanto, Indah Prasasti. 2015. Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Dan Sig Untuk Analisa Banjir (Studi Kasus: Banjir Provinsi Dki Jakarta. Geoid Vol. 10, No. 02, Februari 2015 (137-146)
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2012. Pedoman Sistem Peringatan Dini Berbasis Masyarakat. Banten: Anonim
- Bachtiar, I. Y., Wicaksono, A. P., & Yudono, A. R. A. (2021). Tingkat Kerawanan Bencana Banjir Pada DAS Celeng di Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding SATU BUMI*, 3(1).
- Badan Standar Nasional. 2016. SNI 2415:2016 Tata Cara Perhitungan Debit Banjir Rencana.
- Chandra, Herdian dan Heri Suprpto. 2016. Sistem Informasi Intensitas Curah Hujan di Daerah Ciliwung Hulu. *Jurnal Informatika dan Komputer*. 21 (3): 45 – 52
- Darmawan, K., & Suprayogi, A. (2017). Analisis tingkat kerawanan banjir di kabupaten sampang menggunakan metode overlay dengan scoring berbasis sistem informasi geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 31-40.
- David, Muhammad; Manyuk Fauzi; Ari Sandhyavitri. 2015. Analisis Laju Infiltrasi Pada Tutupan Lahan Perkebunan Dan Hutan Tanam Industri (Hti) Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Siak.
- Hasan, M. Fuad, 2015. Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Di Bengawan Jero Kabupaten Lamongan. 1 Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Surabaya. *Jom FTEKNIK* Volume 3 No.2.
- Hasmunir. 2017. Materi Pembelajaran Geomorfologi Untuk Program Studi Pendidikan Geografi. *Jurnal Pendidikan Geosfer* Vol II Nomor 2 2017.
- Hermawan, Ndendik. 2017. *Pengendalian Sedimentasi Dan Pendangkalan Sungai Pada Kawasan Rawan Banjir Di Desa Sawangan, Desa Seliling Dan Desa Surotrunan Kecamatan Alian Kabupaten Kebumen. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknologi Mineral UPN 'Veteran' Yogyakarta.*
- Kamiana, I Made. 2011. Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air. *Graha Ilmu*.
- Kodoatie, Robert J. 2013. *Rekayasa dan Manajemen Banjir Kota*. Yogyakarta: ANDI.
- Kusumo, Probo dan Evi Nursani. 2016. *Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir Dengan Sistem Informasi Geografis Pada DAS Cidurian, Kabupaten Serang, Banten*. *Jurnal String* Vol. 1 No. 1 ISSN:2527 – 9661.
- Kecamatan Alian dalam Angka 2020, Badan Pusat Statistik Kabupaten Kebumen, 2020
- Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya Direktorat Pengembangan Kesehatan Lingkungan Permukiman. 2012. *Tata Cara Penyusunan Rencana Induk Sistem Drainase Perkotaan*
- Notohadiprawiro, R.M. Tejoyuwono. 1985. *Selidik Cepat Ciri Tanah Di Lapangan*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

