

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningrum, C. (2014). Kajian sistem tanggap darurat bencana banjir dengan memperkirakan waktu penjaralan debit puncak banjir. *Seminar Nasional Teknik Sumber Daya Air, September*, 65–78.
- Affandy, N. A., & Anwar, N. (2011). Pemodelan Hujan-Debit Menggunakan Model HEC-HMS di Das Sampean Baru. *Seminar Nasional Penanganan Kegagalan Pembangunan Dan Pemeliharaan Infrastruktur*, 5, 51–60.
- Agus, I., & Hadihardaja, I. K. (2011). Perbandingan Hidrograf Satuan Teoritis Terhadap Hidrograf Satuan Observasi DAS Ciliwung Hulu. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(1), 55–70. <https://doi.org/10.5614/jts.2011.18.1.5>
- Andawayanti, U. (2019). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terintegrasi* (Pertama). UB Press. <https://books.google.co.id/books?id=K7mPDwAAQBAJ&pg=PA85&dq=pengujian+kesesuaian+distribusi+frekuensi&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwj7JjfmanoAhXTbn0KHa8nBUgQ6AEILzAB#v=onepage&q=pengujian kesesuaian distribusi frekuensi&f=false>
- Anggraheni, D., & Gustoro, D. (2018). Rainfall Distribution Pattern of Progo Watershed in Observational and Empirical Method. *MATEC Web of Conferences*, 280(05005), 1–9. <https://doi.org/10.1051/mateconf/201928005005>
- Anonim. (2010). Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu. *Direktorat Kehutanan Dan Konservasi Sumberdaya Air*, 5(1), 1–19.
- Baja, S. (2012). *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah* (P. Christian (ed.)). ANDI OFFSET. <https://books.google.co.id/books?id=jG7FEsl1YPwC&pg=PA78&dq=tutupan+lahan+adalah&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwj73MBHWiCBhgQ6AEIMDAB#v=onepage&q=tutupan lahan adalah&f=false>
- Basuki, ., Winarsih, I., & Adhyani, N. L. (2009). Analisis Periode Ulang Hujan Maksimum Dengan Berbagai Metode. *Agromet*, 23(2), 76–92. <https://doi.org/10.29244/j.agromet.23.2.76-92>
- BPS. (2016). *Kondisi Umum Kabupaten Kulon Progo*. https://kulonprogokab.go.id/v3/portal/web/view_detil/6/kondisi-umum
- Castolani, W. (2012). Degradasi Lahan Sub Daerah Aliran Sungai (SUB DAS) Citarik Hulu di Kab. Bandung dan Sumendang. *Jurnal Geografi*, 5–9.
- Djafar, H., Limantara, L. M., & Asmaranto, R. (2014). Berdasarkan Evaluasi Perbandingan Antara Analisa Hidrograf Banjir Dan Banjir Historis. *Jurnal Teknik Pengairan*, 5(2), 172–181.
- Eko, T., & Rahayu, S. (2012). Perubahan Penggunaan Lahan dan Kesesuaiannya terhadap RDTR di Wilayah Peri-Urban Studi Kasus: Kecamatan Mlati. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 8(4), 330–340. <https://doi.org/10.14710/pwk.v8i4.6487>
- Exacty, D. U., Wijaya, A. P., & Hani'ah. (2014). Analisis Curah Hujan Berdasarkan Kurva Intensitas Durasi Frekuensi (Idf) Di Daerah Potensi Banjir

- Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Geodesi Undip*, 3(4), 106–116.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/6805>
- Fasdarsyah. (2014). Analisis Curah Hujan Untuk Membuat Kurva Intensity-Duration-Frequency (IDF) Di Kawasan Kota LhokSeumawe. *Teras*, 4(1), 22–30. <https://doi.org/10.22219/jmts.v1i1i.2824>
- Fatma, D. (2016). *Tanah Latosol : Pengertian, Karakteristik, dan Jenis Tanaman yang Hidup*. <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/tanah/tanah-latosol>
- Gafuri, R., Ridwan, I., & Nurlina, N. (2016). Analisis Limpasan Permukaan (Runoff) Pada Sub-Sub Das Riam Kiwa Menggunakan Metode Cook. *Jurnal Fisika FLUX*, 13(1), 89–100.
