

DAFTAR PUSTAKA

- Akram, I. M. 2022 . Proyeksi Perubahan Penutupan Lahan di Daerah Aliran Sungai Tangka Tahun 2041. *Skripsi. Makassar: Laboratorium Perencanaan dan Sistem Informasi Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin.*
- Azzahra, F. 2017. Komposisi Vegetasi Sempadan Daerah Aliran Sungai (DAS) Cilaja Berdasarkan Pemanfaatan Lahan. *Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia.*
- Badwi, N., Hasriyanti, H., & Awaliah, A. I. R. 2022. Pemetaan Daerah Rawan Longsor Wilayah DAS Tangga Dengan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Environmental Science*, 5(1), 40-53.
- Departemen Kehutanan. 2009. Pedoman Monitoring dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai. In Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 2009. Pedoman Monitoring dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai. In Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Jakarta.
- Estok, M., N. Nevitte. dan G. Cowan. 2002. *The Quick Count and Election Observation*. NDI , Washington.
- Fadhli, M., Rifardi, R., & Tarumun, S. 2019. Pemodelan perubahan penggunaan lahan di Kabupaten Kampar. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(1): 52-65.
- Fahim, A. 2024. Tingkat Erosi pada Pertanian Lahan Kering dan Pertanian Lahan Kering Campuran di Kecamatan Baraka, Kabupaten Enrekang. *Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar*
- Idris, A. I., Mahfudz, M., & Rusmidin. 2023. Keanekaragaman dan Pemanfaatan Tumbuhan Bawah pada Lahan Agroforestry di Desa Alu Kecamatan Alu Kabupaten Polewali Mandar. *Pangale: Journal of Forestry and Environment*, 3(1), 38–48.
- Ilham, fatwa bani. 2022. Proyeksi Perubahan Penutupan Lahan di Daerah Aliran Sungai Bila Walanae Tahun 2034. Laboratorium Perencanaan dan Sistem Informasi Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Jaya, I. 2014. *Analisis Citra Digital: Perspektif Penginderaan Jauh untuk Pengelolaan Sumberdaya Alam*. Bogor : IPB Press.
- Julzarika, A., & Carolita, I. 2015. Klasifikasi Penutup Lahan berbasis Objek pada Citra Satelit SPOT dengan menggunakan Metode Tree Algorithm (Object Based on Land Cover Classification of SPOT Satellite Image Using Tree Algorithm Method). *Majalah Ilmiah Globe*, 17(2), 97–104.
- Mala, BKS, Moniaga, IL, & Karongkong, HH. 2017. Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Potensi Bahaya Longsor Dengan Pendekatan Sistem Informasi

Geografis di Kolonodale Kabupaten Morowali Utara. *Spasial*, 4 (3): 155-166.

- Monde, A., Sinukaban, N., Murtalaksono, K., dan Pandjaitan, N. H. 2008. Dinamika kualitas tanah, erosi dan pendapatan petani akibat alih guna lahan hutan menjadi lahan kakao di DAS Nopu, Sulawesi Tengah. In *J. Forum Pascasarjana IPB. Sekolah Pascasarjana IPB, Bogor*. 215-225.
- Monsaputra. 2023. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Menjadi Perumahan di Kota Padang Panjang. *Tunas Agraria*, 6 (1), 1-11.
- Muhammad, A. M., Rombang, J. A., dan Saroinsong, F. B. 2016. Identifikasi jenis tutupan lahan di kawasan KPHP Poigar dengan metode maximum likelihood. In *Cocos*. Vol. 7, No. 2.
- Mulyana, A. 2021. Kajian Kerentanan Mata Air dan Rencana Aksi Mata Air Eremasa Kabupaten Bantaeng Provinsi Sulawesi Selatan.
- Nizar, M. I., dan Fardani, I. 2023. Perubahan Tutupan Lahan Terbangun di Kota Pekanbaru Tahun 2000-2022. In *Bandung Conference Series: Urban & Regional Planning*. 3(1).
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P. 61 /Menhut-II/2014 Tentang Monitoring Dan Evaluasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Rakuasa, H., Salakory, M., & Mehdil, M. C. 2022. Prediksi perubahan tutupan lahan di DAS Wae Batu Merah, Kota Ambon menggunakan Cellular Automata Markov Chain. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*, 59-75.
- Rembet, K. K., Kindangen, J. I., & Lakat, R. M. 2023. Analisis Dampak Perubahan Fungsi Lahan Terhadap Kondisi Ekonomi Masyarakat Pedesaan di Kecamatan Kawangkoan Barat, Kabupaten Minahasa. *Spasial.*, 11(1), 18-26.
- Safe'i, R., Febryano, I. G., & Aminah, L. N. 2018. Pengaruh keberadaan gapoktan terhadap pendapatan petani dan perubahan tutupan lahan di hutan kemasyarakatan. *Sosiohumaniora*, 20(2), 112–121.
- Safitri, E., I. dan B. Pramono. 2017. Reklasifikasi Peta Penutupan Lahan untuk Meningkatkan Akurasi Kerentanan Lahan. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*. 5(2): 83-94.
- SNI 03-1733-2004 Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan di Perkotaan. 2004. SNI 03-1733-2004 Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan di Perkotaan. Badan Standardisasi Nasional, 1–58.
- Syahmidun., Nugroho, R. J., Latifah, S., & Puji, L. S. 2022. Analisis Perubahan Tutupan Penutupan Lahan di Kecamatan Sandai Kabupaten Ketapang Tahun 2013, 2017 dan 2021. *Jurnal Hutan Lestari*, 10(4), 847-860.
- Syahputra, Y. A., Saleh, M. B., & Puspaningsih, N. 2021. Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Dengan Model Markov Chain Dan Ann-markov Di DAS Krueng Aceh (Land Cover Change Prediction Using Markov Chain and

Ann-markov Model in Krueng Aceh Watershed). *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 5(2), 185-206.

Undang-undang (UU) Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan

Utari, N. D. 2022. Perubahan Penutupan Vegetasi Permanen Sebagai Salah Satu Indikator Kualitas Daerah Aliran Sungai Pamukkulu. *Skripsi. Universitas Hasanuddin*.

Wahyudi, A. W. A., Soma, A. S., & Arsyad, U. 2022. Analisis Perubahan Penutupan Lahan di Daerah Aliran Sungai Kelara Menggunakan Citra Sentinel 2. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 73-87.

Wardhana, W., Sartohadi, J., Rahayu, L., & Kurniawan, A. 2012. Analisis transisi lahan di kabupaten gunungkidul dengan citra penginderaan jauh multi temporal. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 6(2), 89-102.

Widayati, A., Khasanah, N., Prasetyo, P. N., & Dewi, S. 2014. *Pengelolaan lanskap daerah hulu untuk penyediaan air bersih – Daerah tangkapan air Biang Loe, Bantaeng, Sulawesi Selatan*. Strategi Konservasi dan Penghidupan AgFor – 01. Bogor, Indonesia. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program. 22p.