

Daftar Pustaka

- Arnanto, A. (2015). Pemanfaatan Transformasi Normalized Difference Vegetation Index(Ndvi) Citra Landsat Tm Untuk Zonasi Vegetasi Di Lereng Merapi Bagian Selatan. *Geomedia: Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 11(2), 155–170. <https://doi.org/10.21831/Gm.V11i2.3448>
- Aryastana, P., Nahak, I. D., Bagus, I., & Yatana, M. (2023). *Analisis Indeks Vegetasi Pada Citra Landsat 8 Dalam Penentuan Perubahan Tutupan Lahan Di Kabupaten Badung*. 1(April).
- Aryastana, P., Ngurah, I. G., Widya, A., Wikan, G., Dana, P., Putu, I., Suyasa, S., & Adnyana, W. (2023). *Estimasi Perubahan Tutupan Lahan Dengan Menggunakan Normalized Difference Vegetation Index (Ndvi) Di Kabupaten Klungkung Provinsi Bali*. 15(01), 45–51.
- Dedy Kurnia Sunaryo, M. Z. I. (2015). *Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Pendeteksian Dan Mengetahui Hubungan Kerapatan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan (Studi Kasus : Kota Bandar Lampung, Provinsi Lampung)*. 55–72.
- Denih, A., Anggraeni, I., & Pakuan. (2024). *Analisis Perubahan Luas Lahan Hijau Di Kota Bogor Dengan Citra Landsat 8 Menggunakan Normalized Difference Analysis Of Changes In Green Land Area In Bogor City With Landsat 8 Imagery Using Normalized Difference Vegetation Index*. 11(6). <https://doi.org/10.25126/Jtiik.2024118771>
- Hamdi, B. El, Salman, M., Farizi, A., Safitri, M., Amalia, I. N., & Ridwana, R. (2024). *Perbandingan Penggunaan Citra Landsat 8 Dan Sentinel 2*

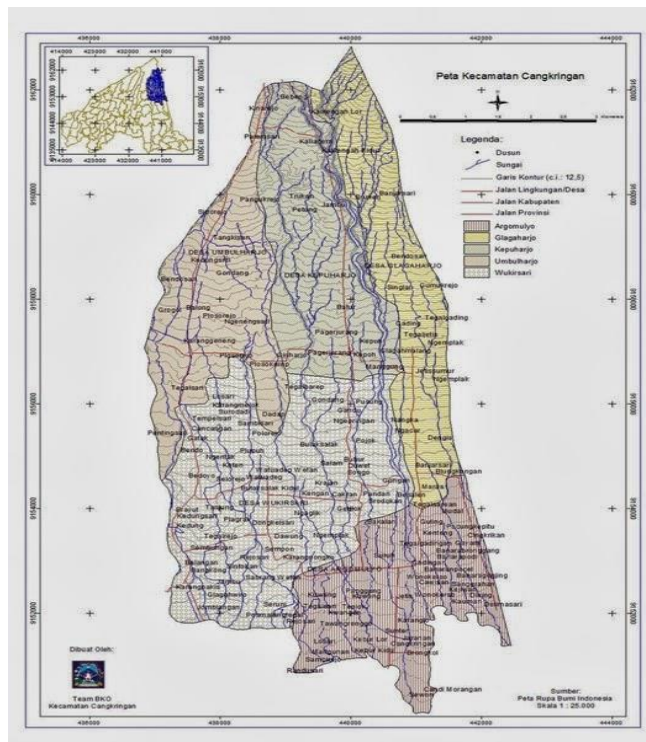
- Terhadap Analisis Kesehatan Mangrove Dengan Metode Ndvi Di Teluk Jakarta*. 6(1), 15–24. <https://doi.org/10.29303/Jwd.V6i1.287>
- Husni, M. F., Wahyudiono, S., & Suhartati, T. (2025). *Analisis Perubahan Kerapatan Vegetasi Penutup Lahan Dengan Metode Indeks Vegetasi Ndvi (Studi Kasus Di Kawasan Hutan Rakyat Kabupaten Gunung Kidul)*. 14(02), 44–52. <https://doi.org/10.55180/Jwt.V14i2.1651>
- Jannah, A. M., Rahmat, A., Ramadhani, W. S., & Istiawati, N. F. (2021). *Analisis Perubahan Tutupan Lahan Daerah Sukarama , Bandar Lampung Dengan Metode Ndvi Berdasarkan Citra Landsat*. 2(1).
- Mohammad Amin Lasaiba, A. W. S. (2022). *Pemanfaatan Citra Landsat 8 Oli/Tirs Untuk Identifikasi Kerapatan Vegetasi Menggunakan Metode Normalized Difference Vegetation Index (Ndvi) Di Kota Ambon* Mohammad. 20.
- Nurhayati, S., Rahman, A., & Dharmaji, D. (2020). *Aplikasi Data Citra Satelit Landsat 8 Oli-Tirs Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Mengetahui Sebaran Kualitas Air Di Waduk Riam Kanan Kecamatan Aranio , Kabupaten Banjar , Provinsi Kalimantan Selatan* Landsat 8 Oli-Tirs Satellite Image Data Application And Geographic Information System To Know The Distribution Of Water Quality In Riam Kanan Reservation , Aranio District , Banjar Regency , South Kalimantan Province. 3, 81–99.
- Pramudiyasari*, T. (2021). *Analisis Lst, Ndvi Menggunakan Satelit Landsat 8 Serta Trend Suhu Udara Di Kabupaten Majalengka*. 7(3), 2017–2022.
- Raihan Budiputra, A. (2021). *Analisis Kerapatan Vegetasi Di Kabupaten*

- Magelang Menggunakan Citra Landsat 8 Bermetode Ndvi (Normalized Difference Vegetation Index). *Jurnal Sosial Teknologi*, 1(11), 332–340. <https://doi.org/10.59188/Jurnalsostech.V1i11.231>
- Ruuhulhaq, M. S., & Setianingrum, S. (2024). *Pemanfaatan Citra Satelit Landsat Untuk Analisis Kerapatan Vegetasi Menggunakan Metode Ndvi Di Kota Serang Tahun 2014 Dan 2024*. 12(3), 352–359.
- Sari, Y. A. (2022). *Pemetaan Sebaran Daerah Rawan Kekeringan Menggunakan Citra Landsat 8 Oli / Tirs Di Kabupaten Banyuwangi*. 10(3), 233–242.
- Solihin, M. Putri, N., Setiawan, A., Siliwangi, D., & Arifin, M. (2020). *Karakteristik Indeks Vegetasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Hulu Sub Das Cikapundung Melalui Interpretasi Citra Satelit Landsat 8 Characteristics Of Vegetation Index On Various Land Uses In The Upstream Of Cikapundung Watershed By Landsat 8 Satellite*. 19(April), 1202–1209.
- Tommy, S., Wirawan, C., & Chernovita, H. P. (2023). *Analysis Of Vegetation Changes Using Satellite Imagery And Normalized Difference Vegetation Index (Ndvi): A Case Study In Tuntang District , Semarang District*. 5(4), 1809–1820. <https://doi.org/10.51519/Journalisi.V5i4.622>
- Wachid, N., & Tyas, W. P. (2022). *Analisis Transformasi Ndvi Dan Kaitannya Dengan Lst Menggunakan Platform Berbasis Cloud : Google Earth Engine*. 19(1), 60–74.
- Wahrudin, U., Atikah, S., Habibah, A. Al, Paramita, Q. P., Tampubolon, H., Sugandi, D., & Ridwana, R. (2019). *Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi Sebaran Kerapatan Vegetasi Di Pangandaran*. 3, 90–101.