- Gunawan, G. (2017). Analisis Data Hidrologi Sungai Air Bengkulu Menggunakan Metode Statistik. *Jurnal Inersia*, 9(1), 47–58.
<https://doi.org/10.33369/ijts.9.1.47-58>
- Guntara. (2015). *Poligon Thiessen dan Isohyets dalam Menganalisis Data Curah Hujan*. <https://www.guntara.com/2015/01/poligon-thiessen-dan-isohyets-dalam.html>
- Harahap, R., Kemala, J., & Silitonga, E. M. (2020). *Drainase Pemukiman: Prinsip & Aplikasinya* (J. Simarmata (ed.); 1st ed.). Yayasan Kita Menulis. <https://books.google.co.id/books?id=PXTLDwAAQBAJ&pg=PA9&dq=analisis+frekuensi+hidrologi+adalah&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwj-rpeRuIvoAhV08HMBHRIKBugQ6AEIOjAC#v=onepage&q=analisis+frekuensi+hidrologi+adalah&f=false>
- Ideawati, L. F., Limantara, L. M., & Andawayanti, U. (2015). Analisis Perubahan Bilangan Kurva Aliran Permukaan (Runoff Curve Number) Terhadap Debit Banjir Di DAS Lesti. *Jurnal Teknik Pengairan*, 6(Mei 2015), 37–45.
- Istanto, D. (2018). *Pengertian dan Pengaruh Tekstur Tanah Terhadap Faktor Erodibilitas*. <http://www.duaistanto.com/2018/01/pengertian-dan-pengaruh-tektur-tanah.html>
- Juhadi. (2007). Dinamika Pemanfaatan Lahan Pada Kawasan Perbukitan Kasus Das Serang Kulon Progo. *Jurnal Geografi*, 4(2), 86–106.
<https://doi.org/10.15294/jg.v4i2.101>
- Juhadi. (2010). Analisis Spasial Tipologi Pemanfaatan Lahan Pertanian Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Das Serang Bagian Hulu, Kulon Progo, Yogyakarta. *Jurnal Geografi*, 7(1), 11–29.
<https://doi.org/10.15294/jg.v7i1.87>
- Kartikawati, T. D., Andawayanti, U., & Limantara, L. M. (2016). Analisis Perubahan Bilangan Kurva Aliran Permukaan (RunOff Curve Number) Terhadap Debit Limpasan Pada DAS Brantas Hulu. *Teknik Pengairan*, 7(1), 150–159.
- Kodoatie, R. J., & Syarief, R. (2010). *Tata Ruang Air*. ANDI OFFSET. https://books.google.co.id/books?id=v_NmfqwW4eQC&pg=PA400&dq=lahan+adalah&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwik3IvT04joAhWJXCsKHYYCdD4EQ6AEIMTAB#v=onepage&q=lahan+adalah&f=false
- Lashari, Kusumawardani, R., & Prakasa, F. (2017). Analisa Distribusi Curah Hujan di Area Merapi Menggunakan Metode Aritmatika Dan Poligon. *Jurnal*

- Teknik Sipil Dan Perencanaan*, 19(1), 39–48.
<https://doi.org/10.15294/jtsp.v19i1.9497>
- Lestari, U. S. (2016). Kajian Metode Empiris Untuk Menghitung Debit Banjir Sungai Negara Di Ruas Kecamatan Sungai Pandan (Alabio). *Poros Teknik*, 8(2), 86–96.
- Mawardi, M. (2011). *Tanah-Air-Tanaman: Asas Irigasi dan Konservasi Air* (U. Budiono (ed.)). Bursa Ilmu.
