

DAFTAR PUSTAKA

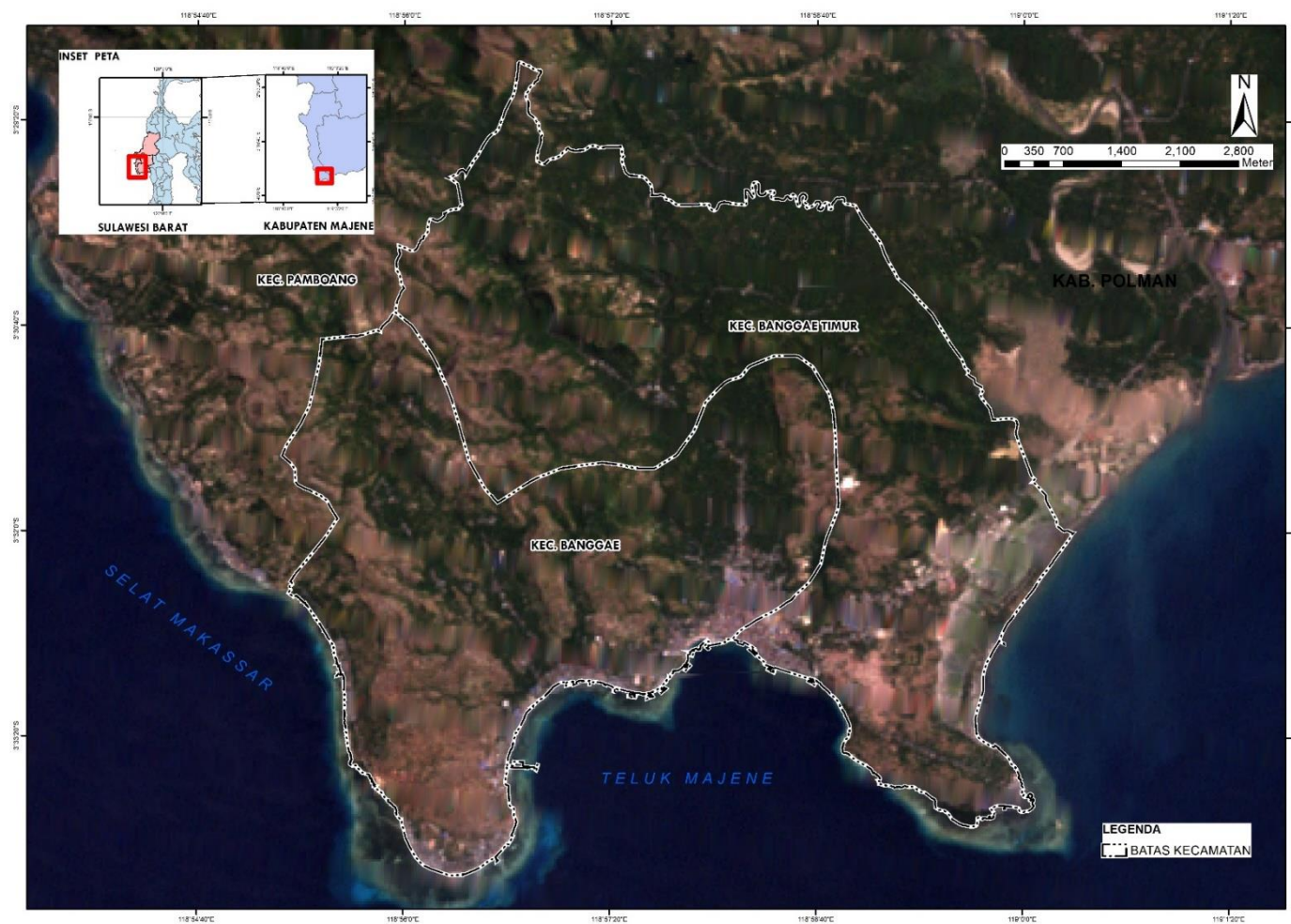
- Ahmad, B. (2021). Analisis Pengaruh Perubahan Penutupan Lahan Terhadap Urban Heat Island Berbasis Citra Penginderaan Jauh di Kota Makassar, Palopo, dan Pare-pare. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Kehutanan.
- Andini, S.W., Prasetyo, Y., Sukmono, A. (2018). Analisis Sebaran Vegetasi Dengan Citra Satelit Sentinel Menggunakan Metode NDVI dan Segmentasi (Studi Kasus: Kabupaten Demak). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 14-24
- Arie, F.C. (2012). Sebaran Temperatur Permukaan Lahan dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya di Kota Malang. Tesis. Universitas Brawijaya, Program Magister dan Doktor
- Awangga, R.M. (2017). Pengantar Sistem Informasi Geografis : Konsep Dasar dan Aplikasi Pembangunan SIG. Bandung
- Badan Pusat Statistik. (2021). Kabupaten Majene dalam angka 2020. Kabupaten Majene
- Badan Pusat Statistik. (2021). Kecamatan Banggae dalam Angka Tahun 2021. Kabupaten Majene
- Badan Pusat Statistik. (2021). Kecamatan Banggae Timur dalam Angka Tahun 2021. Kabupaten Majene
- Darlina, S.P., Sasmito, B., Yuwono, B. D. (2018). Analisis Fenomena Urban Heat Island serta mitigasinya (Studi kasus: Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(3), 77-87
- Delarizka, A., Sasmito, B., Hani'ah. (2016). Analisis Fenomena Pulau Bahang (Urban Heat Island) di Kota Semarang Berdasarkan Hubungan Antara Perubahan Tutupan Lahan Dengan Suhu Permukaan Menggunakan Citra Multi Temporal Landsat. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(4), 165-177
