

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Eva., Hamzah., Albayudi., & Priambodo, 2020. Analisis Perubahan Tutupan Lahan pada Zonasi Pengelolaan Taman Nasional Bukit Tigapuluh Menggunakan Citra Landsat. *Jurnal Hutan Tropis* 8(2), pp. 172-184.
- Allaby, M., 2002. *Basics of environmental science*. New York: Taylor & Francis.
- Balai TNBT, 2015. *Rencana Pengelolaan Jangka Panjang Balai Taman Nasional Bukit Tigapuluh*. Rengat: Taman Nasional Bukit Tigapuluh.
- Balai TNBT. 2021. *Rencana Pengelolaan Jangka Panjang Balai Taman Nasional Bukit Tigapuluh Kabupaten Indragiri Hulu, Indragiri Hilir, Tebo dan Tanjung Jabung Barat*. Rengat: Taman Nasional Bukit Tigapuluh
- BPS Kabupaten Indragiri Hulu. 2021. *Kabupaten Indragiri Hulu dalam Angka 2021*. Rengat: BPS Kabupaten Indragiri Hulu
- Dharmika, I.B, 2014. Paradigma Ekosentrisme Vs Antroposentrisme dalam Pengelolaan Hutan. *Prosiding Seminar Nasional Prodi Biologi F. MIPA UNHI 1(1)*, pp. 9-17.
- Dwiprabowo, H., Djaenudin, D., Alviya, I., & Wicaksono, D, 2014. *Dinamika Tutupan Lahan: Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi*. Yogyakarta: PT. Kanisius.
- Endarwati, M.A., Wicaksono, K.S., & Suprayogo, D. 2017. Biodiversitas vegetasi dan fungsi ekosistem: hubungan antara kerapatan, keragaman vegetasi, dan infiltrasi tanah pada inceptisol lereng Gunung Kawi, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 4(2), pp. 577-588
- Fauzi, R.M., Joko Nugroho, R. & Herawatiningsih, R, 2016. Analisa Perubahan Penutupan Lahan Pada Kawasan Hutan Lindung Gunung Naning Kabupaten Sekadau Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari* 4(4), pp. 520-526.
- Foulton, A., Yoza, D. & Oktorini, Y., 2022. Identifikasi Kelimpahan Jenis Satwa Mangsa Harimau Sumatra (*Panthera Tigris Sumatrae*) Menggunakan Kamera Jebak Di Resort Talang Lakat Taman Nasional Bukit Tiga Puluh. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 17 (1), pp.55-68.
- González-Maya, J.F., Martínez-Meyer, E., Medellín, R., & Ceballos, G. 2017. Distribution of mammal functional diversity in the Neotropical realm: Influence of land-use and extinction risk. *PLoS ONE* 12(4), pp 1-17.
- Gonzales, Rafael C & Paul Wintz. , 1987. *Digital Image Processing*. United State of America: Addison-Wesley Publishing Company.
- Irianto, K., 2016. *Ilmu Lingkungan*. Denpasar: PT. Percetakan Bali.

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, 2019. *Statistik Bidang Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Tahun 2019*. Jakarta: Direktorat Jendral Planologi dan Kehutanan.
- Khosiah, K. & Ariani, A., 2017. Tingkat kerawanan tanah longsor di dusun Landungan desa Guntur Macan kecamatan Gunungsari kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Ilmiah Mandala Education* 3(1), pp.195-200.
- Kusmana, C., 2015. Keanekaragaman Hayati (Biodiversitas) sebagai Elemen Ekosistem Kota Hijau. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(8), pp. 1747-1755.
- Kuswanda, W. 2017. Pemanfaatan Lahan Penyangga dan Kebijakan Pemerintah untuk Mengurangi Konflik Manusia dengan Orangutan (*Pongo abelii esson*): Studi Kasus Pelepasliaran Orangutan di Taman Nasional Bukit Tigapuluh, Riau. *Inovasi*, 14(2), pp. 118-129
- Kuswanda, W. & Mukhtar, A.S, 2006a. Potensi Masyarakat dan Peranan Kelembagaan di Zona Penyangga Taman Nasional Bukit Tigapuluh. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam* 3(4), pp. 459-475.
- Kuswanda, W. & Mukhtar, A.S, 2006b. Strategi Pengembangan Kelembagaan Zona Penyangga Taman Nasional Bukit Tigapuluh. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 3(5), pp. 491-504.
- Kwatrina, R.T. & Antoko, B.S, 2007. Rasionalisasi Zonasi Taman Nasional Bukit Tigapuluh: Penerapan Kriteria dan Indikator Zonasi serta Tingkat Sensitivitas Ekologi. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 4(4), pp. 391- 407.
- Latuamury, B., Gunawan, T., & Suprayogi, S. 2012. Pengaruh kerapatan vegetasi penutup lahan terhadap karakteristik resesi hidrograf pada beberapa SubDAS di Provinsi Jawa Tengah dan Provinsi DIY. *Majalah Geografi Indonesia*, 26(2), pp. 99-116.
- Lufilah, S.N., Makalew, A.D & Sulistyantara, B, 2017. Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Analisis Indeks Vegetasi di DKI Jakarta. *Jurnal Lanskap Indonesia* 9(1), pp. 73-80.
- Mala, B.K.S., Moniaga, I.L., & Karongkong , H.H, 2017. Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Potensi Bahaya Longsor Dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis Di Kolonodale Kabupaten Morowali Utara. *Ejournal Universitas Sam Ratulangi* 4(3), pp. 155-166.
- Mappatoba, C. A., 2017. Strategi Pencegahan Kebakaran Hutan Berbasis Masyarakat di Taman Nasional Bukit Tigapuluh (Kasus: Desa Selensen, Kabupaten Indragiri Hilir Provinsi Riau). *Tesis: Universitas Gadjah Mada*.
- Marini, Y., Hawariyah, S., & Hartuti, M. 2014. Perbandingan Metode Klasifikasi Supervised Maximum Likelihood dengan Klasifikasi Berbasis Objek untuk

- Inventarisasi Lahan Tambak di Kabupaten Maros. *Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh*. pp. 505-516
- McCoy, R. M. 2005. *Field Methods in Remote Sensing*. New York: The Guilford Press.
- Nasir, M., 1982. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Neolaka, A., 2008. *Kesadaran Lingkungan*. Jakarta: Rinela Cipta.
- Pemerintah Provinsi Riau, 2018. *Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Riau 2018-2038*. Pekanbaru: Pemerintah Provinsi Riau.
- Putikasari, V., Dahlan, E.N. & Prasetyo, L.B., , 2014. Analisis Perubahan Penutupan Lahan dan Faktor Sosial Ekonomi Penyebab Deforestasi di Cagar Alam Kamojang. *Media Konservasi*, 19(2), pp. 126-140.
- Sadad, A., 2018. Pengelolaan Ekowisata Taman Nasional Bukit Tigapuluh (TNBT) Berwawasan Lingkungan di Kabupaten Indragiri Hulu. *Seminar Nasional Pelestarian Lingkungan*, pp. 1-6.
- Santoso, T., Riniarti, M. & Febryano, I.G, 2017. Identifikasi Perubahan Tutupan dan Penggunaan Lahan sebagai Dasar Penentuan Strategi Pengelolaan KPHP Way Terusan. *EnviroScientiae* 13(3), pp. 208-217.
- Sinaga, R.R.P. & Darmawan, A, 2014. Perubahan Tutupan Lahan di Resort Pugung Tampak Taman Nasional Bukit Barisan Selatan (TNBBS). *Jurnal Sylva Lestari*, 2(1), pp. 77-86.
- Sukristiyanti, S. & Marganingrum, D, 2009. Kajian Kemampuan Citra Landsat dalam Deteksi Kerapatan Vegetasi dan Suhu Permukaan. Studi Kasus: Jawa Barat Bagian Selatan dan Sekitarnya. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan* 19(1), pp. 15-24.
- Surni, S., Baja, S., & Arsyad, U., 2015. Dynamics of Changes in Land Use, Land Cover Concerning to Potential Loss of Biodiversity in the Downstream of Tallo Watershed, South Sulawesi. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(5), pp. 1050-1055.
- Susilo, Y.E.B, 2003. *Menuju Keselarasan Lingkungan*. Malang: Averroes Press.
- Sutarno & Setyawan, A. D. 2014. Biodiversitas Indonesia: Penurunan dan upaya pengelolaan untuk menjamin kemandirian bangsa. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(1), pp. 1-13.
- Suwarsito, S., Afan, I., & Suwarno, S. 2020. Analisis Hubungan Kerawanan Longsor Lahan dengan Penggunaan Lahan di Sub-Das Kali Arus Kabupaten Banyumas. *Sainteks*, 16(2).
- Utina, Ramli & Baderan, Dewi Wahyuni K, 2009. *Ekologi dan Lingkungan*. Gorontalo: Cetak Abadi.

- Widowaty, Y. & Riskanita, D., 2019. Development Legal Principle to Overcoming Environmental Damage in West Java and East Java Province Indonesia. *3rd International Conference on Globalization of Law and Local Wisdom*, pp. pp. 51-54.
- Widjaja, Elizabeth A., Rahayuningsih, Y., Rahajoe, J.S., Ubaidillah, R., Maryanto, I., Walujo, E.B & Semiadi, G. 2014. *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia 2014*. Jakarta: LIPI Press.
- Zhou, T., Chen, B. M., Liu, G., Huang, F. F., Liu, J. G., Liao, W. B., & Peng, S. L. 2015. Biodiversity of Jिंगgangshan Mountain: the importance of topography and geographical location in supporting higher biodiversity. *PLoS One*, 10(3)
- Zoer'aini, 2003. *Prinsip-prinsip Ekologi, Ekosistem, Lingkungan dan Pelestariannya*. Bandung: Bumi Aksara.