- Matondang, J.P., Ir. Sutomo Kahar, M. Si., Bandi Sasmito, St., MT. 2013. Analisis Zonasi Daerah Rentan Banjir Dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi UNDIP*.
- Nabilah, F., Prasetyo, Y., & Sukmono, A. (2017). Analisis pengaruh fenomena El Nino dan La Nina terhadap curah hujan tahun 1998-2016 menggunakan indikator ONI (Oceanic Nino Index)(studi kasus: Provinsi Jawa Barat). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 402-412.
- Nugroho, Hardjanto Dwi. *Analisis daerah rawan bencana banjir di Kecamatan Kebumen Kabupaten Kebumen Jawa Tengah*. BS thesis. Jakarta: Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Syarif Hidayatullah, 2018.
- Nursyamsi, Dedi; Muhammad Noor Haryono. 2015. *SISTEM SURJAN Model Pertanian Lahan Rawa Adaptif Perubahan Iklim*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Nurhadi, dkk. 2013. *Analisis Kerentanan Banjir Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Code Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Sumber Daya Air Dan Konstruksi. 2017. *Modul Perhitungan Hidrologi Pelatihan Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar*.
- Purnama, A. (2008). *Pemetaan Kawasan Rawan Banjir di Daerah Aliran Sungai Cisadane Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Tugas Akhir. Institut Pertanian Bogor.
- Ramadhani, Adi. 2013. *Pemodelan Hidrologi untuk Penentuan Tingkat Prioritas Sub – SubDas Dalam Pengendalian Banjir Menggunakan Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: Tesis Ilmu Lingkungan Minat Studi Geo-Informasi Untuk Manajemen Bencana, Universitas Gadjah Mada.
- Ramdan, I. (2018). *Geologi Dan Analisa Kerentanan Gerakan Tanah Daerah Tlogowulung Dan Sekitarnya Kecamatan Alian Kabupaten Kebumen Provinsi Jawa Tengah*. *Jurnal Online Mahasiswa (Jom) Bidang Teknik Geologi*, 1(1).
- Ristya, Wika. 2012. *Kerentanan Wilayah terhadap Banjir di Sebagian Cekungan Bandung*. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia
- Sasminto, Retno Ayu., Alexander Tunggul, J.Bambang Rahadi W. 2014. *Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo*. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*.
- Saputra, Agra Kurnia. 2019. *Rekayasa Pengendalian Banjir Pada Ruas Bekas Sungai Di Sebagian Kecamatan Tawang Sari Dan Kecamatan Sukoharjo, Kabupaten Sukoharjo, Provinsi Jawa Tengah*. *Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknologi Mineral UPN 'Veteran' Yogyakarta*.
- Saputro, Ardy Fajar. 2019. *Studi Pemetaan Daerah Rawan Banjir Dengan Metode Skoring Dan Pembobotan Pada Daerah Kota Tarakan*. Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Borneo Tarakan
- Susilawati, A., & Nursyamsi, D. (2014). *Sistem Surjan: Kearifan Lokal Petani Lahan Pasang Surut Dalam Mengantisipasi Perubahan Iklim*. *Jurnal Sumberdaya Lahan*.
- Sugiyono. 2013. *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiharyanto. 2009. *Diktat Mata Kuliah Geografi Tanah (PGF – 207)*. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Dan Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta.

- Sofyan, M. 2006. Pengaruh Berbagai Penggunaan Lahan terhadap Laju Infiltrasi Tanah. Bogor: IPB.
- Soepraptohardjo, M., 1961, Jenis-Jenis Tanah Di Indonesia, Bogor, Lembaga Penelitian Tanah.
- Sungkowo, Andi. 2018. *Bahan Ajar Geomorfologi*. Yogyakarta. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknologi Mineral UPN Veteran Yogyakarta.
- Tamod, Chrisnal J. K. T., dkk. 2020. Analisis Laju Infiltrasi Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Kaligending, Karangsembung, Jawa Tengah. Analisis Laju Infiltrasi Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Kaligending, Karangsembung, Jawa Tengah Vol. 3, No. 2, November 2020 : 76 – 88.
- Umar, Iswandi & Indang Dawata. 2018. *Arahan Kebijakan Mitigasi Pada Zona Rawan Banjir Kabupaten Limapuluh Kota, Provinsi Sumatera Barat*. Padang: Universitas Negeri Padang.
- Yulaelawati, E. (2008). Mencerdasi bencana: banjir, tanah longsor, tsunami, gempa bumi, gunung api, kebakaran. Grasindo.

Peraturan Perundang-Undangan

- Keputusan Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah. 2004. Pedoman Konstruksi dan Bangunan No. 60/KPTS/M/2004 Jilid Pd T-03-2004-A tentang Pemberian Air Pada Lahan Dengan Sistem Surjan. Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 33 Tahun 2006 Tentang Pedoman Umum Mitigasi Bencana
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 12 /PRT/M/2014 Tentang Penyelenggaraan Sistem Drainase Perkotaan.
- Peraturan Kabupaten Kebumen Nomor 23 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kebumen (RTRW) Tahun 2011-2031.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan penanggulangan Bencana.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Resiko Bencana.
- Profil Kabupaten Kebumen. 2015. SIPPA
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup 23
- Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana