

DAFTAR PUSTAKA

- Andang, S.S., Wahyuni., dan Musdalifah. 2021. Prediction of erosion and sedimentation rates using SWAT (soil and water assessment tool) method in Malino Sub -Watershed Jeneberang Watershed. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 886. doi:10.1088/1755-1315/886/1/012103
- Ariyani, N., D. O. Ariyanti, M. Ramadhan. 2020. Pengaturan Ideal Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Di Indonesia (Studi Di Sungai Serang Kabupaten Kulon Progo). *Jurnal Hukum Ius Quia Iustum*, 3(27),592-614.
- Arsyad, S. 2000. Pengawetan Tanah dan Air. *Departemen Ilmu-Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, U. 2010. Analisis Erosi Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng di Daerah Aliran Sungai Jeneberang Hulu. *Disertasi*. Pascasarjana Universitas Hasanuddin.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press.
- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asra, R., Mappiasse, M. F., & Nurnawati, A. A. 2020. Penerapan Model CA- Markov Untuk Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan Di Sub-DAS Bila Tahun 2036. *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1), 1-11.
- Badan Pusat Statistik Gowa. 2014. Kecamatan Dalam Angka 2014.
- Badan Pusat Statistik Gowa. 2019. Kecamatan Dalam Angka 2019.
- Badan Pusat Statistik Gowa. 2023. Kecamatan Dalam Angka 2023.
- Baja, S., 2012. *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah: Pendekatan Spasial dan Aplikasinya*. Andi Yogyakarta, Yogyakarta.

- Balqis, N.A., Dwi, P.T.B., dan Kukuh, M. 2022. Pendugaan Erosi Tanah dan Perencanaan Tutupan Lahan Hulu DAS Jeneberang Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 7(2), 302-310
- Dewi, S. 2011. *Sistem Penggunaan Lahan dalam Analisis OppCost REDD+*. World Agroforestry Centre. Bogor
- Idjudin, A.A. 2011. Peranan Konservasi Lahan Dalam Pengelolaan Perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan* Vol.5 No.2.
- KPH Unit XX Jeneberang, 2022. *RPHJP KPH Unit XX Jeneberang 2022-2031*. Sungguminasa Gowa
- Kubangun, S. H., Haridjaja, O., dan Gandasasmita, K. 2016. Model perubahan penutupan/penggunaan lahan untuk identifikasi lahan kritis di Kabupaten Bogor, Kabupaten Cianjur, dan Kabupaten Sukabumi. *Majalah Ilmiah Globe*, 18(1), 21-32.
- Latalagge, M. U.2024. Arahan Kesesuaian Penggunaan Lahan Berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah Di Daerah Aliran Sungai Maros. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2015). Remote Sensing and Image Interpretation (7th ed.). United States of America. Diakses dari <https://www.pdfdrive.com/remotesensing-and-image-interpretation-e176240849.htm>
- Liu, Q., C. Huang, Z. Shi, dan S. Zhang. 2020. Probabilistic River Water Mapping from Landsat-8 Using the Support Vector Machine Method. *Remote Sensing*, 12(9), 1-20.
- Maria, R. dan Lestina, H. 2014. Pengaruh Penggunaan Lahan terhadap Fungsi Konservasi Air Tanah di Sub DAS Cikapundung. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 24(2), 77-89.
- Muiz, A. 2009. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kabupaten Sukabumi. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Nabila, D.A. 2023. Pemodelan Prediksi dan Kesesuaian Perubahan Penggunaan Lahan menggunakan Cellular Automata-Artificial Neural Network. *Jurnal Tunas Agraria* 6(1):41-55.

- Paharuddin. 2012. *Simulasi Geospasial Berbasis Cellular Automata Perubahan Penggunaan Lahan Untuk Prediksi Sedimentasi* [Disertasi]. Program Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No. 37. 2009. Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan Dan Lahan Daerah Aliran Sungai. Jakarta.
- Peraturan Menteri Kehutanan Nomor: P. 61 /MENHUT-II/2014 Tentang Monitoring Dan Evaluasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Nomor 37 tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai
- Rahman, M. M., Harisuseno, D. dan Sisinggih, D. 2014. Studi Penanganan Konservasi Lahan di Sub DAS Keduang DAS Bengawan Solo Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Teknik Pengairan*, 3(2), 250-257.
- Rakuasa, H., Salakory, M., dan Latue, P. C. 2022. Analisis dan Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Model Celular Automata-Markov Chain di DAS Wae Ruhu Kota Ambon. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 85–295.
- Retnowati, S. 2012. Dampak Alih Fungsi Lahan Terhadap Kondisi Tata Air Di Sub-Sub Das Ngunut I Dan Sub-Sub Das Tapan (Sub Das Samin). *Tesis*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Ridwan, M., Sarjito J. 2024. Studi Kajian Dampak Perubahan Tutupan Lahan terhadap Kejadian Banjir di Daerah Aliran Sungai. *Journal of Tropical Environmental Research* (2024) 26 (1): 38–45.
- Rizal, Ainur. 2016. Attribute Agreement Analysis Dan Analisis Kapabilitas Proses Produksi Kikir Slim Taper (ST) Di PT. Jaykay Files Indonesia. *Tugas Akhir*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Sarastika, T. Susena, Y. dan Kurniawan, D. 2023. Prediksi Konversi Lahan Pertanian Berbasis Artificial Neural Network-Cellular Automata (ANN-CA) Di Kawasan Sleman Barat.

Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, Vol 10 No 2: 471-482,

Setiawan, B., Muhamad H.I, Markum, Sukardi. 2015. *Teori Dan Praktik Pengelolaan Das Terpadu*. Ra Visindo. Bogor.

Supratman, Alam S, Sahide MAK, Sabar A. 2020. Intervensi Sektor dan Pengaruhnya Terhadap Peubahan Landscape Hutan Konservasi di Wilayah Hulu DAS Jeneberang, Provinsi Sulawesi Selatan (Makassar: Hasanuddin University)

Undang-Undang No. 37 Tahun 2014 Tentang Konservasi Tanah Dan Air.

Undang-Undang No.17 Tahun 2019 Tentang Sumber Daya Air.

Wahyuni., Usman, A., Budirman, B., dan Muhammad, I. 2017. Identifikasi Daerah Resapan Air di Sub Daerah Aliran Sungai Malino Hulu Daerah Aliran Sungai Jeneberang Kabupaten Gowa. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*. 9(2),93-10.

Wardani, D.W., Projo, D., Bowo S., 2016. Kajian Perubahan Penggunaan Lahan Berbasis Cira Satelit Penginderaan Jauh Resolusi Menengah Dengan Metode Multi Layer Perceptron Dan Markov Chain. *Majalah Geografi Indonesia*, 30(1), 9-18.

Wibowo, K. M., I. Kanedi, dan J. Jumadi. 2015. Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*, 11(1), 51 - 60.

Zulfajri, Danoedoro, P., & Murti, S. H. 2021. Klasifikasi Tutupan Lahan Data Landsat-8 Oli Menggunakan Metode Random Forest. *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, 3(1), 1–7