

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoso, W. 2018. *Manajemen Bencana*. Jakarta: Bumi Aksara. ISBN: 978-602-444-507-2.
- Ammara, N. D. 2020. Analisis Muka Air Banjir dan Pemeliharaan Berkala Sungai Celeng, Bantul. *Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada*.
- Ardi, I. 2013. Budidaya Ikan Sistem Keramba Jaring Apung Guna Menjaga Keberlanjutan Lingkungan Perairan Waduk Cirata. *Jurnal Media Akuakultur*. 8(1):23-29.
- Ardinata, Y. C. S. Poernomo, dan A. I. Candra. 2020. Studi Kolam Retensi Sebagai Upaya Pengendalian Banjir Sungai Bruno Desa Sidomulyo Kecamatan Semen Kabupaten Kediri. *JURMATEKS: Jurnal Manajemen Teknologi dan Teknik Sipil*. 3(2):206-218. doi:<http://dx.doi.org/10.30737/jurmateks>
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asriningrum, Wikanti, Wawan K. Harsanugraha, dan Indah P. 2015. *Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh untuk Mitigasi Bencana Banjir*. Bogor: IPB Press.
- Bachtiar, Erniati, Amin A. D., M. Chaerul, Nur A. A., Ritnawati M., Rahman T., Bonaraja P., Humairo S., Eko S., Mila S., Sardjana O. M., Marulam M. T. S. 2021. *Pengetahuan Kebencanaan dan Lingkungan*. Medan: Yayasan Kita Menulis. ISBN: 978-623-6480-63-4.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Bantul. 2019. *Laporan Situasi Kejadian Cuaca Ekstrem*.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Bantul. 2017. *Laporan Tanggap Darurat Siklon Tropis Cempaka*.
- Baharuddin, A. 2017. Kajian Awal Pemanfaatan Sungai Jeneberang Sebagai Sarana Budidaya Ikan dengan Sistem Keramba. *Seminar Nasional Lp2m Unm*. 2(1):726-730.
- Dahlan, Iqbar, Eka P. S., dan Nizamuddin. 2021. Evaluasi Kesesuaian Peruntukan Lahan di Sempadan Sungai Krueng Lamnyong, Provinsi Aceh. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*. 2(12):116-125. doi:<https://doi.org/10.17969/rtp.v14i2.23188>

- Faridah, S. N., Daniel U, dan Chaidir W. 2012. Analisis Sebaran Spasial Iklim Klasifikasi Schmidt-Ferguson Kabupaten Bantaeng. *Prosiding Seminar Nasional Pertetra*.
- Gay, S. F., Fella W., dan Esli D. Takumansang. 2018. Perencanaan Kawasan Sempadan Sungai Sawangan di Kota Manado. *Jurnal Spasial*. 1(5):105-117.doi: <https://doi.org/10.35793/sp.v5i1.19284>.
- Gurum, Kalpataru I., dan Warsito. 2015. Perhitungan Debit Aliran pada Sistem Aliran Terbuka Melalui Pengukuran Tinggi Muka Air Menggunakan Transduser Ultrasonik. *Prosiding Semirata Bidang MIPA BKS-PTN Barat Universitas Tanjungpura Pontianak*. 1:157-168.
- Hardiyatmo H. C. 2002. *Mekanika Tanah I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Harmani, E., dan M. Soemantoro. 2017. KOLAM RETENSI SEBAGAI ALTERNATIF PENGENDALI BANJIR. *Jurnal Teknik Sipil Unitomo*. 1(1): 71-80. doi:<https://doi.org/10.25139/jtsu.v1i1.274>  
<https://ejournal.unibba.ac.id/index.php/Geoarea/article/view/146>
- Jawa Pos <https://www.jawapos.com/jpg-today/18/03/2019/tertimbun-longsor-2-warga-bantul-masih-dalam-pencarian/> diakses pada 12 Februari 2022.
- Khumairah F. H. 2021. *Pengantar Ilmu Tanah*. Samrinda: Tanesa. ISBN 623985185X, 9786239851859.
- Kodoatie R. J. 2013. *Rekayasa dan Manajemen Banjir Kota*. Yogyakarta: Penerbit Asih.
- Kodoatie R. J., dan Sugiyanto. 2002. *Banjir: Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kusmana, C., dan Agus H. 2015. Keanekaragaman Hayati Flora di Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 2(5):187-198.doi: <https://doi.org/10.29244/jpsl.5.2.187>
- Maryono, A.. 2009. Kajian Lebar Sempadan Sungai (Studi Kasus Sungai-Sungai di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Dinamika Teknik Sipil*. 1(9):56-66. <http://hdl.handle.net/11617/230>.
- Mulyanie, E., dan Andhy R. 2018. Pohon Aren Sebagai Tanaman Fungsi Konservasi. *Jurnal Geografi*. 14(2): 11-17.

- Nasir, A. A., Handoko, Tania J., Rini H., Imron, Heny S., dan Yonny K. 2017. *Klimatologi Dasar: Landasan Pemahaman Fisika Atmosfer dan Unsur-Unsur Iklim*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Ningrum, A. S., dan Kronika Br. Ginting. 2020. Strategi Penanganan Banjir Berbasis Mitigasi Bencana pada Kawasan Rawan Bencana Banjir di Daerah Aliran Sungai Seulalah Kota Langsa. *Geography Science Education Journal*. 6(1): 6 – 13. <http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/geosee/index>
- Noor, D. 2014. *Pengantar Mitigasi Bencana Geologi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Nurhadi, Dyah R. S. S., dan Nurul K. 2016. Analisis Kerentanan Banjir dan Penanggulangan Bencana di Daerah Aliran Sungai Code Kota Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Saintek*. 2(21): 75 – 86.
- Okezone.com. 2017. Sungai Celeng di Bantul Butuh Perlakuan Khusus. <https://news.okezone.com/read/2017/01/12/510/1589448/sungai-celeng-di-bantul-butuh-perlakuan-khusus>. Diakses pada 28 Juni 2023.
- Oktapian, S. K., dan Asep Y. S. 2018. Mitigasi Bencana Banjir yang Dilakukan oleh Masyarakat di Desa Bojong Kecamatan Majalaya Kabupaten Bandung. *Jurnal Geoarea*. 1(2): 54 – 64.
- Purwataningsih, S. 2020. Arahana Mitigasi Bencana Banjir di Kawasan Agropolitan Kecamatan Bagelen Kabupaten Purworejo. *Tesis Program Studi Magister Manajemen Bencana Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada*.
- Qadriyatun, S. N. 2020. Bencana Banjir: Pengawasan dan Pengendalian Pemanfaatan Ruang Berdasarkan UU Penataan Ruang dan RUU Cipta Kerja. *Jurnal Masalah-Masalah Sosial*. 1(11): 29-42.doi: <https://doi.org/10.46807/aspirasi.v11i1.1590>
- Rachmayanie, A. A., Suzanna R. S., dan M. Debby R. 2021. Optimalisasi Pemanfaatan Kolam Retensi sebagai Elemen Lanskap Berkelanjutan. *Jurnal Space*. 8(2): 151-169. ISSN: 2355-570X.
- Sabriyati, D.. 2018. Kajian Kerentanan Daerah Berpotensi Banjir Bandang Menggunakan Pemodelan Hidrodinamik: Studi Pada Sub-DAS Bt. Kuranji, Provinsi Sumatera Barat. *Tesis Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada*.

