

## DAFTAR PUSTAKA

- A, A. N. D., & Nuraini. (2015). *Proyeksi Penduduk Kabupaten/Kota Provinsi Sulawesi Barat 2010-2020*. Badan Pusat Statistik.
- Agus, F., Azhari, M., Armanda, A., Silalahi, W., & Kusnandar, K. (2017). Studi Pendahuluan: Perancangan Web SIG Pendukung Keputusan Untuk Penentuan Lokasi Hutan Kota Balikpapan. *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 12(2), 118. <https://doi.org/10.30872/jim.v12i2.781>
- Ahmad, F., Arifin, H. S., & Dahlan, E. N. (2012). Analisis Hubungan Luas RTH dan Perubahan Suhu di Kota Palu. *Jurnal Hutan Tropis*, 13(2), 173–180.
- Akbar, M. A. H., Kharis, F. A., & Rahmawati, O. P. (2020). Perencanaan Lanskap Mitigasi Tsunami Berbasis Ekosistem Mangrove di Kota Palu. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 12(2), 41–53. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jli/article/view/32383>
- Andriani, S., Andriani, S., Waryono, T., Studi, P., Lingkungan, I., & Indonesia, U. (2012). *Identifikasi Kawasan Peluang Pemenuhan Target 2*.
- As'ad, N. (2018). *Analisis Tingkat Kerawanan Bencana Banjir Terhadap Upaya Pengurangan Dampak Banjir di Kelurahan Simboro Kecamatan Simboro Kota Mamuju*.
- Aziz, G. A. (2018). *Arahan Penataan Ruang Hijau pada Koridor Jalan Kapasan Hingga Jalan Rajawali Untuk Mereduksi Emisi Gas Rumah Kaca (CO<sub>2</sub>) Dari Kegiatan On Road Transportation*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Badan Pusat Statistik. (2018a). *Kecamatan Mamuju Dalam Angka 2018*.
- Badan Pusat Statistik. (2018b). *Mamuju Dalam Angka*.
- Barron, S., Sheppard, S. R. J., & Condon, P. M. (2016). Urban forest indicators for planning and designing future forests. *Forests*, 7(9), 1–17. <https://doi.org/10.3390/f7090208>
- Darmawan, A. (2019). *Model/Metode Formula Perhitungan Emisi Gas Rumah Kaca yang telah dikembangkan dalam Lingkup Pertanian, Kehutanan dan Penggunaan Lahan ( Agriculture, Forestry and Other Land Use /AFOLU)*.

- Dinas Lingkungan Hidup Daerah. (2017). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Sulawesi Barat Tahun 2016*.
- Dinas Perumahan kawasan pemukiman dan pertanahan, K. M. (2019). *Laporan Akhir Rencana Pengembangan RTH Kab. Mamuju Tahun 2019*.
- Eigenbrod, F., Bell, V. A., Davies, H. N., Heinemeyer, A., Armsworth, P. R., & Gaston, K. J. (2011). The impact of projected increases in urbanization on ecosystem services. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 278(1722), 3201–3208. <https://doi.org/10.1098/rspb.2010.2754>
- Ekosafitri, K. H., Rustiadi, E., & Yulianda, F. (2017). *Pengembangan Wilayah Pesisir Pantai Utara Jawa Tengah Berdasarkan Infrastruktur Daerah : Studi Kasus Kabupaten Jepara*. 1(2), 145–157.
- Faiz Ramadhan, & Prima Jiwa Osly. (2019). Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Dan Kecukupannya Di Kota Depok. *Jurnal Infrastruktur*, 5(1), 7–11. <https://doi.org/10.35814/infrastruktur.v5i1.663>
- Farista, B., & Virgota, A. (2021). Serapan Karbon Hutan Mangrove di Bagek Kembar Kecamatan Sekotong Kabupaten Lombok Barat. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(1), 170–178. <https://ejournal.undikma.ac.id/index.php/bioscientist/article/view/3777/2646>
- Farrell, K. (2017). The rapid urban growth Triad: A new conceptual framework for examining the urban transition in developing countries. *Sustainability (Switzerland)*, 9(8), 1–19. <https://doi.org/10.3390/su9081407>
- Fatimah, I. S., Munandar, A., Sinukaban, N., & Kholil. (2011). Aplikasi Program Analisis Citygreen 5.4 Untuk Kajian Ruang Terbuka Hijau dan Manfaat Layanan Terukur Ekosistem Kota Bogor. *Ekologia*, 11(1), 1–11.
- Fauziawan, A. I. (2018). Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Energi dari Pemukiman (Residential) di Kabupaten Karangasem. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian* (Vol. 2018). STIMIK STIKOM Bali.
- Filipus, T., Tondobala, L., & Rengkung, M. M. (2019). Analisis Struktur Ruang Berdasarkan Pusat Pelayanan Di Kabupaten Minahasa Utara. *Spasial*, 6(1), 14–23.
- Fuady, M. (2013). Ruang Terbuka Hijau Perkotaan Berbasis Mitigasi Bencana. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53,

- Issue 9). Penerbit Graha Tria.
- Hartono, D., Khoirudin Apriyadi, R., Winugroho, T., Aprilyanto, A., Hadi Sumantri, S., Wilopo, W., & Surya Islami, H. (2021). Analisis Sejarah, Dampak, Dan Penanggulangan Bencana Gempa Bumi Pada Saat Pandemi Covid-19 Di Sulawesi Barat. *PENDIPA Journal of Science Education*, 5(2), 218–224. <https://doi.org/10.33369/pendipa.5.2.218-224>
- IEA. (2015). *Emissions from Fuel Combustion Highlights*.
- Irfansyah, A. M. (2018). *Nilai Manfaat Ekonomi Hutan dan Kebun Campuran di Desa Pesse Kecamatan Donri-Donri Kabupaten Soppeng* [Universitas Muhammadiyah Makassar]. [https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/1800-Full\\_Text.pdf](https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/1800-Full_Text.pdf)
- Klau, A. D., Rustiadi, E., & Siregar, H. (2019). Analisis Pengembangan Kawasan Agropolitan Berbasis Tanaman Pangan Di Kabupaten Malaka Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Journal of Regional and Rural Development Planning (Jurnal Perencanaan Pembangunan Wilayah Dan Perdesaan)*, 3(3), 172–179. <https://doi.org/10.29244/jp2wd.2019.3.3.172-179>
- Lestari, E. A. P. (2019). Efektivitas Ruang Terbuka Hijau Dalam Mereduksi Emisi Gas Karbon Di Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan. *Seminar Nasional Geomatika*, 3, 397. <https://doi.org/10.24895/sng.2018.3-0.979>
- Mariana, Y. (2014). Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Rumah Susun Studi Kasus : Rumah Susun Kebon Kacang dan Bendungan Hilir I. *ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, 5(2), 851. <https://doi.org/10.21512/comtech.v5i2.2288>
- Martini, E., Tata, H. L., Mulyoutami, E., Tarigan, J., & Rahayu, S. (2010). *Membangun Kebun Campuran*. World Agroforestry Centre. [https://www.researchgate.net/profile/Hesti-Tata/publication/318491751\\_Membangun\\_Kebun\\_Campur\\_Belajar\\_dari\\_Kobun\\_Pocal\\_di\\_Tapanuli\\_dan\\_Lampoeh\\_di\\_Tripa/links/596daac b0f7e9b814441ab11/Membangun-Kebun-Campur-Belajar-dari-Kobun-Pocal-di-Tapanuli-dan-Lampoeh-d](https://www.researchgate.net/profile/Hesti-Tata/publication/318491751_Membangun_Kebun_Campur_Belajar_dari_Kobun_Pocal_di_Tapanuli_dan_Lampoeh_di_Tripa/links/596daac b0f7e9b814441ab11/Membangun-Kebun-Campur-Belajar-dari-Kobun-Pocal-di-Tapanuli-dan-Lampoeh-d)
- Murtadho, A., Wulandari, S., Wahid, M., & Rustiadi, E. (2018). Perkembangan Wilayah dan Perubahan Tutupan Lahan di Kabupaten Purwakarta sebagai Dampak dari Proses Konurbasi Jakarta-Bandung. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, 2(2), 195. <https://doi.org/10.29244/jp2wd.2018.2.2.195-208>