- Fawzi, N.I. (2017). Mengukur Urban Heat Island Menggunakan Penginderaan Jauh, Kasus di Kota Yogyakarta. *Majalah Ilmiah Globe*, 195-206.
- Fawzi, N.I. dan Husna, V.N. (2021). Landsat 8 – Sebuah Teori dan Teknik Pemrosesan Tingkat Dasar. ElMarkazi
- Iek, Y., Sangkertadi, Moniaga, I. L. (2014). Kepadatan Bangunan dan Karakteristik Iklim Mikro Kecamatan Wenang Kota Manado. *Jurnal Sabua*, 6(3), 285-292.
- Ikhsan, M. (2015). Probabilitas Perubahan Tutupan Lahan Kota Makassar Menggunakan Metode Rantai Markov. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota.
- Indrajati, P.N., Aisha, I.N. (2019). Adapting Urban Heat Island Mitigation Strategy on Bandung Downtown Area.
- Guntara, I. (2016). Analisis Urban Heat Island Untuk Pengendalian Pemanasan Global Di Kota Yogyakarta Menggunakan Citra Penginderaan Jauh. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Geografi.
- Handayani, D., Setiyadi, A. (2003). Remote Sensing (Penginderaan Jauh). *Jurnal Dinamik*, Vol. VIII, No. 2, 113-120
- Hutasoit, N. (2010). Variasi Distribusi Suhu Permukaan Berdasarkan Tutupan Lahan di Metropolitan Mebidang (Medan, Binjai, Deliserdang) Tahun 2009. Skripsi. Universitas Indonesia, Geografi
- Khofifah, S.N. (2019). Klasifikasi dan Interpretasi Citra Satelit Sentinel Untuk Pemetaan Tutupan Lahan pada Wilayah Kecamatan (Arjasa, Asembagus, dan

- Jangkar) Kabupaten Situbondo. Skripsi. Universitas Jember, Teknologi Pertanian Jember.
- Kurnianti, R, Rahmi, D. H. (2020). Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau dan Urban Heat Island di Kota Makassar. *Jurnal Litban Sukowati*, 3(2), 1-15
- Kustiwsan, N.K., Pontoh, I. (2009). *Pengantar Perencanaan Perkotaan*. Bandung. Institut Teknologi Bandung
- Kuswanto,R.L., Aurora, R.M., Yusri, D., Sjaf, S. (2021). Analisis Faktor Pendorong Perubahan Tutupan Lahan Selama Satu Dekade di Kabupaten Labuhanbatu Utara. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol. 19 Issue 1,107-116
- Yang, L., Qian, F., Song, D., Zheng, K.J. (2016). Research on Urban Heat-Island Effect. *Procedia Engineering* 169, 11-18
- Makruf, M.A., Subiyanto, S., Awaluddin, M. (2020). Analisis Geospasial Korelasi Penurunan Muka Tanah Terhadap Harga Tanah di Wilayah Kecamatan Semarang Utara. *Jurnal Geodesi Undip*, 9 (2), 63-70
- Maru, R. (2017). Perkembangan Fenomena Urban Heat Island. *Simposium Nasional MIPA Universitas Negeri Makassar*, 23-29
- Maru, R., Nasaruddin, Ikhsan, M., Laka, B.M. (2015). Perubahan Penggunaan Lahan Kota Makassar Tahun 1990-2010. *Jurnal Sainsmat*, Vol.IV, No. 2, 113-125
- Memon, R.A., Leung, Dennis Y.C., Chunho, L. (2008). A Review on The Generation, Determination and Mitigation of Urban Heat Island. *Journal of Environmental Sciences*, 120-128
- Mukmin, S.A, Wijaya, Putra,A., Sukmono, Abdi. (2016). Analisis Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Distribusi Suhu Permukaan dan Keterkaitannya dengan Fenomena Urban Heat Island. *Jurnal Geodesi Undip*. 5(1), 224-233
- Noviyanti, E. (2016). *Konsep Manajemen UHI (Urban Heat Island) di Kawasan CBD Kota Surabaya (UP. Tunjungan)*. Tesis. Institut Teknologi Sepuluh November
- Nugraditama, M.F. (2020). Analisis Faktor Penentu Harga Lahan di Kota Makassar (Studi Kasus: Kecamatan Makassar, Panakukkang, dan Manggala). Skripsi. Universitas Hasanuddin, Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota
- Peraturan Daerah Kabupaten Majene No. tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Majene tahun 2014-2034
- Peraturan Daerah Kabupaten Majene No. tentang Rencana Detail Tata Ruang Kawasan Perkotaan Majene tahun 2020-2040
- Peraturan Menteri PU No. 11/PRT/M/2012 *tentang Rencana Aksi Nasional Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Tahun 2012-2020* (2012)
- Purwadhi, F. Sri Hardiyanti dan Sanjoto, Tjaturahono Budi (2008). *Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh*. Pusat Data Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional. Semarang.
- Pribadi, Didit Okta., Shiddiq, Diar., Ermyanila, Mia. (2016). *Model Perubahan Tutupan Lahan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Hal: 35-51.
- Rauf, S., Pasra, M. M., dan Yuliani. (2019). *Analysis of Correlation Between Urban Heat Islands (UHI) with land-use using sentinel 2 time-series image in Makassar City*. IOP Publishing: Earth and environmental Science. Hal 1-8.

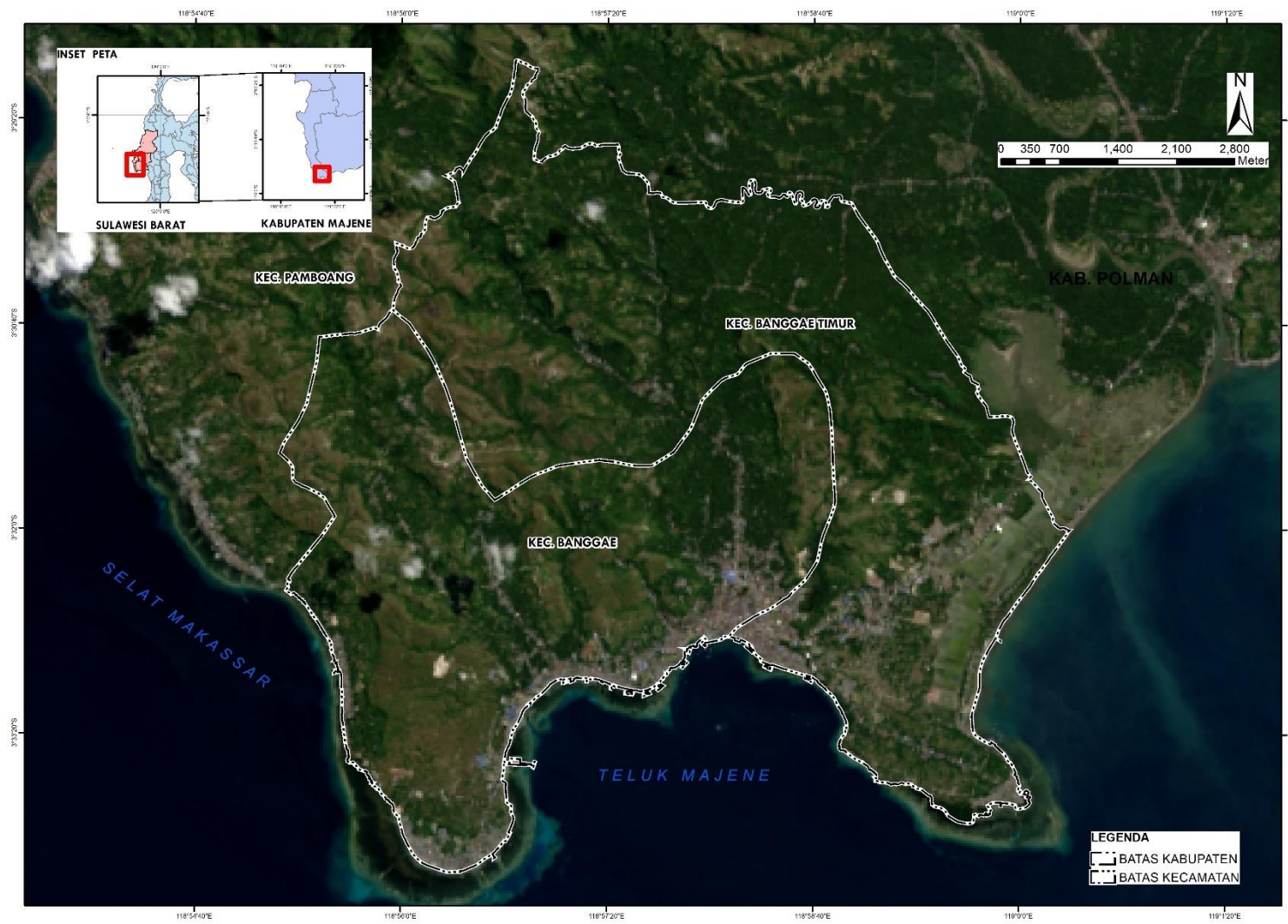
- Rehan, Reeman Mohammed. 2016. *Cool city as a sustainable example of heat island management case study of the coolest city in the world*. HBRC Journal.
- Safitri, Widayanti Ratna. (2016). *Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue dengan Kepadatan Penduduk di Kota Surabaya Pada Tahun 2012-2014*. Jurnal Ilmiah Keperawatan. Vol.2. Hal: 21-29.
- Sampurno, Rizky Mulya dan Thoriq, Ahmad. 2016. *Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang*. Jurnal Teknotan. Vol. 10 No.2. Hal: 61-70.
- Sobirin dan Fatimah, Rizka Nurul. (2015). *Urban Heat Island Kota Surabaya*. Jurnal Geoedukasi. Vol. IV No.2. Hal: 46-69.
- Suriana, D., Barkey, R A., Gou, Z. (2020). *Analysis of Land Use/Land Cover Change And Their Effects On Spatiotemporal Patterns of Urban Heat Islands (UHI) in The City of Makassar, Indonesia. International Journal of Engineering and Science Applications*. Vol.7 No.2. Hal: 113-123.
- Suwargana, Nana. (2013). *Resolusi Spasial, Temporal dan Spektral pada Citra Satelit Landsat, SPOT dan Ikonos*. Jurnal Ilmiah Widya. Vol.1 No.2, 167-174
- SNI 7645:2010 Klasifikasi Penutup Lahan (2010)
- Wiguna, D.P. (2017). *Identifikasi Suhu Permukaan Tanah Dengan Metode Konversi Digital Number Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi*. Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi. Vol.6 No.2. Hal: 59-69.
- Yuliana. (2019). *Analisis Urban Heat Island Menggunakan Citra Sentinel 2 Time Series di Kota Makassar*. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Teknik Sipil.

