

DAFTAR PUSTAKA

- Adriana. 2021. *Analisis Kualitas Udara Serta Keluhan Pernapasan pada Pemulung di Sekitar TPA Tamangapa Kota Makassa*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Akbar, M. I. I., 2022. *Analisis Indeks Standar Pencemaran Udara (ISPU) Parameter CO di Jalan AP. Pettarani Makassar Tahun 2021*. Skripsi. Universitas Alauddin Makassar. Makassar.
- Ammaliah, N., Rustanto, A., dan Indrawan, I. N. P., 2018. *Pemanfaatan Penginderaan Jauh untuk Pemetaan Dinamika Suhu Permukaan Darat dan Perkembangan Permukiman*. Depok: Seminar Nasional Infrastruktur Berkelanjutan 2019 Era Revolusi Industri 4.0
- Anggraini, W. 2012. *Perhitungan Gas Rumah Kaca Dari Ruang Lingkup Dua (Studi Kasus di Universitas Indonesia Depok)*. Skripsi. Universitas Indonesia, Depok.
- Avdan, U., dan Jovanovska, G. 2016. *Algorithm for Automated Mapping of Land Surface Temperature Using*. Hindawi, Journal of sensors, Vol. 2016.
- Aysa. W. S., Ihsan, & Sastrawati, I. 2015. *Prediksi Pertumbuhan Lahan Terbangun Pada Wilayah Selatan Kota Kendari Berbasis Cellular Automata*. Makassar: Jurnal Wilayah dan Kota Maritim, Vol. 3, No. 2, Hal, 123-140
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan, 2022. *Provinsi Sulawesi Selatan dalam angka tahun 2022*. Makassar: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 2020. *Pedoman Teknis Penyusunan Rencana Aksi Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) / Sustainable Development Goals (SDGs)*. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar, 2022. *Kota Makassar dalam angka tahun 2022*. Makassar: Badan Pusat Statistik Kota Makassar.

- Basundoro, P. 2010. *Dari Kampung Desa ke Kampung Kota: Perubahan Ekologi Kota Surabaya dalam Perspektif Permukiman pada Masa Kolonial*. Jurnal Jantra, Vol. 5, Isu. 10.
- Biro Administrasi Mutu Akademik dan Informasi Universitas Medan Area (BAMAI UMA). 2020. *Biologi : Proses Fotosintesis pada Tumbuhan*. Medan: Universitas Medan Area. Website: <https://bamai.uma.ac.id/2022/01/06/biologi-proses-fotosintesis-pada-tumbuhan/> (Diakses pada Tanggal 10 Agustus 2022).
- Cahaya, A. 2021. *Analisis Faktor-Faktor Penyebab Migrasi Penduduk Migrasi Penduduk Jawa Akibat Pertumbuhan Penduduk yang Tinggi*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lambung Mangkurat. Banjarmasin.
- Carpenter, P. A., dan Just, M. A. 1975. *Sentence comprehension: A psycholinguistic processing model of verification*. American Psychological Association, Psychol Review, hal: 45–73.
- Castor, B. L. 2015. *Sustainable Green Parking Lots*. Pennsylvania: Montgomery County Planning Commisson.
- Damora, M. I., 2019. Pemanasan Global. Website: <https://sumber.belajar.kemdikbud.go.id/repos/FileUpload/Pemanasan%20Global-ns/Topik-1.html>. (Diakses pada tanggal 5 September 2022)
- Darlina, S. P., Sasmito, B., dan Yuwono, B. D. 2018. *Analisis Fenomena Urban Heat Island Serta Mitigasinya*. Semarang: Jurnal Geodesi Undip.
- Environmental Protection Agency. 2016. *Heat Islands Impact*. Amerika Serikat.
- Fadlin, F., Kurniadin, N., dan Prasetya, F. V. A. S., 2020. *Analisis Indeks Kekritisian Lingkungan di Kota Makassar Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 OLI/TIRS*. Samarinda: ELIPSOIDA, Jurnal Geodesi dan Geomatika.
- Fandeli, C., Kaharuddin, Mukhlison, dan Kasiyanto, R. 2004. *Perhutanan Kota*. Buku. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Farina, A. 1998. *Principles and Methods in Landscape Ecology*. London: Chapman & Hall.

- Fariz, T. R. 2015. *Pemanfaatan Citra Satelit dan Sistem Informasi Geospasial Untuk Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Estimasi Suhu Permukaan Daratan di Kota Pekalongan*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Fawzi, N. I., dan Naharil, N. M. 2013. *Kajian Urban Heat Island di Kota Yogyakarta -Hubungan antara Tutupan Lahan dan Suhu Permukaan*. Yogyakarta: Simposium Nasional Sains Geoinformasi.
- Fawzi, N. I. 2017. *Mengukur Urban Heat Island Menggunakan Penginderaan jauh, Kasus di Kota Yogyakarta*. Kayong Utara: Majalah Ilmiah Globe, Vo. 19.
- Fitriani. 2019. *Sustainable Development Ruang Terbuka Hijau di Wilayah Perkotaan Kabupaten Takalar*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar.
- Fiwisya, S. N. 2022. *Tinjauan Hukum Alih fungsi Lahan Ruang Terbuka Hijau Menjadi Lahan Komersil di Lapangan Karebosi Kota Makassar*. Skripsi, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Giasi, A., Yudono, A., dan Akil, A. 2017. Pengaruh Kekompakan Perkotaan Terhadap Tingkat Emisi dari Sektor Energi Kegiatan Transportasi (Studi Kasus: perkotaan Marisa, Kabupaten Pohuwato). Makassar: Jurnal Wilayah dan Kota Maritim. Makassar: Vol. 5, No. 2, Hal. 102-207.
- Giguere, M., 2012. *Urban Heat Island Mitigation Strategies*. Institut National De Sante Publique. Quebec.
- Giofandi, E. A., dan Sekarjati, D. 2020. *Persebaran Fenomena Suhu Tinggi Melalui Kerapatan Vegetasi dan Pertumbuhan Bangunan serta Distribusi Suhu Permukaan*. Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembang Dan Profesi Kegeografian, Vol. 2, No. 17, Hal: 56–62.
- Green, G., 2017. What are Urban Activities? (with Examples). Website: <https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:eOD7oRNtofIJ:https://www.lifepersona.com/what-are-urban-activities-withxamples&cd=12&hl=id&ct=clnk&gl=id>. (Diakses pada tanggal 5 September 2022)
- Guntara, dan Ilham. 2016. *Analisis Urban Heat Island Untuk Pengendalian Pemanasan Global di Kota Yogyakarta Menggunakan Citra Penginderaan*

- Jauh*. Skripsi. Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Hakiki, P. N., Yudono, A., Akil, A. 2019. Perkembangan Urban Sprawl Kota Makassar Tahun 2008-2018 (Studi Kasus: Kecamatan Biringkanaya). Makassar: Jurnal Wilayah dan Kota Maritim, Vol. 7, Hal. 350-360.
- Handayani. 2007. *Identifikasi Perubahan Kapasitas Panas Kawasan Perkotaan Dengan Menggunakan Citra Landsat TM/ETM (Studi Kasus : Kodya Bogor)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Holl, K. D., dan Brancalion, P. H. S. 2020. *Tree planting is not a simple solution*. Science, Vol. 368, Isu, 6491.
- Hui, S. C. M. 2006. *Benefits and Potential Applications of Green Roof System in Hong Kong*. Gaungzhou: In Proceedings of the 2nd Megacities International Conference 2006, Hal. 351-360.
- Idris, M. A. S. 2019. *Hubungan Antara Tata Guna Lahan dan Urban Heat Island dengan Citra Landsat 8 di Zona 1 Kota Makassar*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar
- IESR, 2019. *Efisiensi Energi*. Jakarta Barat. Diakses pada tanggal 10 Agustus 2022: <https://iesr.or.id/efisiensi-energi/>
- IESR, 2019. *Solar Revolution Hub*. Jakarta Barat. Website: <https://iesr.or.id/solar-revolution-hub> (Diakses pada tanggal 10 Agustus 2022)
- IPCC, 2007. *Climate Change. The Physical Science Basis*. IPCC Report.
- Institute For Essential Services Reform, 2019. *Gunakan Kendaraan Listrik Untuk Mengurangi Emisi CO2*. Jakarta Barat. Website: <https://iesr.or.id/en/tag/mobil-listrik-en> (Diakses pada tanggal 10 Agustus 2022)
- ISDR. 2004. *Living with Risk : A Hundred Positives Examples of How People are Making The World Safer*. UN Office for Disaster Risk Reduction. Jenewa.
- Iskandar, S., dan Djuanda. 2018. *Analisis Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor di Kota Makassar*. Makassar: Jurnal Teknologi Mesin, Vol. 9, No. 1.
- Iyengar, S. (2003). *Environmental Damage to Land Resource: Need to Improve Land Use Data Base*. Economic and Political Weekly, Vol. 38, No. 34.

- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2020. *Invetasrisasi Emisi GRK Bidang Energi*. Jakarta.
- Kementerian Keuangan Republik Indonesia. 2021. *Komitmen Indonesia pada Pembangunan Berkelanjutan*.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2017. *Varietas Padi Rendah Emisi Gas Rumah Kaca*. Website: <http://ditjenppi.menlhk.go.id/kc/pi/index.php/aksi/mitigasi/implementasi/325-varietas-padi-rendah-emisi-gas-rumah-kaca> (Diakses pada tanggal 6 Juni 2022).
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2018. *Pedoman Penentuan Aksi Mitigasi Perubahan Iklim*. Jakarta
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2021. *Long-Term Strategy for Low Carbon and Climate Resilience 2050*. Jakarta
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2008. *Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*.
- Khasanah, M. 2020. *Memahami Urban Sprawl: Analisa Perkembangan Permukiman Kota Salatiga dengan Digitasi Arcgis*. Surakarta: Jurnal Arsitektur, Vol. 7, No. 2.
- Kurniati, R. dan Rahmi, D. H., 2019. *Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau dan Urban Heat Island di Kota Makassar*. Yogyakarta: Jurnal Litbang Sukowati, Vol. 3, No. 2.
- Kustiwan, I. 2021. *Pengertian Dasar dan Karakteristik Kota, Perkotaan, dan Perencanaan*. Universitas Terbuka. Website: <http://repository.ut.ac.id/3999/1/A/DPU4433-M1.pdf> (Diakses pada tanggal 21 Juli 2022)
- Lanta, M, A. 2012. *Identifikasi Pola dan Proses Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Analisis Fragmentasi di Wilayah Peri-Urban Kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan*. Thesis. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Lehmann, S. 2022. *Reconnecting With Nature: Developing Urban Space in The Age of Climate Change*. Emerald Open Research.
- Liong, A. S. 2021. *Perencanaan Ruang Terbuka Hijau Untuk Mengurangi Fenomena Urban Heat Island di Kota Makassar*. Thesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Malino, C. R., Arsyad, M., dan Palloan, P., 2021. *Analisis Parameter Curah Hujan dan Suhu Udara di Kota Makassar Terkait Fenomena Perubahan Iklim*. Makassar: Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika, Vol. 17, No.2, Hal. 139-145.
- Maru, R., Ikhsan, N. M., dan Laka. B. M., 2015. *Perubahan Penggunaan Lahan Kota Makassar Tahun 1990-2010*. Makassar: Jurnal Sainsmat, Vol. 4, No. 2.
- Maryonoputri L, D. 2010. *Identifikasi Karakteristik Kawasan Peri-Urban Metropolitan Jabodetabekjur*. Skripsi. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Mattern, L. 2005. *Sustainability of Today's Communities: Examining "Smart Growth" as an Alternative to Urban Sprawl*.
- Mills, G. 2017. *Urban Form, Function, and Climate*. Dept. of Geography, University College Dublin.
- Muawanah, A. 2003. *Bentuk dan Struktur Kota*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Mulgiati, U. 2010. *Pengaruh Penutupan Vegetasi terhadap Kenyamanan Kota*. Thesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nadira, C., Saraswati R., dan Wibowo, A. 2019. *Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan terhadap Fenomena Urban Heat Island di Kecamatan Cikarang Utara, Kabupaten Bekasi Tahun 2007 – 2018 Menggunakan Citra Landsat 5 dan 8*. Seminar Nasional Penginderaan Jauh.
- Nainggolan, Y. C., Sasmito, B., dan Sukmono, A. 2020. *Analisis Kontributor Dominan terhadap Fenomena Urban Heat Island (UHI) di Kota Medan*. Semarang: Jurnal Geodesi Undip, Vol. 9, No.1. Hal. 305-314.
- Nasrullah, Trisutomo, S., dan Rasyid, A. R., 2022. *Analisis Perubahhan Penggunaan Lahan Kawasan Tanjung Bunga Kelurahan Tanjung Merdeka Kota Makassar*. Makassar: Jurnal Plano Madani.
- Ningsih, T. R. 2018. *Karakteristik Alih Fungsi Lahan dan Pengaruhnya Terhadap Urban Heat Island*. Thesis. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Nofrizal, A. Y., dan Hanif, M. 2018. *Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan di Kota Solok, Sumatera Barat Berbasis Penginderaan Jauh dan SIG dengan menggunakan Object Base Image Analyst (OBIA)*. Kota Singaraja: MKG Vol. 19, No.1, Hal: 96– 104.