- Najib, M., Zamad, N., & Setiawan, A. M. (2019). Analisis Resiko Gempa Bumi Pada Bangunan Gedung ( Studi Kasus : Pembangunan Mall Maleo Town Square Kabupaten Majene Provinsi Sulawesi Barat ). *Journal of Civil Engineeringnginering*, 1(2), 31–45.
- Nugraha, Q., Nurjannah, N. K., & Hakim, L. (2017). Estimasi Emisi Karbondioksida dari Sektor Permukiman di Kota Yogyakarta Menggunakan IPCC Guidelines. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 9(November 2016), 25–36.
- Nuraeni, R., Sitorus, S. R. P., & Panuju, D. R. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Arahan Penggunaan Lahan Wilayaah di Kabupaten Bandung. *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 79–85.
- P3E Sulawesi dan Maluku. (2019). *Arahan rencana pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan hidup ekoregion pulau sulawesi*. Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Sulawesi dan Maluku.
- Putra, W. F., Muktamar, Z., & Sudjatmiko, S. (2020). Emisi Karbon Permukaan Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Daerah Tropis (Kabupaten Bengkulu Selaatan). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(1), 55–65. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/naturalis/article/view/12231/pdf>
- Rijal, S. (2008). Sistem Informasi Geografis di Kota Watampone. *Hutan Dan Masyarakat*, III(2), 189–197.
- Risma. (2019). *Prediksi dan Upaya Pengendalian Lokasi Rawan Banjir Kabupaten Mamuju*. Univeritas Hasanuddin.
- Ruslan, M., & Rahmad, B. (2012). *Kajian Ruang Terbuka Hijau dalam rangka pembentukan Hutan Kota di Banjarbaru*. 13(1).
- Ruswandi, A., Rustiadi, E., & Mudikdjo, K. (2007). Dampak Konversi Lahan Pertanian Terhadap Kesejahteraan Petani dan Perkembangan Wilayah : Studi Kasus di Daerah Bandung Utara. *Jurnal Agro Ekonomi*, 25(2), 207–219.
- Samli, A. (2021). *Evaluasi Spasial Kesesuaian Lokasi Rumah Sakit di Kabupaten Mamuju Sulawesi Barat*. Universitas Hasanuddin.
- Sesanti, N., Kurniawan, E. B., & Anggraeni, M. (2011). Optimalisasi Hutan Sebagai Penghasil Oksigen Kota Malang. *Jurnal Tata Kota Dan Daerah*, 3(1), 65–74.
- Setyani, W., Sitorus, S. R. P., & Panuju, D. R. (2017). Analisis Ruang Terbuka Hijau Dan Kecukupannya Di Kota Depok. *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 7–11.

- Sinaga, S. H., Andri, S., & Haniah. (2018). Dengan Metode Normalized Difference Vegetation Index Dan Soil Adjusted Vegetation Index Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2a. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 202–211.
- Sofian, A., Harahab, N., & Marsoedi, M. (2012). Kondisi Dan Manfaat Langsung Ekosistem Hutan Mangrove Desa Penunggul Kecamatan Nguling Kabupaten Pasuruan. *El-Hayah*, 2(2), 56–63. <https://doi.org/10.18860/elha.v2i2.2208>
- Statistik, B. P. (2019). *Kecamatan Simboro Dalam Angka 2019*.
- Subarudi, Samsoedin, I., Sylviani, Syahadat, E., Ariawan, K., Suryandari, E. Y., & Panjaitan, J. H. (2015). *Sistesis Penelitian Integratif Pengembangan Hutan Kota/ Lanskap Perkotaan*.
- Wibisana, H., & Utomo, N. (2016). Pemetaan Kecepatan dan Kerapatan Lalu Lintas di Ruas Jalan Arteri Kota Surabaya. *Jurnal Teknik Sipil*, 12(2), 99–181. <https://media.neliti.com/media/publications/144099-ID-pemetaan-kecepatan-dan-kerapatan-lalu-li.pdf>
- Yani, Nisma, Rijal, S., & Mahbub, A. S. (2018). *Model Spasial Deforestasi berdasarkan Aspek Sosial di Sulawesi Selatan dan Sulawesi Barat Periode 1990-2016*. Universitas Hasanuddin.
- Zheng, Y., Lan, S., Chen, W. Y., Chen, X., Xu, X., Chen, Y., & Dong, J. (2019). Visual sensitivity versus ecological sensitivity: An application of GIS in urban forest park planning. *Urban Forestry and Urban Greening*, 41(March), 139–149. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2019.03.010>

## **REGULASI**

Republik Indonesia. 2007. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan.

Republik Indonesia. 2007. Undang-undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.

Republik Indonesia. 2008. Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan.

Republik Indonesia. 2009. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.71/Menhut-II/2009 tentang Penyelenggaraan Hutan Kota.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245  
Telp. : (0411) 585034, 585036 Fax. : (0411) 585868  
E-mail : info@pasca.unhas.ac.id http://pasca.unhas.ac.id

Nomor : 4906 /UN4.20.1/PT.01.04/2020  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

21 September 2020

Yth. Gubernur Sulawesi Barat  
Cq. Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Sulawesi Barat

Mamuju

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : Dian Awaliah Marsawal  
Nomor Pokok : P022191005  
Program Pendidikan : Magister (S2)  
Program Studi : Perencanaan dan Pengembangan Wilayah