- Santosa, L. W., dan Tjahyono N. A. 2014. *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. ISBN 979 420 886 8
- Santoso, D. H. 2019. Penanggulangan Bencana Banjir Berdasarkan Tingkat Kerentanan dengan Metode Ecodrainage Pada Ekosistem Karst di Dukuh Tunggu, Desa Girimulyo, Kecamatan Panggang, Kabupaten Gunungkidul, DIY. *Jurnal Geografi*. 16(1): 7–15. doi: <https://doi.org/10.15294/jg.v16i1.17136>
- Saputra, A. K., dan Dian H. S. 2020. Rekayasa Pengendalian Banjir Pada Ruas Bekas Sungai Di Sebagian Kecamatan Tawang Sari dan Kecamatan Sukoharjo, Kabupaten Sukoharjo. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan Ke-II*.
- Sari, W. S., Ruslan W., dan J. Bambang R. W. 2014. Identifikasi Pemanfaatan Lahan Sempadan Sungai Sumbergunung di Kota Batu. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. 1:25-30.
- Stephanie, Owen N. J., dan Devina J. Analisis Statistika Pengaruh Curah Hujan Terhadap Banjir di Jakarta Melalui Pemodelan Matematika. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*. 5(2): 22-28. doi: <https://doi.org/10.36754/jmkg.v5i2.55>
- Sunny, Suniarti, dan Sri S. 2020. Terpaan Banjir Berhubungan dengan Tingkat Kecemasan pada Masyarakat Korban Bencana. *Jurnal Keperawatan Jiwa*. 8(4): 577-586. e-ISSN 2655-8106.
- Supirin. 2004. *Drainase Perkotaan*. Yogyakarta: Yayasan Kita Menulis. ISBN: 978-623-342-120-1.
- Supirin. 2016. Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Hidrograf Banjir di Kanal Banjir Timur Kota Semarang. *Jurnal Ilmu dan Terapan Bidang Teknik Sipil*. 22(2): 119-128. doi:<https://doi.org/10.14710/mkts.v22i2.12881>
- Sutapa, I. W. 2006. Studi Pengaruh dan Hubungan Bentuk DAS Terhadap Parameter Hidrograf Satuan Sintetik. *Jurnal SMARTek*, 4(4):224-232.
- Tumpu, M., Tamrin T., Siti N. A., Meny S., Anriani S., M. Shadikin I., Erni R. B., Mardewi J., Herman W. T., Sudirman. 2022. *Sumur Resapan*. Makassar: Tohar Media.

- Udiana, I M., Ruslan R., Partogi H. Simatupang, dan Rosmiyati A. Bela. 2020. Perencanaan Kolam Retensi Untuk Mengatasi Banjir di Kecamatan Oebobo Kota Kupang. *Jurnal Teknik Sipil*. 9(2): 229-240.
- Ujung, A. T., Arief L. N., dan Hana S. F. 2019. Kajian Pemetaan Risiko Bencana Banjir Kota Semarang dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*. 8(4): 154-164. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/25154>.
- Wekke, I.S. 2021. *Mitigasi Bencana*. Indramayu: Penerbit Adab. Diakses melalui [https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=l3Y-EAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=bencana+adalah&ots=l2WqFloYMv&sig=\\_XHmgDYUvwC78bPAgd4tVQTtaPYs&redir\\_esc=y#v=onepage&q=bencana%20adalah&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=l3Y-EAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=bencana+adalah&ots=l2WqFloYMv&sig=_XHmgDYUvwC78bPAgd4tVQTtaPYs&redir_esc=y#v=onepage&q=bencana%20adalah&f=false). Diakses pada Agustus 2022.
- Yulealawati, E., dan Usman S. 2008. *Mencerdasi Bencana*. Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Yunagardasari, C., Abdul K. P., dan Anthon M. 2017. Model Infiltrasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*. 5(3): 315-323. ISSN:2338-3011.

### **Peraturan Perundang-Undangan**

- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 Tentang Sungai
- Peraturan Presiden No. 8 Tahun 2008 Tentang Badan Nasional Penanggulangan Bencana
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 28 Tahun 2015 Tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai, Garis Sempadan Danau
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Sistem Drainase Perkotaan
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana

Peraturan Bupati Bantul Nomor 176 Tahun 2021 Tentang Kedudukan, Susunan  
Organisasi, Tugas, Fungsi, dan Tata Kerja Badan Penanggulangan Bencana  
Daerah