

DAFTAR PUSTAKA

- Aryastana, Putu. 2015. Identifikasi Pemanfaatan Daerah Sempadan Sungai Tukad Ayung. *Paduraksa*. Volume 4 No.1.
- Asdak. 1995. *Hidrologi dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press.
- Bahir, N., Lukman, Y., dan Sawaludin. 2019. Pemetaan Resiko Krentanan Wilayah Banjir di Pesisir Teluk Kendali Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Geografi Aplikasi dan Teknologi*. Vol 1 No 1.
- Chairani, S., M.Idkham., dan Dina, W. 2015. Analisis Pengolahan Tanah Dengan Menggunakan Traktor Roda Empat Dan Pemberian Sekam Padi Terhadap Perubahan Sifat Fisika Dan Mekanika Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*.
- Craig, R.F., dan Budi, S.S. 1989. *Mekanika Tanah Edisi Keempat*. Jakarta : Erlangga.
- Darmawan, K., Hani'ah., dan Andri, S. 2017. Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay Dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi UNDIP*. Volume 6. No 1. Hal 31-40.
- Duwila, N, M., Sonny, T., dan Fela, W. 2020. Identifikasi Rawan Banjir di Amurang Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Spasial*. Vol 1 No 1.
- ESRI. 1990. Sistem Informasi Geografis. Bandung: Informatika
- Fhadilla, Nahrul. 2020. Peran Badan Penggulangan Bencana Daerah (BPBD) Dalam Penanggulangan Bencana Banjir di Kota Jambi. *Skripsi*. UIN Sukatan Thaha Saifuddin Jambi.
- Giancoli, Douglas. 2014. *Fisika : Prinsip Dan Aplikasi Edisi Ketujuh Jilid Kesatu*. Jakarta : Erlangga.
- Guntara, I. 2013. *Pengertian Overlay Dalam sistem Informasi Geografis*.
- Hakim. N., M.Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S.G. Nugroho, H.M. Soul, M.A. Diha, Go Bang Hong, H.H. Bailey, 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Bagian Timur. Ujung Pandang.
- Harahap, R., Kemala, J., dan Emesto, M.S. 2020. *Drainase Pemukiman : Prinsip Dasar dan Aplikasinya*. Yayasan Kita Menulis.
- Harto, BR.S. 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

- Indawati, Lilik. 2015. Analisis Tingkat Kerawanan Banjir dan Persepsi Masyarakat Terhadap Upaya Pengurangan Dampak Banjir di Kecamatan Baureno Kabupaten Bojonegoro. *Tesis*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Kementerian Negara Riset dan Teknologi. 2008. *Iptek Sebagai Asas Dalam Penanggulangan Bencana di Indonesia*. Ristek.go.id.
- Kingma,N.C. 1991. Natural Hazard: Geomorphological Aspect of Floodhazard. ITC. The Netherlands.
- Kodoatie, R.J., dan Sugiyanto. 2002. *Banjir, Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya Dalam Perspektif Lingkungan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Loebis,J. 1992. *Banjir Rencana Bangunan Air*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Matondang, J.P. 2013. *Analisis Zonasi Daerah Rentan Banjir Dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Nurdiawan, Odi., dan Harumi, P. 2018. Pemetaan Daerah Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis dalam Upaya Mengoptimalkan Langkah Antisipasi Bencana. *Infotech Journal*. Vol 4 No 22.
- Pemerintah Kota Jambi. www.jambikota.bps.go.id. Diakses pada 11 Juni 2020.
- Prahasta, E. 2005. *Sistem Informasi Geografis : Tutorial Arcview*. Bandung: Informatika.
- Pribadi, S. Krisna. 2008. *Pendidikan Siaga Bencana*. Bandung : Pusat Mitigasi Bencana ITB.
- Primayuda, Aris. 2006. Pemetaan Daerah Rawan Resiko Banjir Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Purnama, Asep. 2008. Pemetaan Kawasan Rawan Banjir Di Daerah Aliran Sungai Cisadane Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Putra, A. Rusli. 2017. Pemetaan Kawasan Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Menentukan Titik Dan Rute Evakuasi. *Skripsi*. UIN Alauddin Makassar.
- Saputra, Fian, M. 2009. *Daerah Aliran Sungai Batanghari*, Universitas Indonesia.

- Subardja, D., S. Ritung, M. Anda, Sukarman, E. Suryani, dan R.E. Subandiono. 2016. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. Edisi Ke-2*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Sugiyono, Vani. 2009. *Jurus Sakti Menaklukan Fisika*. Surabaya : PT.Kawan Pustaka.
- Suhardiman. 2012. *Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir Dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) Pada Sub DAS Walanae Hilir*. Makassar: Universitas Hasanudin.
- Suherlan, E. 2001. *Zonasi tingkat Kerentanan Banjir Kabupaten Bandung Menggunakan Sistem Informasi Geografis*.
- Supriyari., B.Tjahjono., dan S. Effendy. 2018. Analisis Pola Hujan Untuk Mitigasi Aliran Lahar Hujan Gunung Api Sinabung. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Institut Pertanian Bogor. Vol 20 (2).
- Syarifah, Eva. 2019. Pemetaan Daerah Rawan Banjir di Kecamatan Pringsewu Tahun 2018. *Skripsi*. Universitas Lampung.
- Triatmojo, B. 2009. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Badan Standarisasi Nasional.