LAMPIRAN

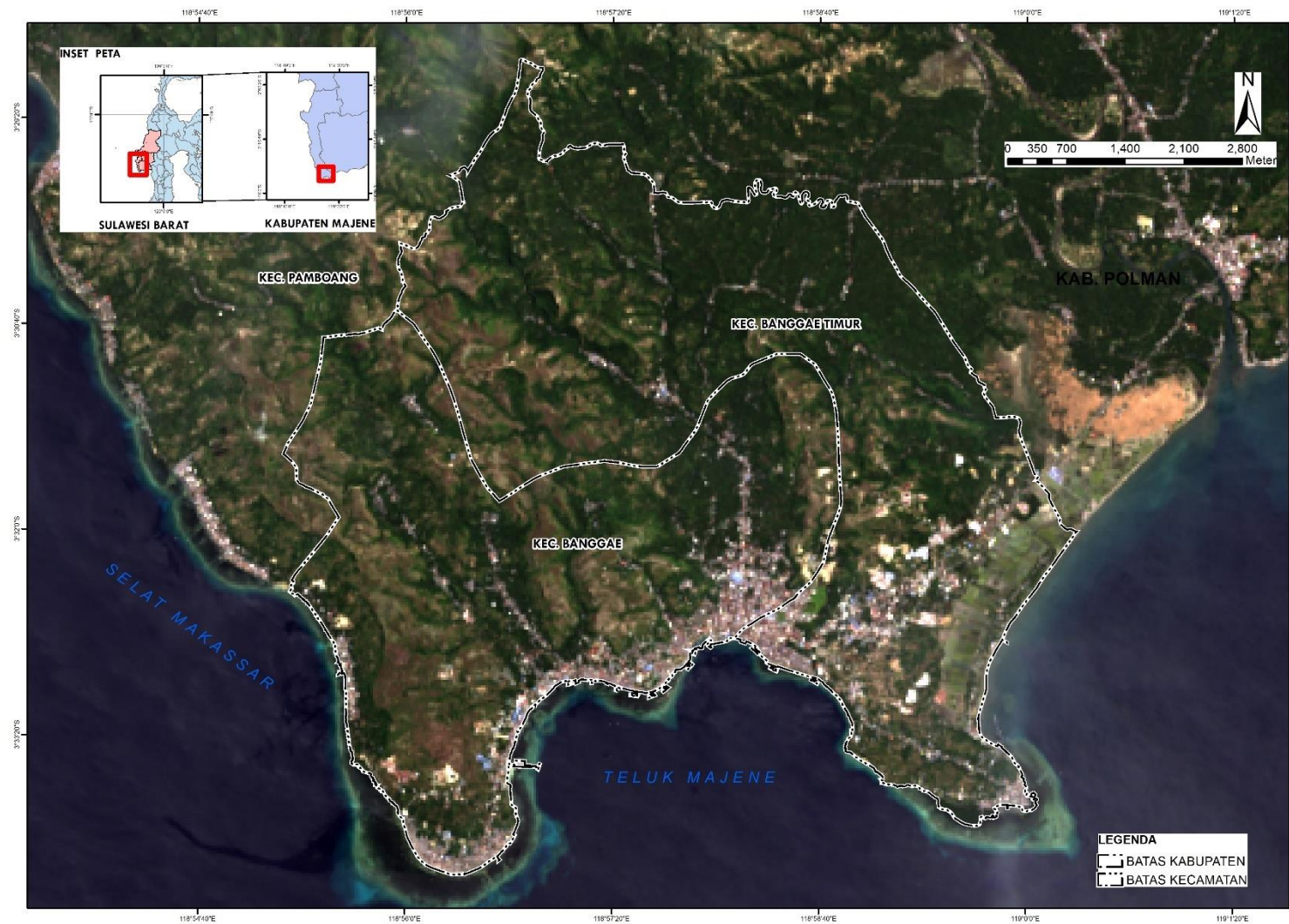
LAMPIRAN 1 – Hasil *Composite Bands* Landsat 7 ETM Kawasan Perkotaan Majene Tahun 2011



