

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiningrum, C. (2015). Analisis Perhitungan Evapotranspirasi Aktual Terhadap Perkiraan Debit Kontinyu dengan Metode Mock. *Jurnal Teknik Sipil*, 13(2), 158–172.
- Alfianto, A. & Soewarno. (2014). Teknosabo Untuk Mengatasi Sedimentasi Di Daerah Tangkapan Air Waduk ( Kasus Waduk Mrica ). *Jurnal Teknik Hidraulika*, 5(1), 83–98.
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai* (5th ed.). Gadjah Mada University Press.
- Azmidi, I., & Hadi, M. P. (2015). Prediksi Ketersediaan Air Menggunakan Model Mock di Sub DAS Wuryantoro Kabupaten Wonogiri Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(2).58-67
- Bemmelen, R. W. Van. (1949). The Geology of Indonesia Vol. I A General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes. In *Government Printing Office: Vol. I A* (1st ed.). Government Printing Office. The Hague.
- BPS Kabupaten Banjarnegara. (2020). *Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Banjarnegara Menurut Lapangan Usaha*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara. Banjarnegara.
- Cakratiwi, E., & Murti, S. H. (2020). Pemanfaatan Citra PJ Dan SIG untuk Penentuan Tingkat Bahaya Erosi di Sub Das Merawu, DAS Serayu. *Jurnal Bumi Indonesia*, 9(1).
- Chandra, S. (Department of T. A. and I., & Lee, C. (2016). Hydrologic Modeling for Tropical Watershed Monitoring and Evaluation. *American Journal of Engineering Research ( AJER )*, 5(11), 36–42.
- Condon, W. H., Pardyanto, L., Ketner, K. B., Amin, T. C., Gafoer, S., & Samodra, H. (1996). *Peta Geologi Lembar Banjarnegara-Pekalongan Skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Diarizona, C. A. (2015). Aplikasi Model Mock untuk Analisis Ketersediaan Air Daerah Aliran Sungai Tambakbayan. *Skripsi*. Teknik Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Fajardo. (2014). Pendugaan debit andalan menggunakan model swat di sungai kuncir, kabupaten nganjuk, jawa timur. *Skripsi*. Teknik Mesin dan Biosistem. Institut Pertanian Bogor.
- Fiantis, D. (2015). Morfologi dan Klasifikasi Tanah. In *Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK)*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas. Padang.
- Harjadi, B. (2004). Karakteristik Sumber Daya Lahan Sebagai Dasar Pengelolaan

DAS di Sub DAS Merawu, DAS Serayu. *Forum Geografi*, 18(2), 97–114.