- Muharomah, R. (2014). Analisis Run-Off Sebagai Dampak Perubahan Lahan Sekitar Pembangunan Underpass Simpang Patal Palembang Dengan Memanfaatkan Teknik GIS. *Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 2(3), 424–433.
- Mulyono, D. (2014). Analisis karakteristik curah hujan di wilayah Kabupaten Garut Selatan. *Jurnal Konstruksi*, 13(1), 1–9. <http://jurnal.sttgarut.ac.id>
- Munajad, R., & Suprayogi, S. (2012). Kajian Hujan–Aliran Menggunakan Model HEC–HMS Di Sub Daerah Aliran Sungai Wuryantoro Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Geografi*, 2(1), 150–157.
- Murtiono, U. H. (2008). Kajian Model Estimasi Volume Limpasan Permukaan, Debit Puncak Aliran, dan Erosi Tanah dengan Model Soil Conservation Service (SCS), Rasional Dan Modified Universal Soil Loss Equation (MUSLE) (Studi Kasus di DAS Keduang, Wonogiri). *Forum Geografi*, 22(2), 169–185. <https://doi.org/10.23917/forgeo.v22i2.4992>
- Natakusumah, D. K., Hatmoko, W., & Harlan, D. (2011). Prosedur Umum Perhitungan Hidrograf Satuan Sintetis dengan Cara ITB dan Beberapa Contoh Penerapannya. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(3), 251–291. <https://doi.org/10.5614/jts.2011.18.3.6>
- Nugroho, S. P. (2001). Analisis Hidrograf Satuan Sintetik Metode Snyder, Clark dan SCS Dengan Menggunakan Model HEC-1 di DAS Ciliwung Hulu. *Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 2(1), 57–67.
- Nurdiyanto, Montarcih, L., & Suhartanto, E. (2016). Analisis Hujan dan Tata Guna Lahan Terhadap Limpasan Permukaan Di Sub DAS Pekalen Kabupaten Probolinggo. *Jurnal Teknik Pengairan*, 7(1), 83–94.
- Nurritzqi, E. H., & Suyono. (2012). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Perubahan Debit Puncak Banjir Di Sub Das Brantas Hulu. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3), 363–371. <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/104>
- Purnama, I. S. (2004). Infiltrasi Tanah Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo, Propinsi Jawa Tengah. In *Majalah Geografi Indonesia* (Vol. 18, p. 13).
- Rafi, F. A., Salahuddin, N. S., Sari, S. P., & Santosa, B. (2018). Sistem Pemantau Curah Hujan Berbasis Android. *Konferensi Nasional Sistem Informasi*, May, 1–6.
- Rahmani, R. N., Wahyudi, A. H., & Sobriyah. (2016). Transformasi Hujan Harian Ke Hujan Jam-Jaman Menggunakan Metode Mononobe dan Pengalihragaman Hujan Aliran (Studi Kasus di DAS Tirtomoyo). *Matriks Teknik Sipil*, 176–185.
- Ramadan, A. N. A., Adidarma, W. K., Riyanto, B. A., & Windianita, K. (2018). Penentuan hydrologic soil group untuk perhitungan debit banjir Di

- Daerah Aliran Sungai Brantas Hulu. *Jurnal Sumber Daya Air*, 13(2), 69–82. <https://doi.org/10.31028/jsda.v13.i2.69-82>
- Sartohadi, J., & Widyatmanti, W. (2007). Kajian Penataan Lingkungan DAS Serang Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding Lokakarya “Sistem Informasi Pengelolaan DAS: Inisiatif Pengembangan Infrastruktur Data,” I*, 159–169.