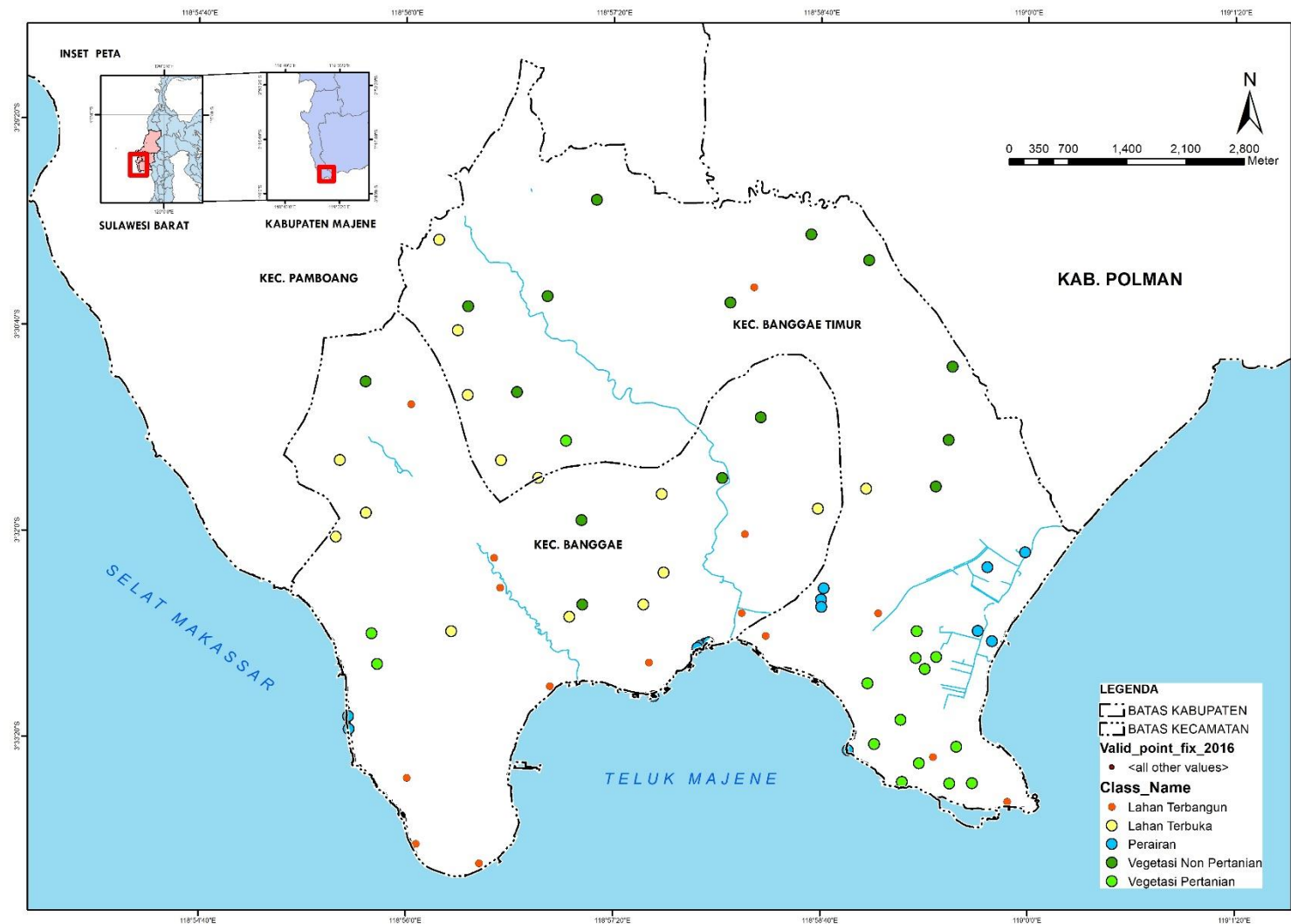
LAMPIRAN 2 – Hasil *Composite Bands Landsat 7 ETM* Kawasan Perkotaan Majene Tahun 2016