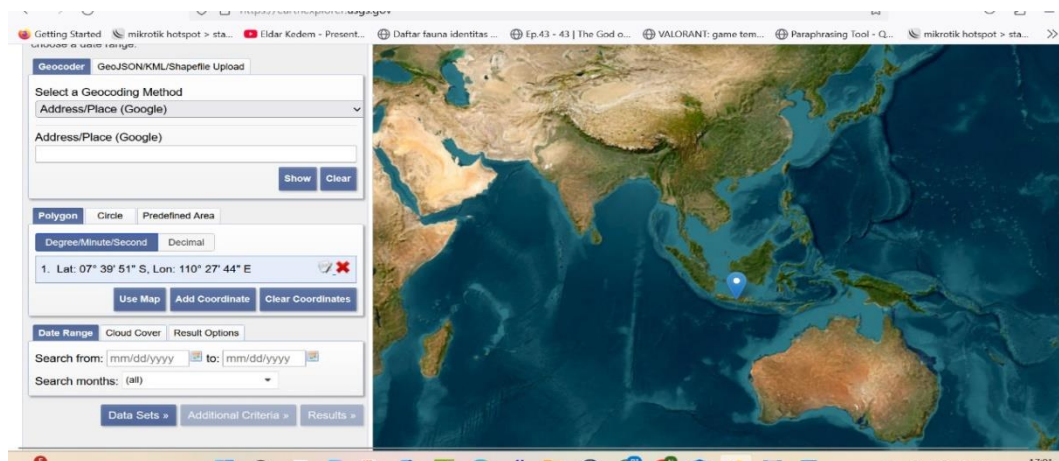
- Widyaningtyas, R., Ambarwati, M., Dewi, K., Azizia, M. S., Hawali, H., & Martin, A. (2023). *Jurnal Presipitasi Vegetation Density Analysis In Padalarang Bandung Regency Using Ndvi Method On Landsat 8 Satellite*. 20(2), 326–333.
- Winarti, R. R. (2019). *Analisis Sebaran Dan Kerapatan Vegetasi Menggunakan Citra Landsat 8 Di Kabupaten Dairi, Sumatera Utara*.

Lampiran

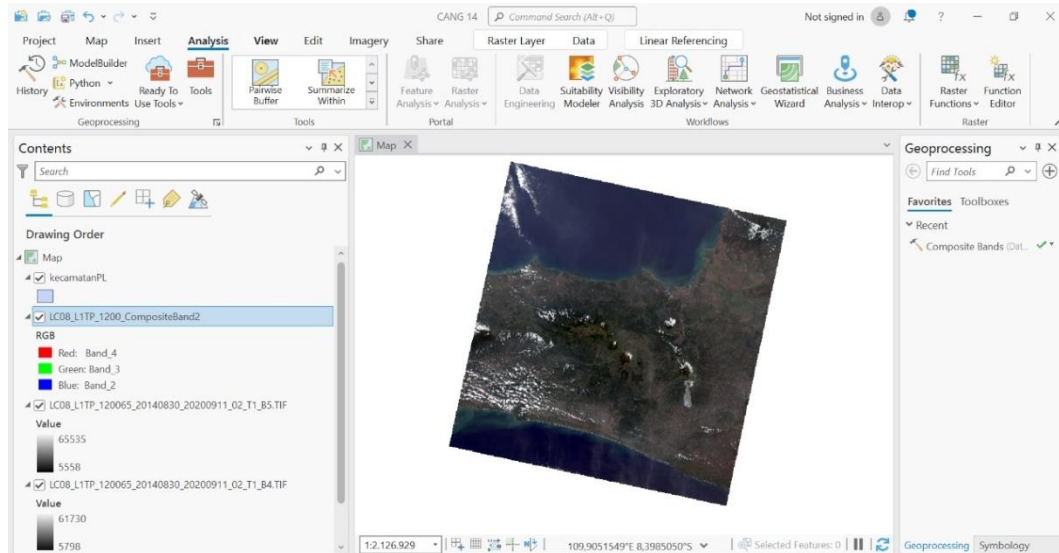
Lampiran 1. Peta administratif Kecamatan Cangkringan



