

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asdak C. 2010. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta (ID). UGM Press.
- Azizah C, 2020. Karakteristik Hidrologi dan Potensi Banjir Bandang di Kawasan Humid tropis: Kasus DAS Tamiang Aceh. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Chow, V.T., D.R. Maidment, and L.W. Mays. 1989. *Applied Hydrology*. New York : McGraw-Hill Book Company.
- David M, M.Fauzi dan A.Sandhyavitri. 2016. Analisis Laju Infiltrasi pada Tutupan Lahan Perkebunan dan Hutan Tanaman Industri (HTI) di Daerah Aliran Sungai (DAS) Siak. *Jom FTEKNIK* Volume 3 No.2 Oktober 2016.
- Diakakis M. 2012. Rainfall thresholds for flood triggering: The case of Marathonas in Greece. *Natural Hazards*.
- Hardaningrum F, Taufik M, dan Bangun Muljo S. 2005. Analisis genangan air hujan di kawasan delta dengan menggunakan penginderaan jauh dan SIG. *Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV*. Surabaya
- Harjadi B. 2010. Monitoring Penutupan Lahan di DAS Grindulu dengan Metode Penginderaan jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Forum Geografi*, Vol. 24, No. 1, Juli 2010.
- Karim R. 2019. Pemetaan Potensi Pertambangan Bahan galian Pasir dan batu di Wilayah Kecamatan Jailolo Timur Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Dintek* Volume 12, Nomor 1 Maret 2019.
- Liebscher H. 1993. Hydrology for the water management of large river basins. *Hydrological Sciences Journal*.
- Manan S. 1985. Peranan Hidrologi Hutan dan Pengelolaan DAS. Prosiding Lokakarya Pengelolaan DAS Terpadu. Departemen Kehutanan. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta 3-5 Oktober 1985.
- Maryono A. 2005. Menangani Banjir, Kekeringan, dan Lingkungan. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- McCuen, R.H. (1998). *Hydrologic Analysis and Design*. 2nd edition. USA: Prentice Hall. Ney Jersey.
- Natural Resources Conservation Service*. 2004. *National Engineering Handbook Hydrology, Chapters 07. Hydrologic Soil Groups*.
- Nilda. 2014. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Dan Dampaknya Terhadap Hasil Air di DAS Cisadane Hulu. [Tesis]. Bali (ID): Universitas Udayana Bali
- Noor, D. 2006. *Geologi Lingkungan*, Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Oldeman, L. R., I. Las, dan Muladi. 1980 .The Agroclimatic Maps of Kalimantan, Maluku, Irian Jaya and Bali. Bogor: West and East Nusa Tenggara. Rest. Ins. Agric.
- Pawitan H. 2002. Perubahan Penggunaan Lahan Dan Pengaruhnya Terhadap Hidrologi Daerah Aliran Sungai. Bogor (ID): Laboratorium Hidrometeorologi FMIPA, IPB.
- Paimin, Sukresno dan Irfan Budi Pramono. 2009. Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor. Diterbitkan oleh Tropenbos International Indonesia Programme. Balikpapan.
- Rahayu, H.P dan Wahdiny, I.I, dan Utami, A, dan Asparini, M, 2009. Banjir dan Upaya Penganggulangnya, Bandung : Program for Hydro-Meteorological Risk Mitigation Secondary Cities in Asia (PROMISE).
- Rickli C, Graf F. 2009. Effects of forests on shallow landslides - Case studies in Switzerland. *Forest Snow and Landscape Research*.
- Saragih Y. 2010. Tingkat Infiltrasi Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan di DAS Sei Wampu Bagian Hilir. Skripsi Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan (Tidak dipublikasi).
- Seyhan E. 1977. *Dasar-dasar Hidrologi (Fundamental of Hydrology)*. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press.
- Schmidt, F.H. dan J.H.A. Ferguson. 1951. Rainfall Types Based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia and Western New Guinea. Verh. 42. Jaw. Meteo. dan Geofisik. Jakarta.
- Sinukaban N, Tarigan SD, Putrakusuma W, Baskoro DPT, Wahyuni ED. 2000. Analysis of Watershed Function sediment transport Across various type of filter strip. *Final report in association with ICRAF and UNILA. Laboratory of Soil Physics and Conservation*. Bogor (ID): Department of Soil Science. Bogor Agricultural University.
- Sudarmadji dan Suyono. 1994. Karakteristik Limpasan Dari Komplek Perumahan. Studi Kasus.Di Komplek Perumahan Banteng Baru, Sleman, Yogyakarta. Yogyakarta: Majalah Geografi Indonesia Universitas Gadjah Mada.
- Smith G. 2003. Flash flood potential: determining the hydrologic response of FFMP basins to heavy rain by analyzing their physiographic characteristics. *A white paper available from the NWS Colorado Basin River Forecast Center at http://www.cbrfc.noaa.gov/papers/ffp_wpap.pdf* (Accessed 9 April 2021).
- Utama L, Saidi A, Berd I, Mizwar Z. 2017. Kawasan Banjir Dan Pola Aliran Sungai Berdasarkan Morphometri Pada Daerah Aliran (Das) Batang Kuranji Sumatera Barat. Prosiding seminar nasional perencanaan pembangunan inklusif desa kota <http://pasca.unand.ac.id/id/prosiding-seminar-nasional-perencanaan-pembangunan-inklusif-desa-kota>.
- Wilda M, D.Arisanty dan S.Adyatma. 2019. Identifikasi Faktor Penyebab Gerakan Masa (Mass movement) di Kecamatan Awayan, Kabupaten Balangan. Jurnal pendidikan geografi .