- Noviyanti, E. 2016. *Konsep Mitigasi Urban Heat Island di CBD Kota Surabaya (UP. Tunjungan)*. International Journal of Engineering Research and Technology, Vol. 5, Hal. 345-352.
- Noviyanti, E. Pamungkas, A., dan Santoso, E. B. 2016. *Factors Affect of Urban Heat Island from City form and City Function in Downtown Surabaya City (UP. Tunjungan)*. Surabaya: Interantional Journal of Engineering Research and technology, Vol. 5, No. 1.
- Nuruzzaman, Md. 2015. *Urban Heat Island: Causes, Effects and Mitigation Measures - A Review*. Rangpur: International Journal of Environmental Monitoring and Analysis, Vol. 3, No. 2, Hal: 67-73
- Oke, T. R., 1982. *The Energetic Basis of The Urban Heat Island*. Vancouver: Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society, Vol. 108, No. 455.
- Parangtritis Geomatie Science Park, 2016. *Perkembangan Landsat*. Diakses pada Tanggal 10 Maret 2022: (<https://pgsp.big.go.id/perkembangan-Landsat/>)
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 *tentang Penataan RTH Kawasan Perkotaan*
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 05/PRT/M/2008 *tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*.
- Peraturan Pemerintah No. 21 Tahun 2008 *tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana*.
- Pohan, S. A. 2020. *Analisis Keterkaitan Fenomena Urban Heat Island dengan Perubahan Tutupan Lahan di Kota Medan Menggunakan Citra Satelit Landsat*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Poursanidis, D., Chrysoulakis, N., dan Mitraka, Z. 2015. *Landsat 8 vs Landsat 5: A Comparison Based on Urban and Peri-Urban Land Cover Mapping*. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, Vol 35, Hal: 259-269.
- Pradana, B., Ariani, N. M., dan Pugara, A. 2020. *Pengaruh Penggunaan Lahan terhadap Suhu Permukaan di Kabupaten Pekalongan Tahun 2020*. Semarang: Kajen, Vol. 4, No. 2.