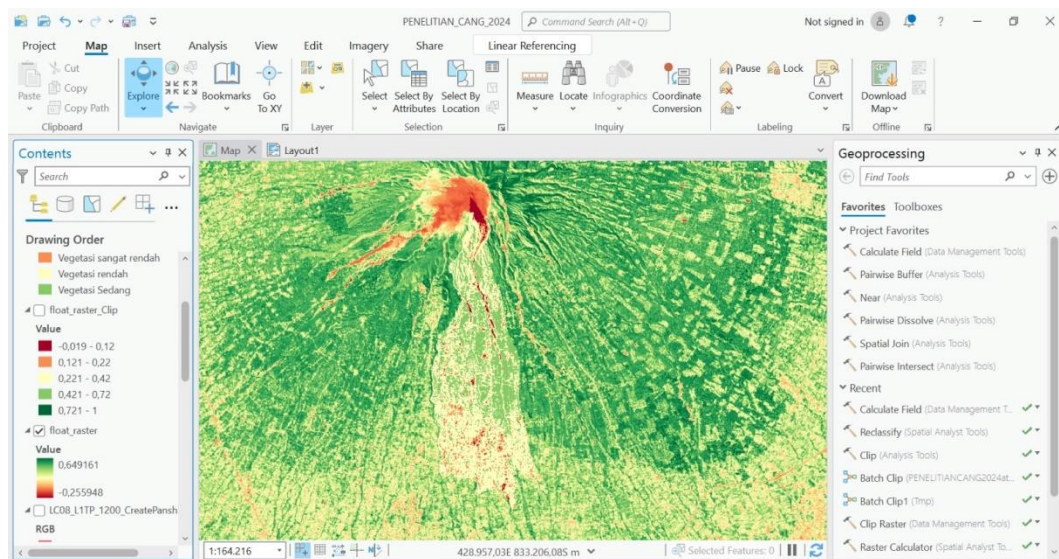
Lampiran 2. Proses Pengambilan hasil citra dari USGS



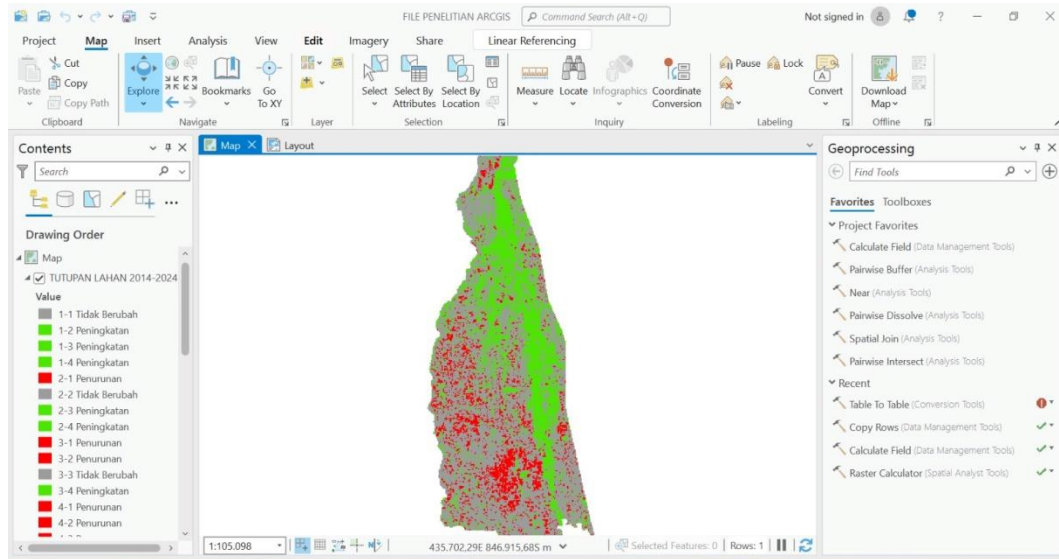
Lampiran 3. Meninput *band* dan *composite band* citra dan pemberian warna di Arcgis pro