- Harto, S. (1993). *Analisis Hidrologi*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Hutubessy, S. (2008). Pola Cekungan Dan Struktur Bawah Permukaan Ditinjau Dari Hasil Analisis Gaya Berat Dan Magnet Di Daerah Banjarnegara, Jawa Tengah Bagian Selatan. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 18(4), 265–278.
- Indra, Z., Jasini, M. I., Binilang, A., & Mamoto, J. D. (2012). Analisis Debit Sungai Munte Dengan Metode Mock dan Metode NRECA untuk Kebutuhan Pembangkit Listrik Tenaga Air. *Jurnal Sipil Statik*, 1(1), 34–38.
- Jariyah, N. A., & Pramono, I. B. (2013). KERENTANAN SOSIAL EKONOMI DAN BIOFISIK DI DAS SERAYU: Collaborative Management. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 10(3), 141–156.
- Jauhari, M. (2015). Penerapan Metode Thornthwaite Mather dalam Analisa Kekeringan Di DAS Dodokan Kabupaten Lombok Tengah Nusa Tenggara Barat. *Skripsi*. Fakultas Teknik. Universitas Brawijaya.
- Jihad. (2018). Prediksi Debit Andalan Pada Das Cisadane Hulu Dengan Model Mock. *Ilmiah Desain & Konstruksi*, 17(1), 62–75.
- Kartikoputro, E. (2010). Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Morfologi Dasar Waduk Mrica, Jawa Tengah. *Skripsi*. Departemen Geografi. Universitas Indonesia.
- Kartodihardjo, H. (2008). *Dibalik Kerusakan Hutan dan Bencana Alam: Masalah Transformasi Kebijakan Kehutanan*. Wana Aksara. Jakarta.
- Kesuma, R. P., Wahyudi, A. H., & Suyanto, S. (2013). Aplikasi Metode Mock, Nreca, Tank Model Dan Rainrun Di Bendung Trani, Wonotoro, Sudangan Dan Walikan. *Matriks Teknik Sipil*, 1(4), 472–479.
- Kodoatie, R. J., & Syarif, R. (2006). *Pengelolaan Bencana Terpadu*. Penerbit Yarsif Watampone. Jakarta.
- Linsey, R. K., & Franzini, J. B. (1993). *Teknik Sumber Daya Air*. Erlangga.
- Linsley, R. K., Kohler, M. A., & Paulhus, J. L. H. (1996). *Hidrologi Untuk Insinyur* (3rd ed.). Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Malingreau, J. P. (1978). *Penggunaan Lahan Perdesaan Penafsiran Citra Inventarisasi dan Analisisnya*. PUSPIC. Yogyakarta.
- Mantra, I. B. (2007). *Demografi Umum*. Pustaka Pelajar Offset. Yogyakarta.
- Marhendi, T. (2011). Pengaruh Anomali Karakteristik Hujan Terhadap Erosi Lahan (Studi Kasus DAS Merawu, Jawa Tengah). *Techno*, 12(1), 45–52.

- Marta, H. (2008). Kajian Ketersediaan dan Kebutuhan Air Melalui Aplikasi Tank Model dalam Rangka Pengelolaan DAS Wuryantoro Wonogiri, Jawa Tengah. *Tesis*. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Universitas Gadjah Mada.
- Maulana, L. M. R. (2016). Studi Pengaruh Parameter Mock Terhadap Debit Aliran Sungai Meninting. *Skripsi*. Teknik Sipil. Unoversitas Mataram.
- Maulidani, Sri. S., Ihsan, N., & Sulistiawaty. (2015). Analisis Pola Dan Intensitas Curah Hujan Berdasarkan Data Observasi Dan Satelit Tropical Rainfall Measuring Missions (Trmm) 3B42 V7 Di Makassar. *Sains Dan Pendidikan Fisika*, 11(1), 98–103.
- Mock, F. (1973). *Land Capability Appraisal Indonesia Water Availability Appraisal*. UNDP-FAO.Bogor.
- Mustamin, T., Rahim, R., Mulyadi, R., Jamala, N., & Kusno, A. (2017). Analisis Fluktuasi Temperatur Udara dalam Ruang pada Ruang Seminar Laboratorium Sains dan Bangunan Kampus Gowa. *Prosiding Temu Ilmiah IPLBI 2017*. Lhokseumawe. 41-44.
- Nurrochmad, F., Sujono, J., & Damanjaya, D. (1998). Optimasi Parameter Model Hujan-Aliran Mock dengan Solver. *Media Teknik*, 2(XX), 58–62.
- Paimin. (2009). *Laporan Akhir Hasil Penelitian Tahun 2003-2009. Usulan Kegiatan Hasil Penelitian (UKP). Sistem Karakterisasi Daerah Aliran Sungai*. Balai Penelitian Kehutanan Solo. Solo.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. (2017). *Modul perhitungan hidrologi pelatihan perencanaan bendungan tingkat dasar 2017*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Samekto, C. & Winata, E.S. (2010). Potensi Sumber Daya Air di Indonesia. *Seminar Nasional: Aplikasi Teknologi Penyediaan Air Bersih Untuk Kabupaten/Kota Di Indonesia*, 6, 1–20.
- Sartohadi, J., Suratman, Jamulya, & Dewi, N. ndah S. (2012). *Pengantar Geografi Tanah* (I). Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Sasminto, R. A., Tunggul, A., & Rahadi, J. B. (2014). Spatial Analysis for Climate Determination of Schmidt-Ferguson and Oldeman Classifications in Ponorogo City. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1(1), 51–56.
- Setyawan, C., & Lee, C.-Y. (2017). Linking Maximum and Minimum River Discharge Ratio with Overland Flow Regimes. *Journal of Scientific and Engineering Research*, 4(5), 114–119.
- Soemarto. (1987). *Hidrologi Teknik* (1st ed.). Usaha Nasional. Surabaya.
- Soemarwoto, O. (1985). *Ekologi Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Penerbit

Jambatan. Jakarta.

Soewarno. (2000). *Hidrologi Operasional* (Kesatu). PT Citra Aditya Bakti. Bandung.

Sosrodarsono, S., & Takeda, K. (2003). *Hidrologi Untuk Pengairan* (9th ed.). Paradnya Paramita. Jakarta.

Sudaryono. (2002). Pengelolaan daerah aliran sungai (das) terpadu, konsep pembangunan berkelanjutan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(2), 153–158.

Sugiyono. (2005). *Statistik Untuk Penelitian*. Alfabeta. Bandung.

Sulistyo, B. (2015). Pemodelan Faktor K Berbasis Raster Sebagai Masukan Pemodelan Erosi Di DAS Merawu, Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 22(2), 240–246.

Suncaka, B., Hadiani, R., & Wahyudi, A. H. (2013). Analisis Keandalan Metode Mock Dengan Data Hujan 5 , 10 , 15 Harian Dan 1 Bulanan. *E-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*, 1(4), 480-487.

Suprayogi, I., Fauzi, M., Bochari, & Handayani, R. A. (2012). Prediksi Ketersediaan Air Sebuah Daerah Aliran Sungai menggunakan Pendekatan Model Rainrun. *Jurnal Aptek*, 4(2), 89–96.

Susanti, I., Putri, F. A., Siswanto, B., Kaloka, S., & Tursilowati, L. (2018). Dinamika Evapotranspirasi Akibat Perubahan Iklim ( Evapotranspiration Dynamic in Climate Change ). *Berita Dirgantara*, 19(2015), 51–58.

Susilowati. (2007). Analisis Hidrograf Aliran Sungai dengan Adanya Beberapa Bendung Kaitannya dengan Konservasi Air. *Tesis*. Universitas Sebelas Maret.

Sutrisno, & Saputra, F. S. (2018). Studi Penerapan Metode Mock dan Statistik untuk Menghitung Debit Andalan PLTA Bakaru Kabupaten Pinrang. *Jurnal Teknik Hidro*, 11(2), 38–47.

Triatmodjo, B. (2010). *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta.

Tunas, I. G. (2007). Optimasi Parameter Model Mock Untuk Menghitung Debit Andalan Sungai Miu. *SMARTek*, 5(1), 40–48.

Turasih, Kolopaking, L. M., & Wahyuni, E. S. (2016). Strategi Adaptasi Perubahan Iklim pada Petani Dataran Tinggi ( Studi Petani di Dataran Tinggi Dieng , Kabupaten Banjarnegara ). *Sodality: Jurnal Sosiologi Pedesaan*, 4(1), 70–82.

Wilson, E. . (1990). *Hidrologi Teknik* (keempat). Penerbit ITB. Bandung.

World Meteorological Organization. (1981). *Guide to Hydrological Practices* (4th ed.). WMO no 168. Genewa Switzerland

Wulandari, D. A. (2007). Penanganan Sedimentasi Waduk Mrica. *Berkala Ilimiah Teknik Keairan*, 13(4), 264–271.

Yanto. (2011). Model Evapotranspirasi Pada Vegetasi Dengan Ketebalan Kanopi yang Bervariasi. *Dinamika Rekayasa*, 7(1), 17–22.