

## DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, M.C.T., dan Sapci, A. 2018. ANALISIS POTENSI AIR SUNGAI PADA EMBUNG 190 DI PG. BUNGAMAYANG PTPN VII, LAMPUNG. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 3 (2): 77-84.
- Arnold, J.G., Moriasi, D.N., Gassman, K.C., Abbaspor, M., White, M.J., Srinivassan, R., Sanrhi, C., Harmel, R.D., Van Griensven, A., Van Liew, M.W., Kannan, N., dan Jha, M.K. 2012. SWAT: MODEL USE, CALIBRATION, AND VALIDATION. *American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE)*, 55 (1): 1491-1508.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi ke-2. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Cetakan kedua, Yogyakarta: Penerbit UGM Press.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengolahan Daerah Aliran Air Sungai*. Edisi Revisi Kelima. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Ashari, A. 2013. Kajian Tingkat Erodibilitas Beberapa Jenis Tanah Di Pegunungan Baturagung Desa Putat Dan Ngalanggeran Kecamatan Patuk Kaupaten Gunung Kidul. *INFORMASI*, 39 (1): 16-31.
- Basma, V. C. 2014. Sistem Informasi Aliran Permukaan (*Run-Off*) Maksimum Daerah Aliran Sungai (DAS) Bijawang Kabupaten Bulukumba. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Brooks, K. N, Gregersen H. M., Lundgren A. L., dan Quinn R. M. 1990. Manual on Watershed Management Project Planning, Monitoring and Evaluation. ASEAN-US Watershed Project, Filipina.
- Daud, S.S. 2007. *Pengaruh Jenis Penggunaan Lahan dan Kelas Kemiringan Lereng Terhadap Bobot Isi, Porositas Total, dan Kadar Air Tanah pada Sub-Das Cikapundung Hulu*. Jatinangor: Repotori Universitas Padjajaran.
- Dinas Kehutanan Provinsi Sulawesi Selatan. 2017. *Peraturan Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Nomor 1 Tahun 2017 Tentang Pengendalian Lahan Kritis*. Makassar, Sulawesi Selatan.
- Departemen Kehutanan. 2009. *Peraturan Direktur Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Tentang Pedoman Monitoring dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Farida, dan Meine, V.N. 2004. Analisis Debit Sungai Akibat Alih Guna Lahan Model Genriver pada DAS Way Besai, Sumberjaya, *AGRIVITA*, 26 (1): 39-47.
- Fibriani, R., Ginting, Y.S., Ferdiansyah, E., dan Mubarak, S. 2018. Analisis Besar Atau Laju Evapotranspirasi pada Daerah Terbuka. *AGROTEKMA: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 2 (2): 130-137.
- Hardjowigeno, S., dan Wdiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2022. *Status Lingkungan Hidup Indonesia Tahun 2022*. Jakarta.
- Mandy, D.A. 2018. Perbandingan Ketersediaan Air Tahun 2015 dan Tahun 2022 Berdasarkan Penutupan Lahan di Daerah Aliran Sungai Maros. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Mulyadi. 2019. Analisis Sumber-Sumber Air Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Karajae Dalam Menunjang Ketersedian Air Baku Kota Pare-Pare. *Jurnal Agrotek*, 3 (2): 143-155.
- Nandari, C.D., Azriel, C.N., dan Kusrini. 2019. Penentuan Jenis Tanaman Berdasarkan Kemiringan Lahan Pertanian Menggunakan Adopsi Linier Programming Berbasis Pengolahan Citra. *Jurnal Buana Informatika*, 10 (2): 99-111.
- Neitsch, S.L., Arnold, J.G., Kiniry, J.R., dan Williams, J.R. 2005. Soil and Water Assessment Tool Theoretical Documentation. *Agriculture Research Service and Texas Agriculture Experiment Station*. Texas.
- Ningkeula, E.S. 2016. Analisis Karakteristik Morfometri dan Hidrologi Sebagai Ciri Karakteristik Biogeofisik DAS Wai Samal Kecamatan Seram Utara Timur Kobi Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*, 9 (2): 76-86.
- Pasaribu, P.H.P., Rauf, A., dan Slamet, B. 2012. Kajian Tingkat Bahaya Erosi untuk Arahan Konservasi Tanah pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo. *Jurnal Geografi*. 10 (1): 51-62.
- Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan DAS. Jakarta.
- Pramudo, L.T.H., Noegroho, D., dan Niken, S.S. 2016. Analisis Stabilitas Lereng dengan Terasering di Desa Sendangmulyo, Tirtomoyo, Wonogiri. *E-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*, 1 (1): 470-475.
- Rachman, L.M., Nurlaila, M., dan Suria, D.T. 2020. Kajian terhadap Teknik Konservasi Tanah dan Air untuk Meningkatkan Kualitas DAS Cibaliung, Banten. *Journal of Tropical Upland Resources*, 2 (2): 181-190.
- Rahim. 2006. *Vegetasi dan Erosi Tanah*. Jakarta Utara: Kencana Prenada Media Group.
- Ramadan, A. N. A., Adidarma, W. K., Riyanto, B. A., dan Windianita, K. 2017. Penentuan *Hydrologic Soil Group* untuk perhitungan debit banjir Di Daerah Aliran Sungai Brantas Hulu. *Jurnal Sumber Daya Air*, 13 (2): 69–82.
- Rauf, A., Lubis, K.S., dan Jamilah. 2011. *Dasar-Dasar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Medan: USU Press.
- Rohyanti, A., Ichsan, R., dan Nurlina. 2015. Analisis Limpasan Permukaan dan Pemaksimalan Resapan Air Hujan di Daerah Tangkapan Air (DTA) Sungai Besar Kota Banjarbaru untuk Pencegahan Banjir. *Jurnal Fisika FLUX*, 12 (2): 128-139.
- Salampessy, M.L., Aisyah, dan Indra, G.F. 2019. Persepsi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sumberdaya Alam di Daerah Aliran Sungai. *Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources (ANR)*, 2 (1): 11-17.

- Sasmito, R., Ayu, A. T., dan Rahadi, J.B. 2014. Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Scmidt-Ferguson dan Oldman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan*, 1(1), 51– 56.
- Sofian, A., dan Hajriani. 2021. *Analisis Debit Andalan Untuk Kebutuhan Air Daerah Irigasi Caramele Dan Ladomma Pada DAS Karajae Kota Pare-Pare*. Makassar: Repository Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Sudaryono. 2002. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu, Konsep Pembangunan Berkelanjutan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3 (2): 153-158.
- Talakua, M.S. 2020. Pengaruh Faktor Penggunaan Lahan Terhadap Degradasi Lahan Akibat Erosi pada Hutan Primer dan Kebun Campuran Di Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat Propinsi Maluku. *AGROLOGIA*, 9 (2): 95-104.
- Triatmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Wischmeier, W. H., and Smith, D. D. 1978. Predicting Rainfall Erosion Losses. A Guide to Conservation Planning. US Department of Agriculture, *Agriculture Handbook* (537), 58c.