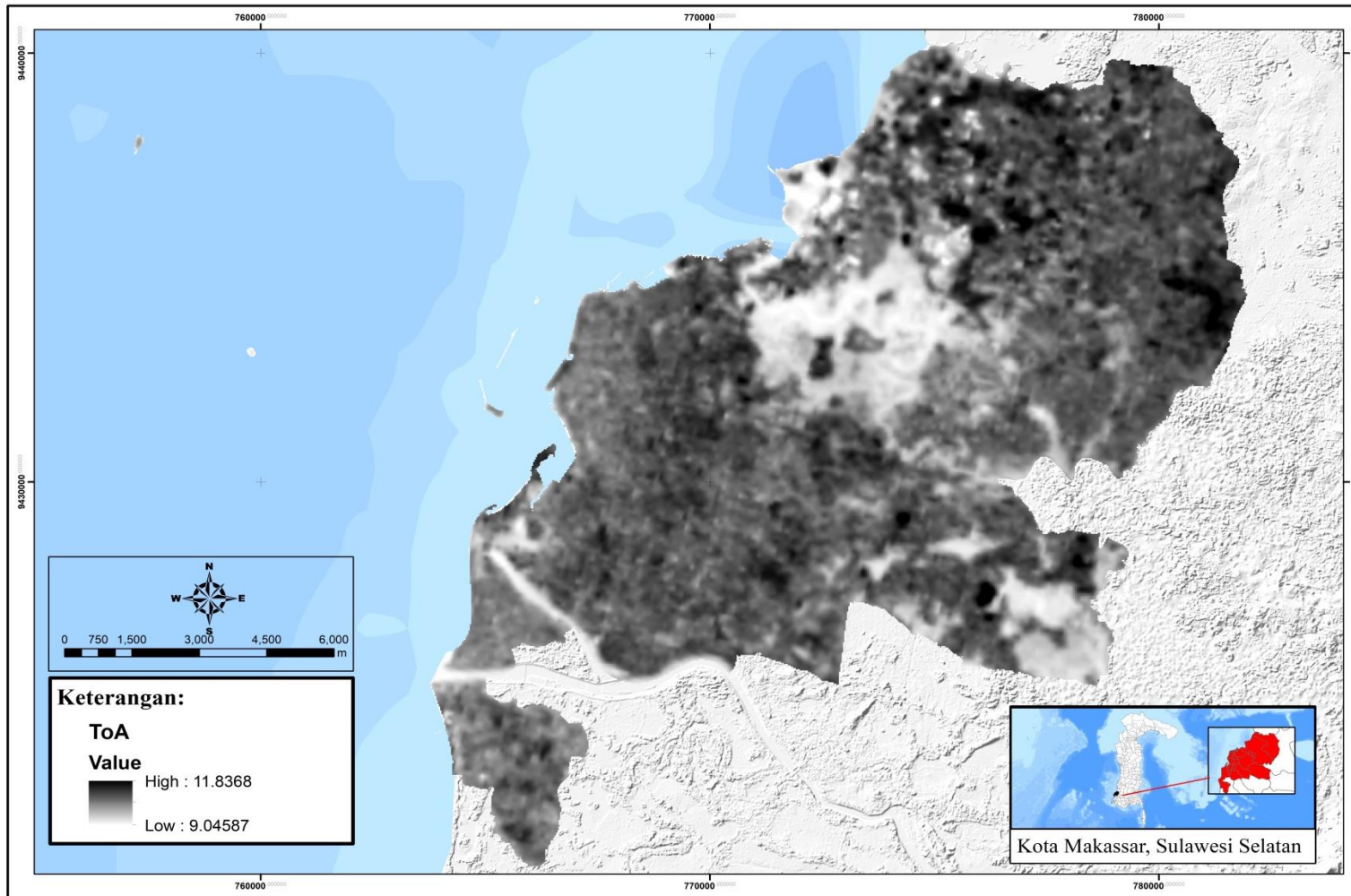
- Purnama, D., Dewi R. K., Octalia, N., Widiari, K., dan Hermina A. D. 2014. *Perkembangan Aktivitas Perkotaan di Kawasan Simpang Lima Semarang*. Website: <https://prezi.com/uu8xttfqhcy/perkembangan-aktivitas-perkotaan/?frame=62709842ccb04f9821ebb936e6593588545c63a7> (Diakses pada Tanggal 5 September 2022).
- Putri, N. H. 2021. *Mengenal Gas Rumah Kaca dan Dampaknya untuk Kesehatan*. Website: <https://www.sehatq.com/artikel/mengenal-gas-rumah-kaca-dandampaknya-untuk-kesehatan> (Diakses pada Tanggal 10 Agustus 2022).
- Rani, N. M., Adisasmitha, S. A., dan Ramli, M. I., 2016. *Analisis Besaran Emisi CO2 Pada Kawasan Perumahan di Kota Makassar Berbasis Quantum Gis*. Proceedings of the 19th International Symposium of FSTPT, Vol. 5, Hal. 463-472.
- Rakhmatsyah, A., Hasanuddin, M., dan Tahir, M. 2015. *Dampak Kebijakan Ruang Terbuka Hijau di Kota Makassar*. Kolaborasi : Jurnal Administrasi Publik, Vol. 1, No. 2.
- Rajeshwari, A., dan Mani, N. D. (2014). *Estimation of Land Surface Temperature of Dindigul District Using Landsat 8 Data*. International Journal of Research in Engineering and Technology (IJRET), Vol. 3, Issue 5, 122-126.
- Ramadhan, N. R. 2017. *Analisis Indeks Jalan dan Karakteristik Spasial Kabupaten Bone Berbasis GIS Menggunakan Citra Landsat 8*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Rencana Tata Ruang Kabupaten/Kota Kota Makassar Tahun 2015-2034
- Ridha, S. 2017. *Urban Heat Island Mitigation Strategies in an Arid Climate. In Outdoor Thermal Comfort Reachable*. Toulouse: HAL Open Science.
- Rosleine, D., dan Irfani, A., 2020. *Fungsi Taman Kota untuk Mitigasi Dampak Urban Heat Island di Kota Bandung*. Bandung: Jurnal Sumberdaya HAYATI, Vol. 6, No. 1, Hal. 1-5.
- Runa, I. W. 2012. *Pembangunan Berkelanjutan Berdasarkan Konsep Tri Hita Karana Untuk Kegiatan Ekowisata*. Jurnal Kajian Bali, Vol. 02, No. 1.

- Salleh, S. A., Latif, Z. A., Pradhan, B., Mohd, W. M. N. W., dan Chan, A. 2012. *Functional relation of land surface albedo with climatological variables: a review on remote sensing techniques and recent research developments*. Selangor: Geocarto International.
- Siagian, T. H. 2020. *Dinamika Kependudukan, Dasar-dasar Kependudukan*. Politeknik Statistika STIS. Depok.
- Simonds, J. O. 1983. *Landscape Architecture: A Manual of Site Planning and Design*. New York: McGraw-Hill.
- Sitanggang, G. 2010. *Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan: Sistem Penginderaan Jauh Satelit LDCM (LANDSAT-8)*. Berita Dirgantara, Vol. 11, No. 2.
- SNI 7645:2010 Tahun 2010 *tentang Klasifikasi Penutup Lahan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Sobirin, R. N. F. 2015. *Urban Heat Island Kota Surabaya*. Purwokerto: *Jurnal Geoedukasi*, Vol. 4. No. 2.
- Sukmawati, Syukur, M., dan Bastina. 2019. *Alih Fungsi Lahan Dan Dampaknya pada Kehidupan Sosial Petani Di Kelurahan Tamangapa, Kecamatan Manggala, Kota Makassar*. Semarang: *Solidarity*, Vol. 8, No. 2.
- Sutanto. 2006. *Penginderaan Jauh Jilid 1 dan 2*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, Hal. 226-230.
- Syahriani, Alimuddin, I., dan Rasyid, A. R., 2022. *Sebaran Land Surface Temperature, Indeks Kerapatan Vegetasi dan Indeks Kerapatan Bangunan di Kota Makassar*. Makassar: *Jurnal Plano Madani*.
- Thani, S. k. S. O., Mohamad, N. H. N., dan Abdullah, S. S. 2013. *The Influence of Urban Landscape Morphology on the Temperature Distribution of Hot-Humid Urban Centre*. Malaysia: *Procedia, Social and Behaviour science*. Hal: 356 – 367
- Theobald, C. 2022. *Green Spaces Advisory Board – The Importance of Green Spaces in Achieving Net Zero Targets*. Future Housing Group, Strategic Partnerships & Growth. Website: <https://222.futuershg.co.uk./corporate/viewpoints/2022/green-space-adcisory-board-the-importance-of-green-space-in-achieving-net-zero-targets/> (Diakses pada 5 Juni 2022)