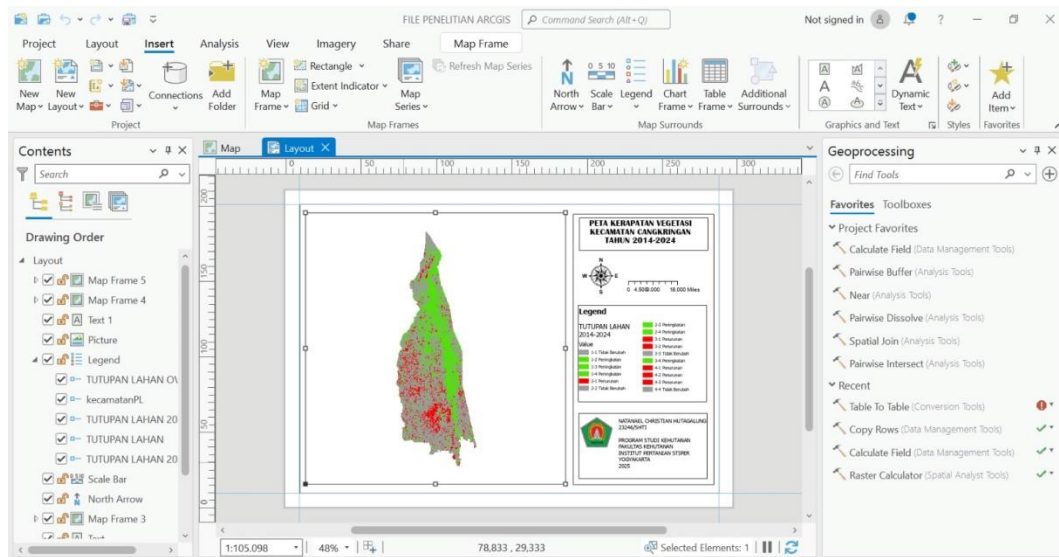
Lampiran 4. Proses *Raster Calculator* pengelolaan data NDVI



Lampiran 5. Proses *overlay* peta tahun 2014 dan 2024



Lampiran 6. Proses pembuatan peta *overlay*



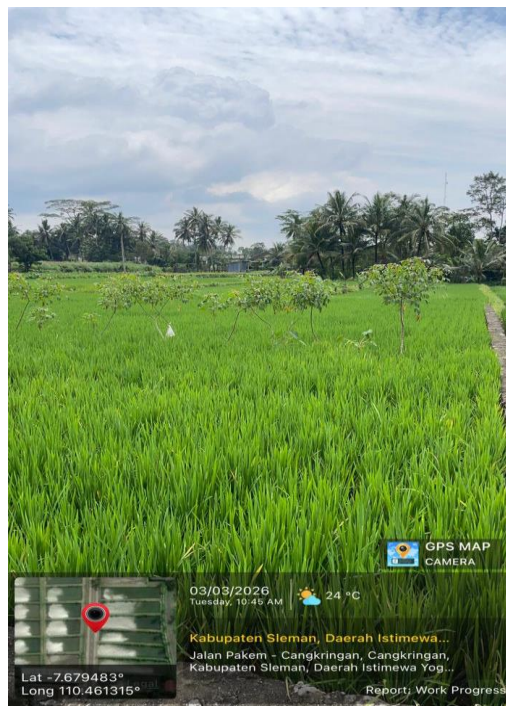
Lampiran 7. Dokumentasi kategori lahan tidak bervegetasi (-7.677934, 110.461605)



Lampiran 8. Dokumentasi kategori vegetasi sangat rendah (-7.679319, 110.460557)



Lampiran 9. Dokumentasi kategori vegetasi rendah (-7.677608, 110.459982)



