

DAFTAR PUSTAKA

- Andrian., Supriadi & Marpaung P. 2014. “Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis* Muell, Arg.) Di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan”. *Jurnal Online Agroteknologi*. Vol 2 No 3. 982.
- Asep, S H & Bahrudin E. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif Aplikasi dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2016. *Klasifikasi Tanah Nasional*. Bogor : Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- BPBD. 2018. *Laporan Akhir Rencana Penanggulangan Bencana Kabupaten Pacitan*. Pacitan: Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Pacitan.
- Badan Pusat Statistika. 2019. *Pacitan dalam Angka 2019*. Pacitan: Badan Pusat Statistika Kabupaten Pacitan.
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: ANDI.
- Darmawan, Kurnia. 2017. *Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay Dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis*. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Erfandy Y P & Parfi K. 2014. “Dampak Proses Pembangunan Waduk Jatibarang Terhadap Kondisi Lingkungan di Kecamatan Mijen dan Kecamatan Gunungpati Semarang”. *Jurnal Ruang*. Vol. 2 No.2. 111-120.
- Fitriani A E. 2014. Analisis Tingkat Erosi dan Kekritisan Lahan Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Sub DAS Bengkulu Hilir DAS Air Bengkulu. *Skripsi*. Jurusan Sarjana Teknik Sipil. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Hamdani, H., Permana, S., Susetyaningsih, A. 2014. “Analisa Daerah Rawan Banjir Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Pulau Bangka)”. *Jurnal Konstruksi* Vol. 12 No. 1, 2302-7312.
- Hardiyatmo, H C. 2012. *Mekanika Tanah 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada Press.
- Helmi., Basri H. & Sufardi. 2019. “Flood Vulnerability Level Analysis as a Hydrological Disaster Mitigation Effort in Krueng Jreue Sub-Watershed, Aceh Besar, Indonesia”. *Journal of Disaster Risk Studies*. Vol 11 No 1. 2.
- Ilma, Ainul Fahmi. 2017. Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Pemetaan Daerah Rawan Banjir Genangan di Kabupaten Pati. *Tugas Akhir*. Jurusan Diploma Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Juleha., Rismalinda., Alfi R. 2016. Analisa Metode Intensitas Hujan pada Stasiun Hujan Rokan IV Koto, Ujung Batu, dan Tandun Mewakili Ketersediaan Air di Sungai Rokan. *Jurnal UPP*. Vol 2 No 2.
- Juliyani, Agelliyah. 2019. Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Zonasi Kerawanan Banjir di Kabupaten Demak. *Tugas Akhir*. Jurusan Diploma Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kodoatie R J, Sjarief R. 2006. *Pengelolaan Bencana Terpadu*. Jakarta: Yarsif Watampone.

- Kusumo P & Nursari E. 2016. Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir dengan Sistem Informasi Geografis pada DAS Cidurian Kabupaten Serang, Banten. *Jurnal String*. Vol 1 No 1. 34.
- McCoy, Roger M. 2005. *Fields Method in Remote Sensing*. London: Guilford Press.
- Mujiati., Pallu M S., Maricar., Selintung M. 2016.” Kajian Spasial Penggunaan Lahan dan Kualitas Air Sungai: Studi Kasus SubDAS Kampwolker Papua”. *Seminar Nasional Lahan Basah*. Banjarmasin, Indonesia. pp 1067.
- Mulyono D. 2014. “Analisis Karakteristik Curah Hujan di Wilayah Kabupaten Garut Selatan”. *Jurnal Kontruksi*. Vol 13 No 1. 3.
- Naharudin., Harijanto H., Wahid A. 2018. *Buku Ajar : Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Aplikasinya dalam Proses Belajar Mengajar*. Palu: Untad Press.
- Prasetyo, Agustinus B. 2009. Pemetaan Lokasi Rawan dan Risiko Bencana Banjir di Kota Surakarta Tahun 2007. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Primayuda, Aris. 2006. Pemetaan Daerah Rawan dan Risiko Banjir Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Kabupaten Trenggalek, Provinsi Jawa Timur). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Purnama, Asep. 2008. Pemetaan Kawasan Rawan Banjir Daerah Aliran Sungai Cisadane Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Putra, Alief Rusli. 2017. Pemetaan Kawasan Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis Untuk Menentukan Titik dan Rute Evakuasi Kawasan Perkotaan Pangkep, Kabupaten Pangkajene. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Alaudin Makassar. Makassar.
- Puturuhi, Ferad. 2015. *Mitigasi Bencana dan Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rifki, M Z F. & Maryono. 2016. “Kajian Erosi dan Hasil Sedimen Untuk Konservasi Lahan DAS Kreo Hulu”. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*. Vol 12 (4): 429-445.
- Sari I.L & Prijono S. 2019. “Infiltrasi dan Simpanan Air Pada Jenis Naungan Yang Berbeda Di Lahan Kopi Desa Amandanom Kecamatan Dampit Kabupaten Malang”. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol 6 No 1. 1186-1187.
- Sartohadi, Junun. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Setyowati R D N. 2018. Studi Literatur Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Kualitas Air. *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik-Sistem*. Vol 12 No 1. 7.
- Sinha, A., Srivastava R. 2015. “Concept, Objectives and Challenges of Disaster Management”. *International Journal of Science and Research*. Vol 6 No 7. 419.
- Siregar, Vicentius. 2010. Pemetaan Substrat Dasar Perairan Dangkal Karang Congkak dan Lebar Kepulauan Seribu menggunakan Citra Satelit Quickbird. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. Vol 2 No 1. 19-30.
- Sitanala, Asyad. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.

- Sudirman., Sutomo S T., Barkey R A., Ali M. 2016. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Banjir/Genangan di Kota Pantai dan Implikasinya Terhadap Kawasan Tepian Air. *Seminar Nasional Space: Membingkai Multikultur dalam Kearifan Lokal Melalui Perencanaan Wilayah dan Kota*. Yogyakarta, Indonesia. pp 147.
- Sukoco. 2009. “Pemodelan dan Pemetaan Panjang Lereng dan Kemiringan Lereng Daerah Aliran Sungai dengan Sistem Informasi Geografis”. *Jurnal Speed Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*. Vol 1 No 3. 20.
- Sutanto. 1986. *Pengideraan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Totok W. Wibowo., Ambhika N., Pratama A P. “Teknik Geovisualisasi untuk Percepatan Pemetaan Batas Desa di Daerah Berbukit”. *Jurnal Globe*. Vol 21 No 1. 35-44.
- UNDP. 2012. *Panduan Risiko Bencana Berbasis Komunitas*. New York: United Nations Development Programme.
- Utama, Lusi. 2015. “Kajian Kerentanan Kawasan Berpotensi Banjir Bandang dan Mitigasi Bencana pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Batang Kuranji Kota Padang”. *Jurnal Rekayasa Sipil*. Vol 9 No 1. 24.
- Utomo, Bambang Budi. 2012. “Permintakatan Risiko Banjir Bandang di Kawasan Sepajang Kali Sampean, Kabupaten Bondowoso”. *Jurnal Teknik ITS Vol 1 No 1*.
- Wicaksono, P. 2015. *Uji Akurasi Data Kategori*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.