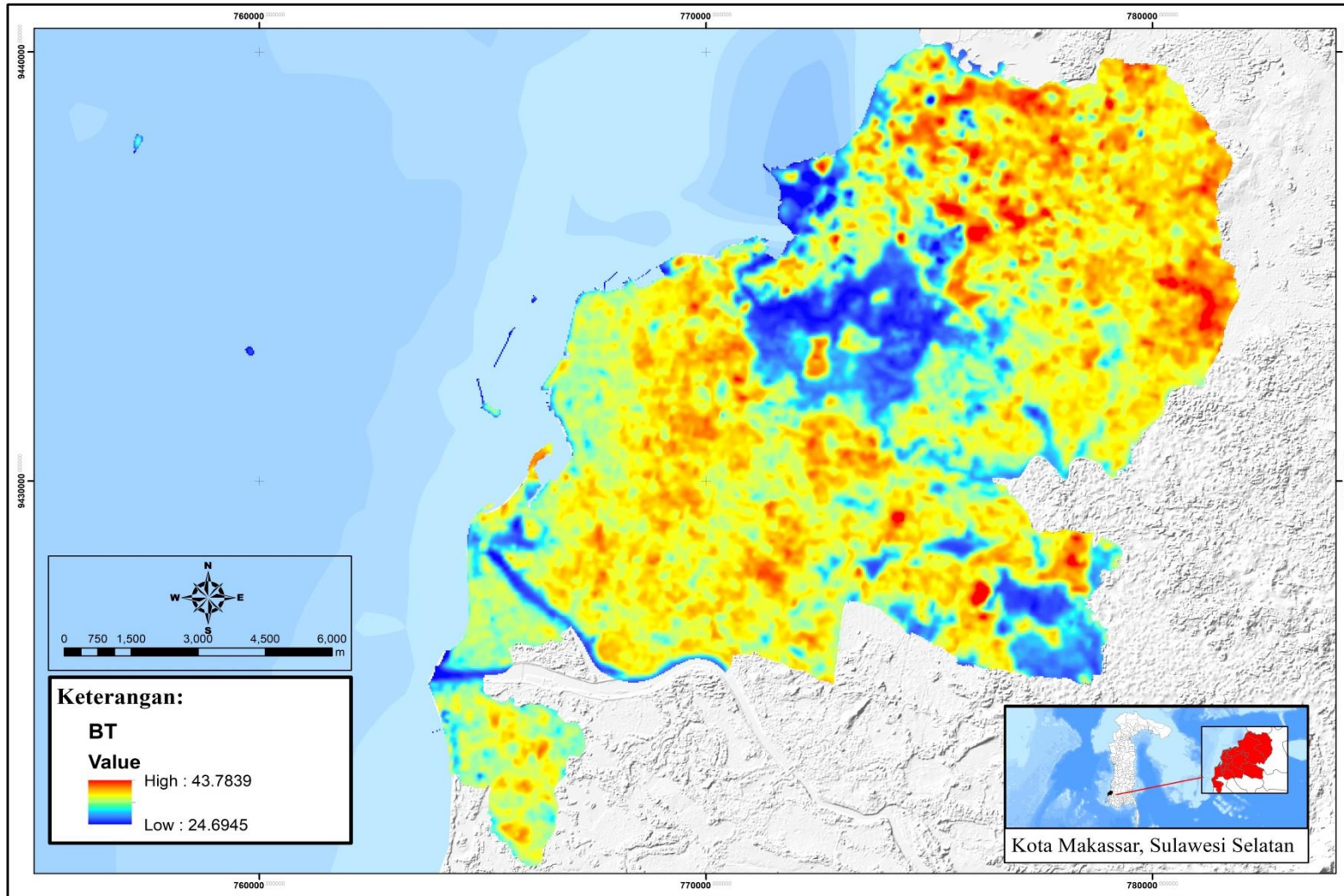
- Triandini, E., Jayanatha, S., Indrawan, A., Putra, GW., dan Iswara, B. *Metode Systematic Literature Review Untuk Identifikasi Platform dan Metode Pengembangan Sistem Informasi di Indonesia*. Bali: Indonesian Journal of Information Systems (IJIS), Vol. 1, No. 2.
- Tursilowati, L. (2002). *Urban Heat Island Dan Kontribusinya pada Perubahan Iklim Dan Hubungannya dengan Perubahan Lahan*. Seminar Nasional Pemanasan Global dan Perubahan Global, Fakta, Mitigasi, dan Adaptasi. Hal: 89-96.
- Umar, R., Abidin, M. R., Nur, R., Atjo, A. A., Qaimiyah, D., Syamsunardi, dan Yanti, J., 2021. *Analisis Suhu Permukaan Kota Makassar Sebelum dan Selama Masa Pandemi Covid-19*. Jurnal Environmental Science, Vol. 4, No. 1.
- Undang-Undang No. 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.
- U.S Bureau of Labor Statistics. 2022. *City careers on the move: Occupations in Urban Transportation*. Washington DC.
- USGS. 2014. *Using the USGS Landsat 8 Product*. USGS Science For a Changing World. Website: https://Landsat.usgs.Gov/Landsat_8_Using_Product.php (Diakses pada Tanggal 5 Mei 2022)
- USGS. *Using the USGS Landsat Level 1 Data Product*. Landsat Missions. USGS science for a changing world. Website: www.usgs.gov/land-resources/nli/Landsat/using-usgs-Landsat-level-1-data-product (Diakses pada Tanggal 5 Mei 2022)
- Valor, E. dan Caselles, V. (1996). *Mapping Land Surface Emissivity From NDVI: Application to European, African, and South American Areas*. Valencia: Remote Sensing of Environment, Vol. 57, Isu 3, Hal: 167-184.
- Voogt, J. A. 2002. *Urban Heat Island*. Chichester Wiley: Encyclopedia of Global Environmental Change, Vol. 3, Hal: 660–666
- Voogt, J. A., dan Oke, T. R. 2003. *Thermal Remote Sensing Of Urban Climates*. Remote Sensing of Environment, Vol. 86, Isu. 3, Hal. 370-384.
- Wibowo, A. 2013. *Studi Tentang Struktur Kota dan Sistem Transportasi di Perkotaan Purwokerto Tahun 2013*. Purwokerto: Geoedukasi, Vol. 3, No. 1.

- Wibowo, A. P. 2017. Kriteria Rumah Lingkungan (Eco-Friendly House). Yogyakarta: Jurnal Muara, Sains, Teknologi, Kedokteran, dan Ilmu Kesehatan Vol. 1, No. 1, Hal. 1-10.
- Wicahyani, S., Sasongko, S. B., dan Izzati M. 2013. *Pulau Bahang Kota (Urban Heat Island) di Yogyakarta Hasil Interpretasi Citra Landsat TM Tanggal 28 Mei 2012*. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan.
- Williams, D. L., Goward, S., dan Arvidson, T. 2006. *Landsat: Yesterday, Today, and Tomorrow*. Photogrammetric Engineering & Remote Sensing. Vol. 72, No. 10, Hal. 1171–1178.
- Wirth, L. 1938. *Urbanism as a Way of Life*. American Journal of Sociology, Vol. 44, No. 1, Hal. 1-24.
- Wiweka. 2014. *Pola Suhu Permukaan dan Udara Menggunakan Citra Satelit Landsat Multitemporal*. Ecolab. Vol 8. No 1.
- Wunanto, E. O., 2021. *Studi Perbandingan Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca TPA Tamangapa*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Yunus, H. S. 2008. *Dinamika Peri Urban. Determinan masa Depan Kota*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Yunus H. S. 2000. *Struktur Tata Ruang Kota*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Zaini, M., dan Darmawanto, A. T. 2015. *Implementasi Pembangunan Berkelanjutan Berwawasan Lingkungan Studi pada Kelurahan Lempake Kecamatan Samarinda Utara Kota Samarinda*. JIEP, Vol. 15, No. 2.
- Zhang, S., Liu, L., Zhang, L., Zhuang, Y., dan Du. J. 2018. *An optimization model for carbon capture utilization and storage supply chain: A case study in Northeastern China*. Liaoning: Elsevier, Vol. 231, Hal. 194-206.
- Zivkovic, J. 2019. *Urban Form and Function*. Climate Action.
- Zubair., A. M., Tjaronge, M. W., dan Ramli, M. I., 2017. *Pengaruh Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Iklim Mikro di Kota Makassar*. Makassar: Jurnal teknik.

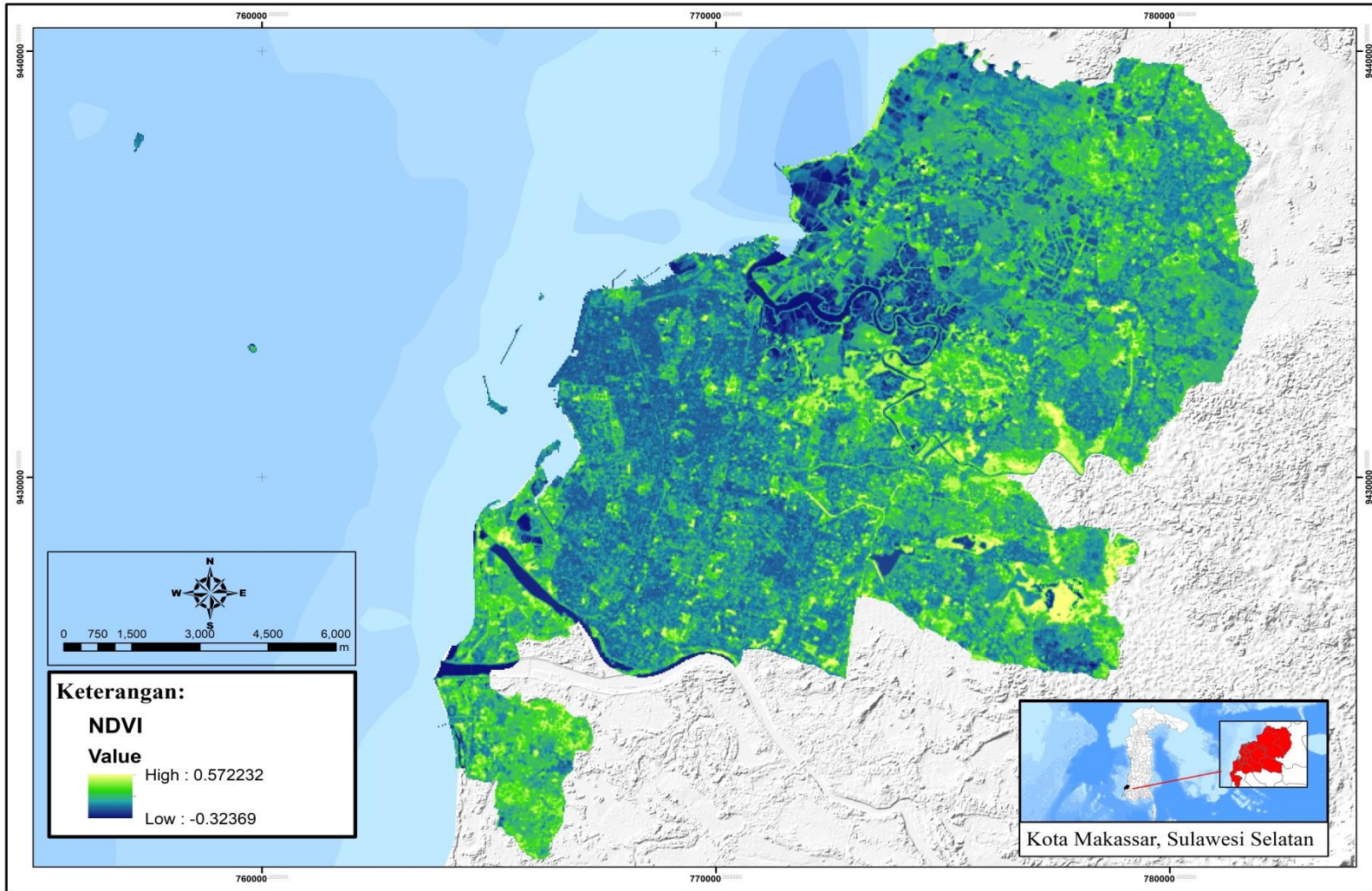
Lampiran



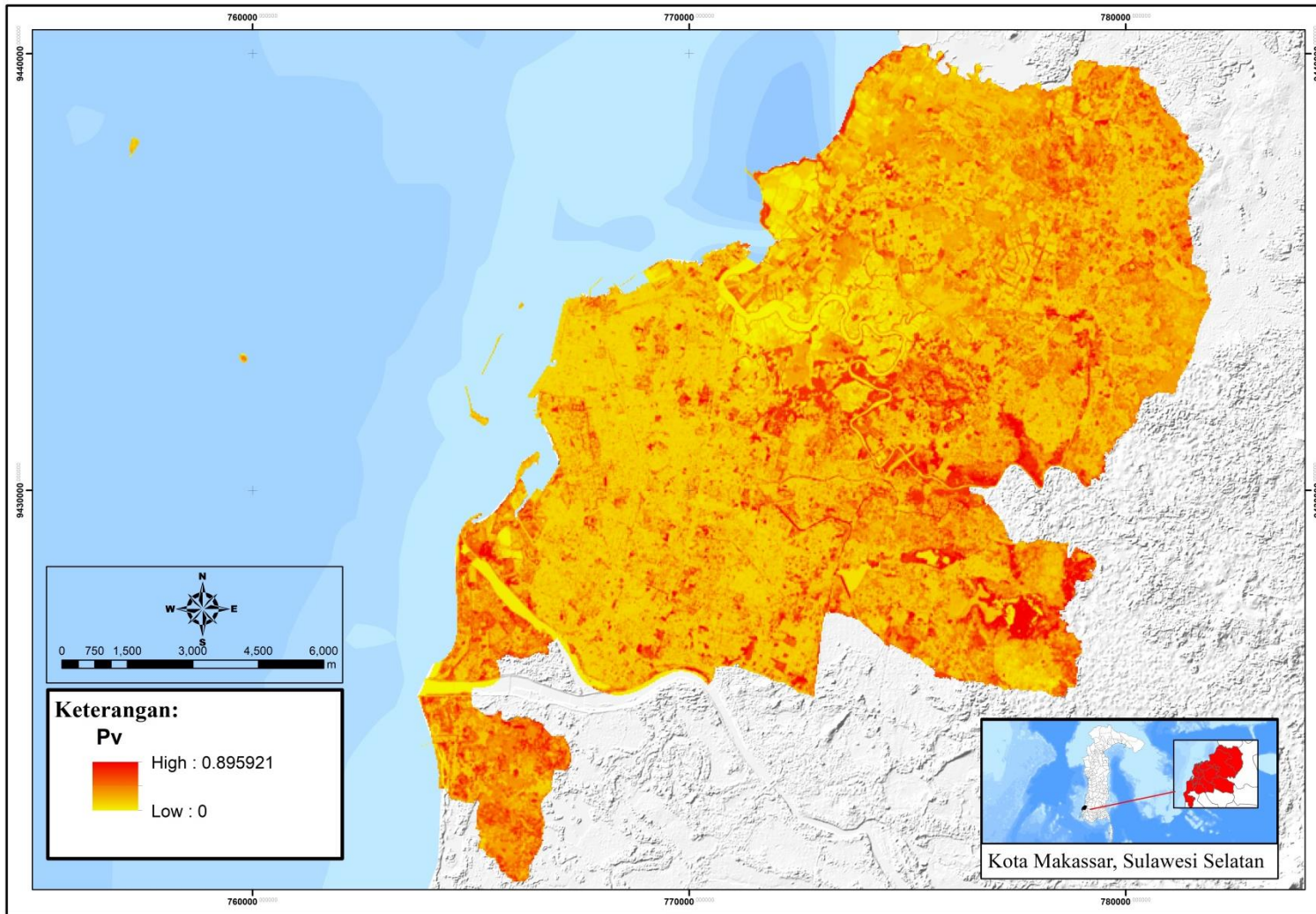
Lampiran 1. Peta *Top Of Atmosphere*



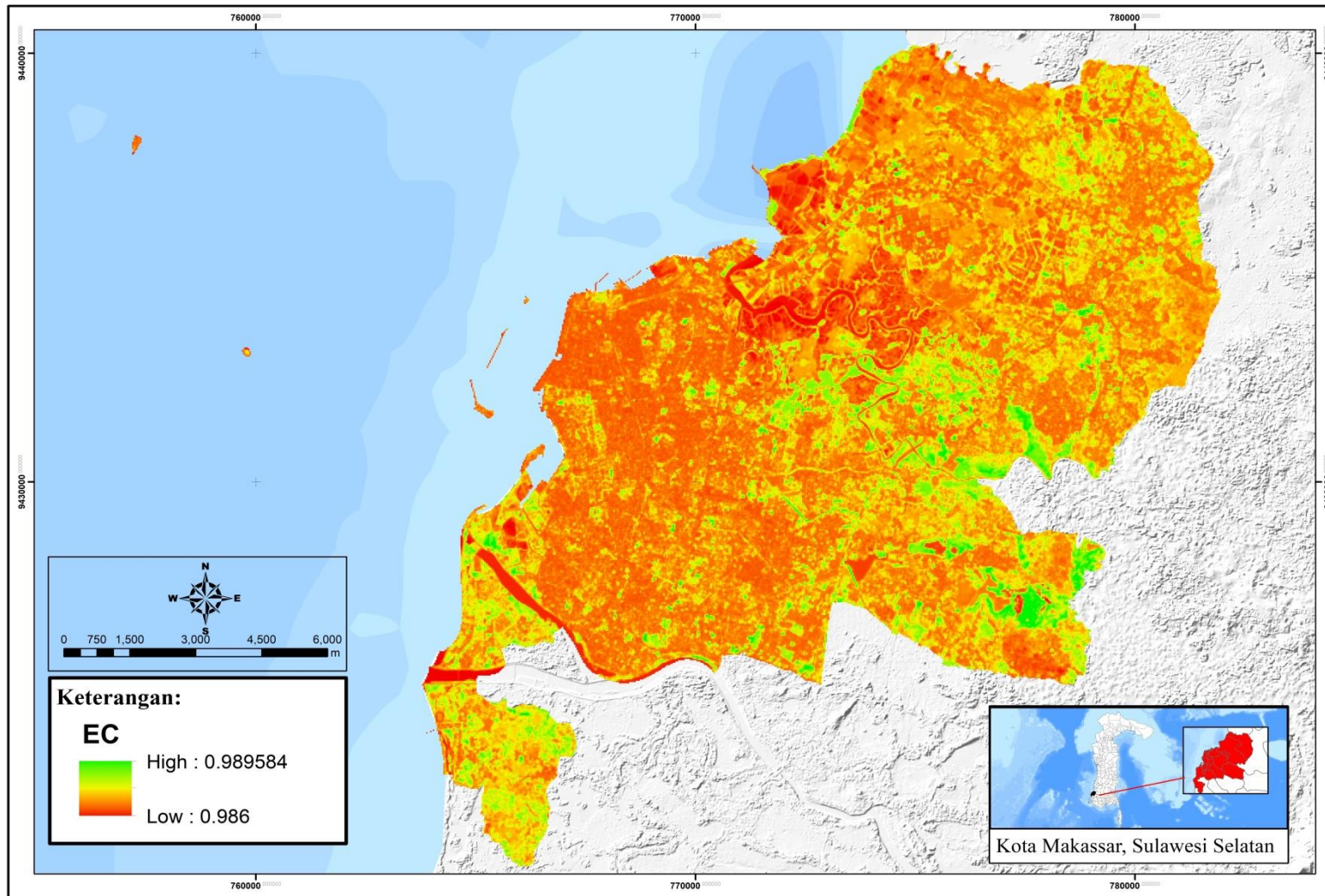
Lampiran 2. Peta *Brightness Temperature*



Lampiran 3. Peta *Normalized Difference Vegetation Index*



Lampiran 4. Peta *Proportion of Vegetation*



Lampiran 5. Peta *Emisivitas*

CURRICULUM VITAE



IDENTITAS PRIBADI:

Nama : Andi Ahmad Dzaky Akrim
Tempat, Tanggal Lahir : Bulukumba, 16 Maret 2000
Jenis Kelamin : Pria
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat Sekarang : Jl. Sultan Hasanuddin, Kelurahan Bintarore, Kecamatan Ujung,
Kabupaten Bulukumba, 92514
Golongan Darah : A
Nomor HP : 085240014154
Email : dzaky.akrim@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL:

Tahun	Sekolah	Tempat
2006 - 2012	SD Negeri 26 Matekko	Bulukumba
2012 – 2015	SMP Negeri 4 Bulukumba	Bulukumba
2015 – 2018	SMA Negeri 1 Bulukumba	Bulukumba
2018-Sekarang	Universitas Hasanuddin	Gowa

ORGANISASI:

Tahun	Organisasi/Komunitas
2013 - 2014	OSIS SMP Negeri 4 Bulukumba Makassar
2015 - 2017	MPK SMA Negeri 1 Bulukumba
2015 - 2017	Paskibra SMA Negeri 1 Bulukumba
2016-Sekarang	Purna Paskibraka Indonesia (PPI) Kabupaten Bulukumba
2019 - 2021	Himpunan Mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota (HMPWK) FT-UH

PENGALAMAN/KEGIATAN LAINNYA YANG PERNAH DIIKUTI:

Tahun	Kegiatan	Tingkat	Posisi
2020	<i>Short Course of GIS In The 4th EPI</i> International Conference on Science and Engineering (EICSE) – Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin	Nasional	Peserta
	Lomba Karya Tulis Ilmiah – Ikatan Ahli Perencana (IAP) Indonesia Provinsi Sulawesi Selatan		
2021	Magang BAPPEDA Bulukumba	Kabupaten	Peserta

c