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **"Perencanaan Kebutuhan Hutan Kota Dalam Meningkatkan Fungsi Ruang Terbuka Hijau di Kabupaten Mamuju"**.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,  
Riset dan Publikasi Ilmiah

Prof Dr Ir. Laode Asrul, M.P.  
NIP. 196303071988121001

Tembusan Yth:

1. Dekan SPs Unhas "sebagai laporan"
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Arsip





**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI BARAT**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN**  
**PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl. H. Abd. Malik Pattana Endeng Kompleks Perkantoran Gubernur Sulawesi Barat  
Mamuju 91512, Telp/Fax : 0120-2325152, email : ptspsulawesibarat@gmail.com

**REKOMENDASI PENELITIAN**  
**NOMOR : 00342/76.RP.PTSP.B/X/2020**

**1. Dasar**

- : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor : 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
2. Peraturan Daerah Nomor 6 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Sulawesi Barat.
3. Peraturan Gubernur Sulawesi Barat Nomor 45 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Tugas Dan Fungsi Susunan Organisasi Dan Tata Kerja Dinas Daerah Provinsi Sulawesi Barat.
4. Peraturan Gubernur Sulawesi Barat Nomor 37 Tahun 2015 Tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (Berita Daerah Provinsi Sulawesi Barat Tahun 2015 Nomor 37) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Gubernur Sulawesi Barat Nomor 31 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Peraturan Gubernur Sulawesi Barat Nomor 37 Tahun 2015 Tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (Berita Daerah Provinsi Sulawesi Barat Tahun 2016 Nomor 31).

**2. Menimbang :**

Surat dari Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin, Nomor: 4406/UN4.20.1/PT.01.04/2020 Tanggal 21 September 2020 Tentang Izin Penelitian.

**MEMBERITAHUKAN BAHWA:**

- |               |   |  |  |
|---------------|---|--|--|
| a. Nama/Objek | : DIAN AWALIAH MARSAWAL   |  |  |
| b. NIM        | : P022191005  |  |  |
| c. Alamat     | : Jl. Cikditiro Kabupaten Mamuju  |  |  |
| d. Untuk      | 1). Melakukan Penelitian/Pengumpulan Data<br><b>“PERENCANAAN KEBUTUHAN HUTAN KOTA DALAM MENINGKATAN FUNGSI RUANG TERBUKA HIJAU DI KABUPATEN MAMUJU”</b> |  |  |
|               | 2). Lokasi Penelitian   | : Provinsi Sulawesi Barat dan Kabupaten Mamuju |  |
|               | 3). Waktu/Lama Penelitian:  | <b>26 Oktober s/d 26 Januari 2021</b>          |  |

Seshubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya Kami menyetujui Kegiatan tersebut dengan ketentuan :

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan, kepada yang bersangkutan diharapkan melapor kepada Gubernur Sulawesi Barat, Cq. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Barat.

2. Penelitian tidak Menyiinpang dari izin yang diberikan
3. Mentaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku dan mengindahkan adat istiadat setempat.
4. Menyerahkan 1 (satu) exemplar copy hasil penelitian Kepada Gubernur Sulawesi Barat, Cq. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Barat.
5. Surat izin akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin ini tidak mentaati ketentuan tersebut diatas.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di Mamuju  
Pada Tanggal 26 Oktober 2020

a.n. **GUBERNUR SULAWESI BARAT**  
**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL**  
**DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
**PROVINSI SULAWESI BARAT,**  
Selaku Administrator Pelayanan Terpadu  
Satu Pintu



**Drs. H. MUHAMMAD RAHMAT, MM**

Pangkat: Pembina Utama Madya

NIP : 19640408 198603 1 023

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Dirjen Kesbang dan Politik Kementerian Dalam Negeri di Jakarta;
2. Bupati Mamuju di Mamuju;
3. Kepala Badan Kesbangpol Prov. Sulawesi Barat di Mamuju;
4. Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Mamuju di Mamuju;
5. Kepala Bappeda Provinsi Sulawesi Barat di Mamuju;
6. Kepala Bappeda Kabupaten Mamuju di Mamuju;
7. Kepala BPKAD Provinsi Sulawesi Barat di Mamuju;
8. Kepala Dinas Kehutanan Provinsi Sulawesi Barat di Mamuju;
9. Kepala Kantor BPDAHL Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan di Mamuju;
10. Kepala Dinas Perumahan, Pemukiman & Pertanahan Kabupaten Mamuju di Mamuju;
11. Kepala Dinas Lingkungan Hidup & Kebersihan Kabupaten Mamuju di Mamuju;
12. Rektor Universitas Hasanaddin Makassar di Makassar;
13. Pertinggal: