

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press. .
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : Institut Pertanian Bogor Press.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Asadi, S. S, Vuppala, P & Anji , R.M. 2007. *Remote Sensing And GIS Techniques For* Badan Meteorologi Klimatologi Geofisika (2013): *Analisis Hujan Bulan Januari 2013*. Buletin BMKG.
- Badan Pusat Statistik Sragen. 2019. *Kecamatan Gesi dalam Angka*. Sragen Batuan, Laboratorium Geomekanika dan Peralatan Tambang, Institute Bidang Pertanian Di DAS Jono, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul,
- Bonewitz, Ronald Louis. 2008. *Rock and Minerals*. London : A Penguin Company
- Bowles, J. E. 1992. *Analisa dan Desain Pondasi Edisi Keempat Jilid I*. Jakarta: Churchill, R & Lowe, V. 1999. *The Law of the Sea (3rd ed.)*. UK, Manchester: Manchester University Press. *Daerah Istimewa Yogyakarta*. Suarakarta: UMS, Erlangga.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius. *Evaluation Of Groundwater Quality In Municipal Corporation Of Hyderabad*.
- Greymore, M. 2003. *Journey To Sustainability: Small Regions,Susteinble Carrying Capacity And Sustainability Assesment Methods*. Australia; Griffith University
- Halik, G., and Widodo, S. J., 2008. Pendugaan Potensi Air Tanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Kampus Tegal Boto Universitas Jember. Jember: Laboratorium Hidroteknik Fakultas Teknik Jurusan Sipil UNEJ
- Hardaningrum, F. M. Taufik & Bangun M.S. 2005. Analisis Genangan Air Hujan di Kawasan Delta dengan Menggunakan penginderaan Jauh dan SIG. Bandung: ITB
- Hartarto, R. K. 2017. *Analisis Kemampuan Lahan Untuk Arahana Penggunaan Lahan India*; Int. J. Environ. Res. Public Health
- Iskandar, M. 2008. *Teknik survey dan pemetaan jilid 3*. Jakarta : Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Iskandar, M. 2010. *Meningkatkan Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang*. Bogor; Seminar Nasional Pengelolaan Lingkungan Pertambangan
- Karnawati, D. 2002. *Pengenalan Daerah Rentan Gerakan Tanah dan Upaya*
- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya*
- Khadiyanto, P. 2005. Tata Ruang Berbasis pada Kesesuaian Lahan. Semarang: Badan Penerbit Undip.
- Kodatie, R.J., 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta:Penerbit Andi.
- Kristiandana, F. & Fithriasari K. 2016. Peramalan Curah Hujan Di Wilayah Surabaya Timur Dengan Vector Autoregressive Neural Network. Surabaya; Fakultas MIPA Universitas Sepuluh November
- Made Astawa Rai, Suseno Kramadibrata.Ridho Kresna Wattimena, *Mekanika Makassar* : Universitas Hasanuddin. *Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. IPB; Bogor

- Mitigasinya* (Makalah Seminar Nasional Mitigasi Bencana Alam Tanah Longsor, Semarang 11 April 2002). Semarang; Pusat Studi Kebumihan Lembaga Penelitian Universitas Diponegoro
- Mulkan, B. I. 2018. *Perencanaan Siteplan Dan Perhitungan Cut And Fill*. Balikpapan : Politeknik Negeri Balikpapan Jurusan Teknik Sipil Balikpapan
- Mustafa, M, Asmita A., Muh.Ansar, dan Masyur S. 2012. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*.
- Muzani, A. 2012. *Desain Penetrometer Digital Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535*. Bogor: IPB
- Nandi. 2010. *Geologi Lingkungan*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.
- Notohadiprawiro, T. 1996. *Tanah, Tata Guna Lahan, Dan Tata Ruang Dalam Analisis Dalam Lingkungan*. Yogyakarta; PPLH YGM
- Nurcholis, M., Elien R.S., dan Supono B.S. 2003. *Kualitas Tanah di Topografi Karst di Bedoyo Gunungkidul dan Hubungannya dengan Reklamasi Lahan Bekas Tambang*. Yogyakarta : UGM.  
*Penanggulangannya*. Yogyakarta; Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM.
- Poedjiastoeti, H., Sudarmadji, S., Sunarto, S., & Suprayogi, S. 2017. *Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks*. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 5(3), 168-180.
- Puslit Tanah, 2004. *Klasifikasi Intersitas Curah Hujan*. Puslit Tanah, Bogor.
- Raharjo, P. D. 2010. *Penggunaan data penginderaan jauh dalam analisis bentukan lahan asal proses fluvial di wilayah Karangsambung*. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 7(2).
- Rees, W. 1990. *Sustainable development and the biosphere*. Amerika : . Tjahjono, H. 2016. *Penentuan Lingkungan Permukiman Rawan Banjir Dan Upaya*.
- Seyhan. E. 1990. *Dasar-dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Soerjani dkk, 1987, *Lingkungan: Sumber Daya Alam dan Kependudukan dalam Pembangunan*, Jakarta, Penerbit Universitas Indonesia.
- Soewarno. 2015. *Klimatologi pengukuran dan Pengolahan Data Curah Hujan, Contoh Aplikasi Hidrologi dalam Pengelolaan Dumber Daya Air (Seri Hidrologi)*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Soil Survey Staff. 1999. *Kunci Taksonomi Tanah Edisi Kedua Bahasa Indonesia*. Pusat. Nature Resources Conservation Service, USDA, Washington DC, USA.
- Sri Harto. 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Suherlan, 2001. *Zonasi Tingkat Kerentanan Banjir Kabupaten Bandung Dengan Sungkowo, A. 2015. Laporan Akhir Kajian Dan Arahan Penataan Lahan Bekas Penambangan Kelompok Golongan Batuan Komuditas Tambang Di Kelurahan Rowosari, Kecamatan Tembalang, Kota Semarang, Provinsi Jawa Tengah. Program Studi Teknik Lingkungan FTM UPN "Veteran" Yogyakarta; Yogyakarta*
- Sungkowo, A. 2015. *Laporan Akhir Kajian Dan Arahan Penataan Lahan Bekas Penambangan Kelompok Golongan Batuan Komuditas Tambang Di Kelurahan Rowosari, Kecamatan Tembalang, Kota Semarang, Provinsi Jawa Tengah. Program Studi Teknik Lingkungan FTM UPN "Veteran" Yogyakarta; Yogyakarta*
- Surya, Mahatir. 2019. *Evaluasi Daya Dukung Lahan Bekas Tambang Batugamping Untuk Permukiman di Desa Krakitan, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten*,

- Jawa Tengah. Program Studi Teknik Lingkungan FTM UPN "Veteran"  
Yogyakarta; Yogyakarta.
- Syamsoedin, I. 2010. *Kajian Status Iptek Dan Pengembangan Ekosistem Hutan Di Perkotaan. Bogor: Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan Teknologi Bandung, Bandung, 2011.*
- Triatmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan.* Yogyakarta: Beta Offset
- Van Bemmelen, R. V. 1949. *The Geology of Indonesia, Vol. 1A. Government Printing Office, The Hague, 732.*
- Ward. T.J., 1967. *Factor of safety approach to landslide potential delineation dissertation. Department of Civil Engineering, Colorado State, Forth Collins, Colorado*