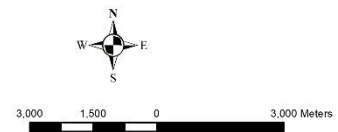
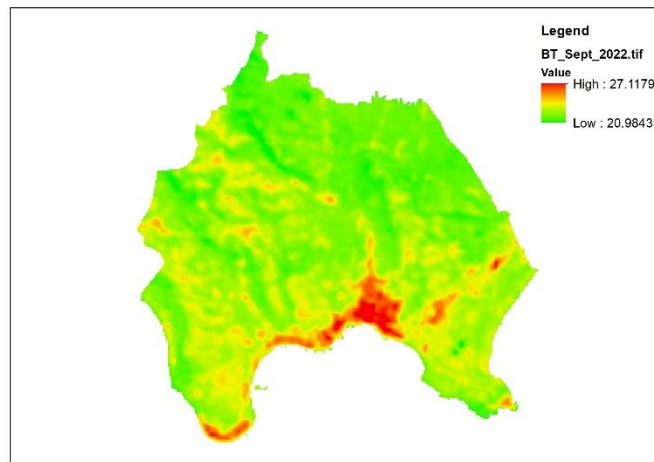
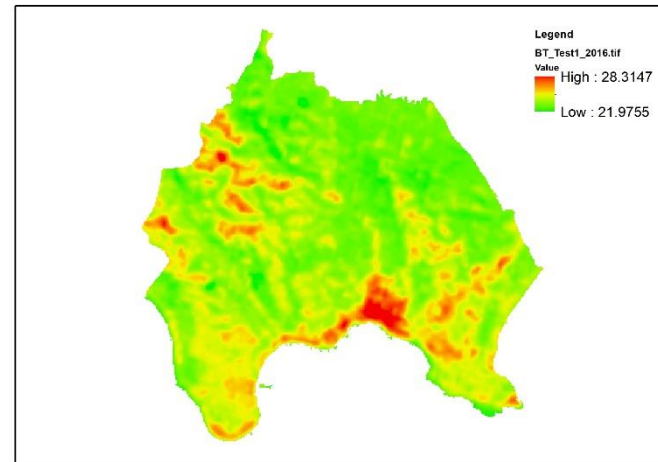
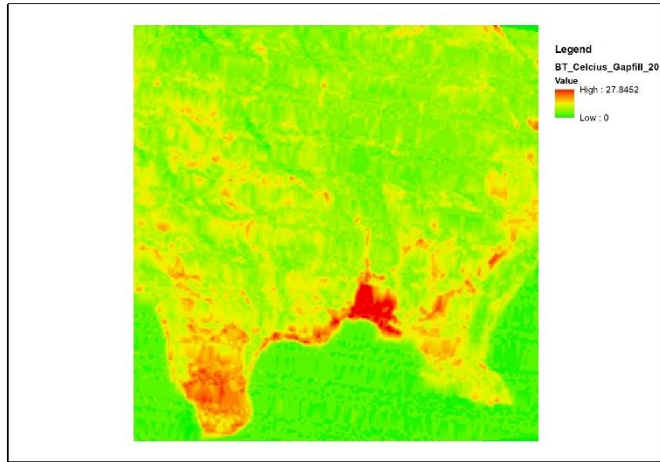
LAMPIRAN 3 – Hasil *Composite Bands* Landsat 8 OLI/TIRS Kawasan Perkotaan Majene Tahun 2022



