

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, M. 2016. Analisa Peningkatan Nilai Curve Number terhadap Debit Banjir Daerah Aliran Sungai Progo. *Info-Teknik*, Vol 12, No 2: 35-39.
- Asdak, C. 1995. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Asdak, C. 2001. Pengelolaan Sumberdaya Lahan dalam Konteks Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. *Makalah Untuk Pelatihan Balai Rehabilitasi Lahan Dan Kgnservasi Tanah, Depanemen Kehutanan, Cilempuyang*.
- Bhunya P.K. , Panda S.N. & Goel M.K. 2015. Synthetic Unit Hydrograph Methods: A Critical Review. *The Open Hydrology Journal*. Vol 5, No 1: 1-8
- Coenraad, R. 2011. Pengaruh bersaran dan jumlah kasus banjir untuk hitungan hidrograf satuan terhadap ketelitian banjir rancangan. *Tesis: UGM*
- Dewi , R., Limantara, L & Soetopo, W. 2016. Analisis Parameter Alfa Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu di Sub DAS Lesti. *Jurnal Teknik Pengairan*, Volume 7 No. 1: 107-116.
- Kusnandar, H. 2012 . Prediksi Potensi Cadangan Air Tanah Menggunakan Persamaan Darcy di Kota Tangerang Selatan, Provinsi Banten. *Skripsi: IPB*.
- Montarcih, 2006. Model Hidrograf Satuan Sintetis untuk DAS-DAS di Sebagian Indonesia. *Doctoral Dissertation: Universitas Brawijaya: Malang*.
- Najmi, N. 2014. Pengaruh Limpasan Permukaan terhadap Erosi Permukaan pada Lahan Pertanian Jagung di Desa Ulanta Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo. *Doctoral Dissertation: Universitas Negeri Gorontalo*.
- Natakusumah, D., Hatmoko, W & Timidzi .2009. Prosedure Umum Perhitungan Hidrograph Satuan Sintetis (HSS) dan Contoh Penerapannya dalam Pengembangan HSS ITB-1 Dan HSS ITB-2. *Tesis: ITB*.
- Ningsih, H. F. 2013. Analisis Perbandingan Keandalan Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu dengan Hidrograf Satuan Sintetik Limantara pada Sub DAS Klop Sawit Kabupaten Bondowoso. *Tesis: Universitas Jember*.

- Nugraha, M. 2014. Analisis Hidrograf Banjir pada DAS Boang. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan* Vol. 2, No. 4: 638-641.
- Nugroho, S. 2001. Analisis Hidrograf Satuan Sintetik Metode Snyder, Clark dan SCS dengan Menggunakan Model HEC-1 Di DAS Ciliwung Hulu. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, Vol.2, No.1: 57-67.
- Pramono, H. 2003. Hubungan antara Hujan dan Limpasan Selama Hujan sebagai Fungsi Karakteristik DAS. Suatu Studi Kasus Pemodelan Hidrologi di DAS Bengawan Solo Hulu, Indonesia, *Disertasi*: UGM
- Pratomo, M., Sobriyah & Wahyudi, A. 2014. Analisis Hidrograf Aliran Daerah Aliran Sungai Keduang dengan Beberapa Metode Hidrograf Satuan Sintetis. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*. Vol.2, No.3:360-368
- Purnomo, D. 2011. Analisis Perbandingan Unit Hidrograf Satuan Sungai Bomo di Kabupaten Banyuwangi. *Skripsi* : Universitas Jember.
- Ramadani, M., Fauzi, M & Handayani, W. 2016. Pemodelan Parameter α pada Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu (Studi Banding dengan Hidrograf Satuan Sintetik GAMA I). *Skripsi*: Universitas Riau.
- Setiawan, A. 2015. Kajian Hubungan Hujan dan Limpasan pada DAS Urban (Studi Kasus Sebagian DAS Belik Hulu, DIY). *Skripsi*: Universitas Gadjah Mada
- Seyhan, E., & Subagyo, S. 1990. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press.
- Siby, E. P., Kawet, L., & Halim, F. 2013. Studi Perbandingan Hidrograf Satuan Sintetik pada Daerah Aliran Sungai Ranoyapo. *Jurnal Sipil Statik*, Vol 1, No 4:36-42.
- Slamet, B. 2006. Model Hidrograf Satuan Sintetik Menggunakan Parameter Morfometri (Studi Kasus di Das Ciliwung Hulu). *Tesis*: IPB.
- Soemarto, C.D.1995, *Hidrologi Teknik*. Gramedia. Jakarta.
- Soemarto, C. D. 1987. *Hidrologi Teknik*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Sosrodarsono, S. 1977. *Hidrologi: Untuk Pengairan*. Association For International Technical Promotion.
- Sri Harto. 1985. Pengkajian Sifat Dasar Hidrograf Satuan Sungai-Sungai di Pulau

Jawa Untuk Perkiraan Banjir. *Doctoral Dissertation*: Universitas Gadjah Mada.

Sri Harto. 1989. *Kecenderungan Penyimpangan Dalam Penetapan Jumlah Hidrograf-Satuan*. Gadjah Mada University Press.

Sri Harto. 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.

Sri Harto. 2000. *Hidrologi Teori Masalah Penyelesaian*. Jakarta: Nafiri.

Sugiyono, D. 2006. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Cv. Alfabeta.

Sujono, J. 1998. Penurunan hidrograf satuan dengan data hujan harian. *Media Teknik* No 1 Tahun XX Edisi Februari: 39-43.

Sujono, J., & Jayadi, R. 2007. Hidrograf Satuan: Permasalahan dan Alternative Penyelesaian. In *Civil Engineering Forum Teknik Sipil*. Vol. 17, No. 2: 551-565.

Sutapa, I. 2005. Kajian Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu untuk Perhitungan Debit Banjir Rancangan Di Daerah Aliran Sungai Kodina. *Mektek* . Vol 7, No. 1:37-40.

Takeda, K., & Sosrodarsono, S. 1987. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta: Pradnya Paramita.

Triatmodjo, B. 2008 . *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.

Utami, N. D. 2014. Kajian Debit Banjir Akibat Perubahan Penggunaan Lahan di Sub DAS Belik, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Doctoral Dissertation*: Universitas Gadjah Mada.

Wibowo, A. 2009. Peran Lahan Gambut dalam Perubahan Iklim Global. *Tekno Hutan Tanaman*, Vol 2, No.1: 19-28.

Wicaksana, G. A. 2015. Pemodelan Hidrologi Daerah Aliran Sungai Tukad Pakerisan dengan Software HEC- Hydrologic Modeling System (HEC HMS) . *Doctoral Dissertation*: Universitas Udayana.

Wijayanti, L. U. 2015. Analisis Perbandingan Regresi Robust Estimasi-M Huber Dan Estimasi-S dalam Mengatasi Outlier. *Doctoral Dissertation*: UNY.

Zevri, A. 2014. Analisis Potensi Resiko Banjir pada DAS yang Mencakup Kota Medan dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG). *Thesis*: USU.