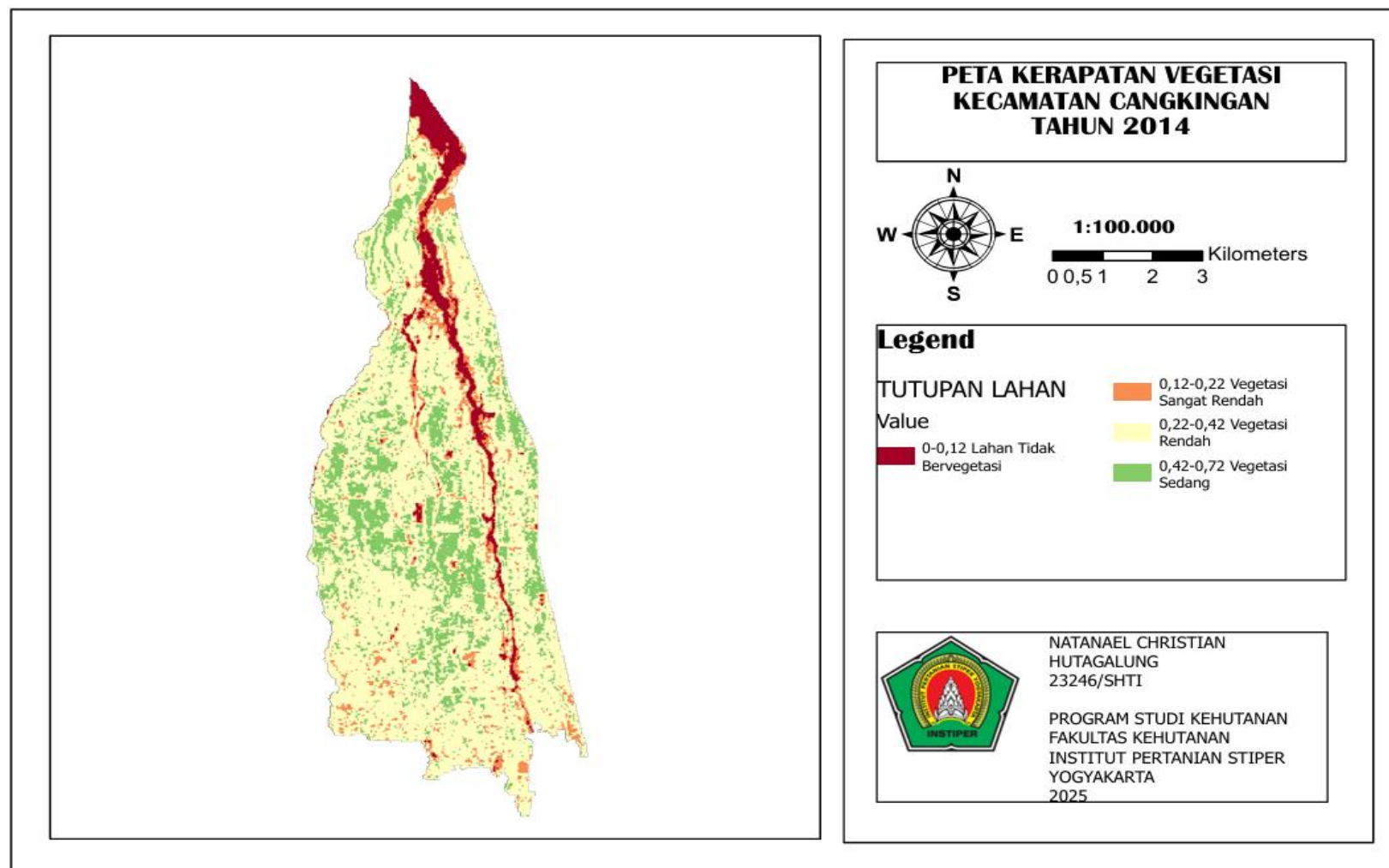
Lampiran 10. Dokumentasi kategori vegetasi sedang (-7.677889, 110.458787)



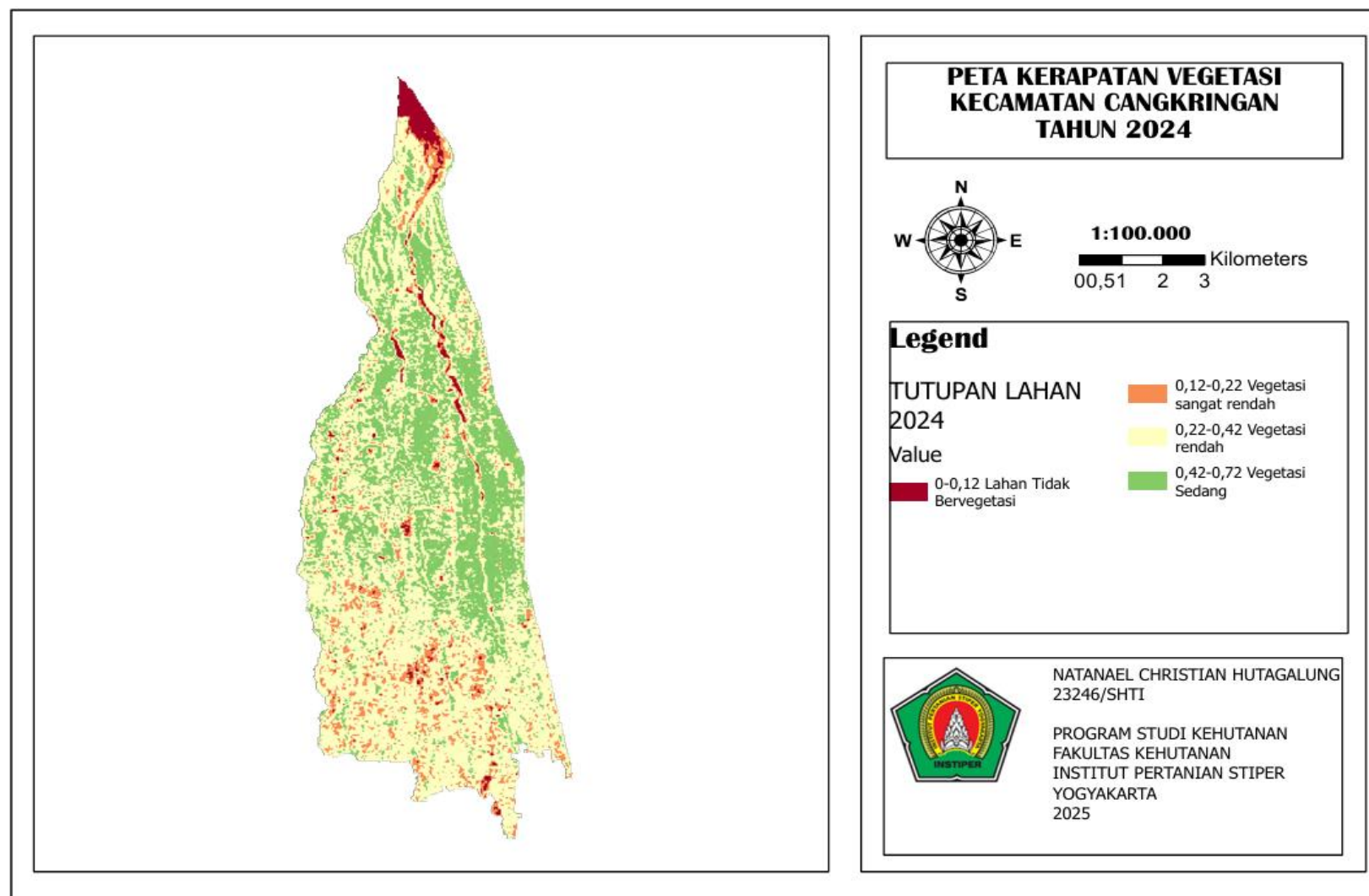
Lampiran 11. Dokumentasi kategori vegetasi tinggi (-7.670644, 110.467469)



Lampiran 12. Peta Kerapatan Vegetasi Kecamatan Cangkringan Tahun 2014



Lampiran 13. Peta Kerapatan Vegetasi Kecamatan Cangkringan Tahun 2024



Lampiran 14. Peta Kerapatan Vegetasi Kecamatan Cangkringan Tahun 2014 & 2024