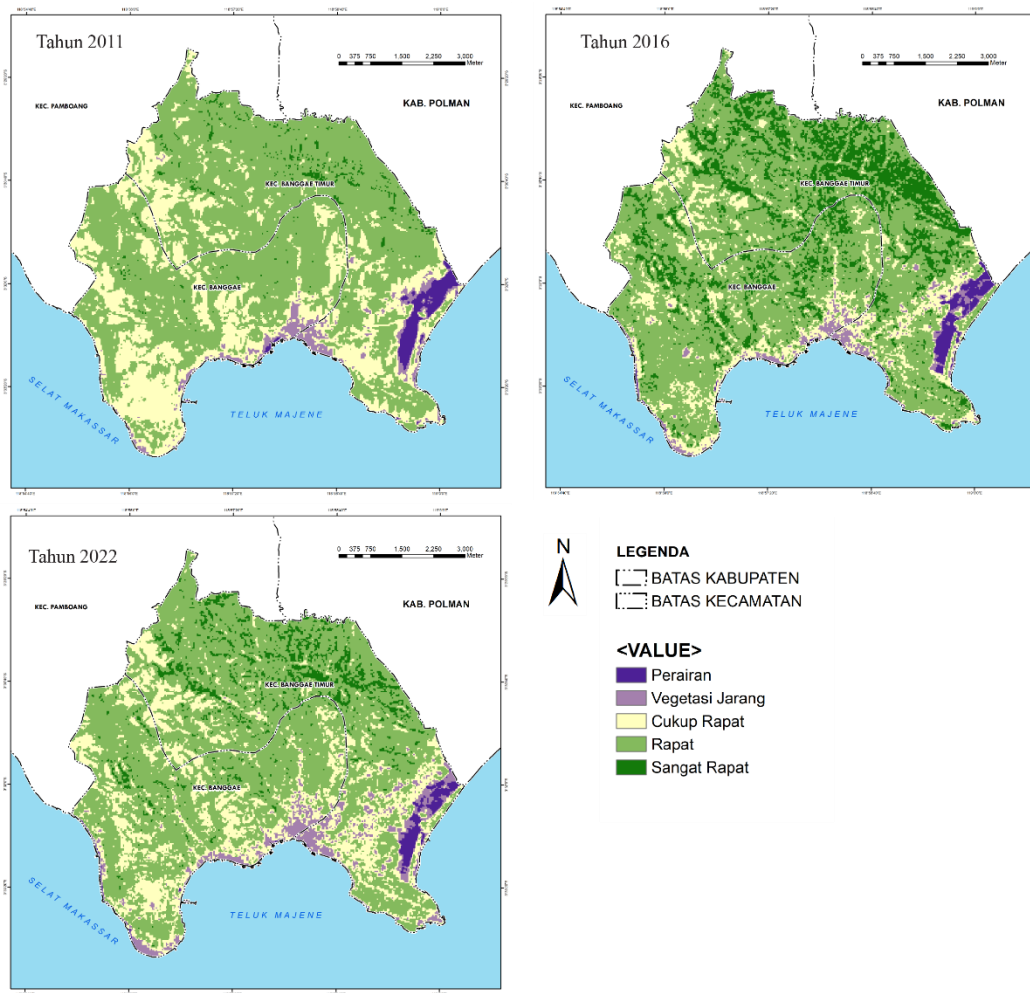
LAMPIRAN 4 – Sebaran Titik Validasi Tutupan Lahan Kawasan Perkotaan Majene



LAMPIRAN 5 – Peta *Brightness Temperature* Kawasan Perkotaan Majene



LAMPIRAN 6 – Peta *NDVI* Kawasan Perkotaan Majene



LAMPIRAN 7 – Hasil Analisis Korelasi Tutupan Lahan dengan Suhu Permukaan

Daratan

```
t = -60.758, df = 5584, p-value < 2.2e-16
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 -0.6463935 -0.6148094
sample estimates:
      cor
-0.6308628
```

LAMPIRAN 8 – Hasil Analisis Korelasi Tutupan Lahan dengan Suhu Permukaan

Daratan

```
t = -57.826, df = 5584, p-value < 2.2e-16
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 -0.6281418 -0.5953281
sample estimates:
      cor
-0.6119983
```

CURRICULUM VITAE**IDENTITAS PRIBADI:**

Nama : Reyhan Regisha
 Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 25 Juni 2000
 Jenis Kelamin : Laki-Laki
 Agama : Islam
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Alamat Sekarang : Jl. Batua Raya 7 Lr. 1 No.10, Batua, Manggala,
 Makassar, 90233
 Nomor HP : 089694982583
Email : reyhanregisha@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL:

Tahun	Sekolah	Tempat
2006 – 2012	SD Inpres Tello Baru II	Makassar
2012 – 2015	SMP Negeri 19 Makassar	Makassar
2015 – 2018	SMA Negeri 5 Makassar	Makassar

2018 – Sekarang

Universitas Hasanuddin

Gowa

ORGANISASI:

Tahun	Organisasi/Komunitas
2016 - 2017	Ketua Bidang Humas Remaja Masjid Nurut Tarbiyah (Ramnut) SMA Negeri 5 Makassar
2016-2017	Anggota Five English Generation of Community (FIERY) SMA Negeri 5 Makassar
2019 – 2020	Anggota Bidang Keilmuan dan Cipta Karya Himpunan Mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota (HMPWK) FT- UH
2019 - 2020	Wakil Ketua III Bidang Publikasi dan Dokumentasi FORMASITA