- Sasmito, S., Triatmodjo, B., Sujono, J., & Harto, Br, S. (2017). Pengaruh Kondisi Awal Kelengasan Tanah Terhadap Debit Puncak Hidrograf Satuan. *Jurnal Teknik Sipil*, 13(3), 228–239. <https://doi.org/10.24002/jts.v13i3.879>
- Sofan, P., Febrianti, N., & Prasasti, I. (2014). Estimasi Limpasan Permukaan Dari Data Satelit Untuk Mendukung Peringatan Dini Bahaya Banjir Di Wilayah Jabodetabek. *Penginderaan Jauh*, 11(1), 43–62. http://www.jurnal.lapan.go.id/index.php/jurnal_inderaja/article/view/2088
- Sofia, D. A., & Nursila, N. (2019). Analisis Intensitas, Durasi, dan Frekuensi Kejadian Hujan di Wilayah Sukabumi. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 4(1), 85–92. <https://doi.org/10.31544/jtera.v4.i1.2019.85-92>
- Sriwati, M. (2014). Studi Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan STUDI PENGARUH PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN TERHADAP INFRASTRUKTUR JARINGAN DRAINASE KOTA RANTEPAO. *Forum Bangunan*, 12, 40–46.
- Susilowati, & Kusumastuti, D. I. (2010). Analisa Karakteristik Curah Hujan dan Kurva Intensitas Durasi Frekuensi (IDF) di Propinsi Lampung. *Rekayasa*, 14(1), 47–56.
- Sutanto, R. (2005). *Dasar-dasar Ilmu Tanah: Konsep dan Kenyataan* (1st ed.). Kanisius. https://books.google.co.id/books?id=dbDxpWcP_IIC&pg=PA48&dq=tekstur+tanah&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwii-YH3uLDoAhUEXn0KHxqHB9UQ6AEINDAC#v=onepage&q=tekstur tanah&f=false
- Tamam, M. B. (2016). *Tekstur Tanah*. <https://www.generasibiologi.com/2016/03/tekstur-tanah.html>
- Tatura, L. S. (2010). Kajian Perubahan Tata Guna Lahan Dalam Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Gorontalo. *INOVASI*, 7(1), 176–185.
- Thessalonika, Handayani, Y. L., & Fauzi, M. (2018). Bentuk Distribusi Hujan Jam-Jaman Kabupaten Kampar Berdasarkan Data Satelit. *FTEKNIK*, 5(1), 1–8.
- Triatmodjo, B. (2016). *Hidrologi Terapan* (6th ed.). Beta Offset.
- Upomo, T. C., & Kusumawardani, R. (2016). Pemilihan Distribusi Probabilitas Pada Analisa Hujan Dengan Metode Goodness of Fit Test. *Jurnal Teknik Sipil Dan Perencanaan*, 18(2), 139–148. <https://doi.org/10.15294/jtsp.v18i2.7480>
- US Army Corps of Engineers Hydrologic Engineering Center. (2000). *Hydrologic Modeling System HEC-HMS: Technical Reference Manual*. Davis. <http://www.hec.usace.army.mil>

- USDA. (1986). *Urban Hidrology for Small Watersheds (Technical Release-55)*. USDA.
- Utami, N. D., & Suprayogi, S. (2014). Kajian Debit Banjir Akibat Perubahan Penggunaan Lahan Di Sub DAS Belik, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(3), 1–10.
- Verrina, G. P., & Anugrah, D. D. (2013). Analisa Runoff Pada Sub Das Lematang Hulu. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 1(1), 23–31.
- Warisno, & Dahana, K. (2018). *Peluang usaha dan budi daya cabai*. PT Gramedia. [https://books.google.co.id/books?id=s6teDwAAQBAJ&pg=PA36&dq=tanah+latosol&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwiU5afd67roAhVCQH0KH aVeCvwQ6AEIPDAD#v=onepage&q=tanah latosol&f=false](https://books.google.co.id/books?id=s6teDwAAQBAJ&pg=PA36&dq=tanah+latosol&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwiU5afd67roAhVCQH0KH aVeCvwQ6AEIPDAD#v=onepage&q=tanah%20latosol&f=false)