

DAFTAR PUSTAKA

- Almira, Bandi, 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*. Semarang: Program Studi Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- Noviyanti, Evlina. 2014. *Konsep Mitigasi Urban Heat Island di CBD Kota Surabaya (UP. Tunjungan)*. Surabaya: Pascasarjana Manajemen Pembangunan Kota, Jurusan Arsitektur, ITS
- Adiningsih ES, Hartati S, Mujiasih S. 2001. *Kajian Perubahan Distribusi Spasial Suhu Udara Akibat Perubahan Penutupan Lahan Kota Bandung*. Bandung : Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN).
- Rauf, Syaffruddin. 2016. *Model Spasial Perjalanan Mahasiswa di Kota Makassar*. Makassar: Pascasarjana Universitas Hasanuddin.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. 2017. *Makassar dalam Angka 2017*. Makassar : Badan Pusat Statistik Kota Makassar.
- Charter, Denny., & Agtrisari, Irma 2003. *Desain dan Aplikasi GIS*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Ahmad, Farooq., Fatima, Q., & Butt, H. J. 2012. *Landsat ETM+ and MODIS EVI/NDVI Data Products for Climatic Variation and Agricultural Measurements in Cholistan Desert*. University of the Punjab, New Campus, Lahore, Pakistan.
- Lubis MS, Fitriyaningsih Y. 2014. *Analisa Urban Heat Island Dalamkaitanya Terhadap Perubahan Penutupan Lahan Di Kota Pontianak*. Pontianak : Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Tanjungpura.





PDF



**PETA
ZONA 1 KOTA MAKASSAR
SULAWESI SELATAN**



Legend

ZONA 1 KOTA MAKASSAR

■ BIRING KANAYA

■ TALLO

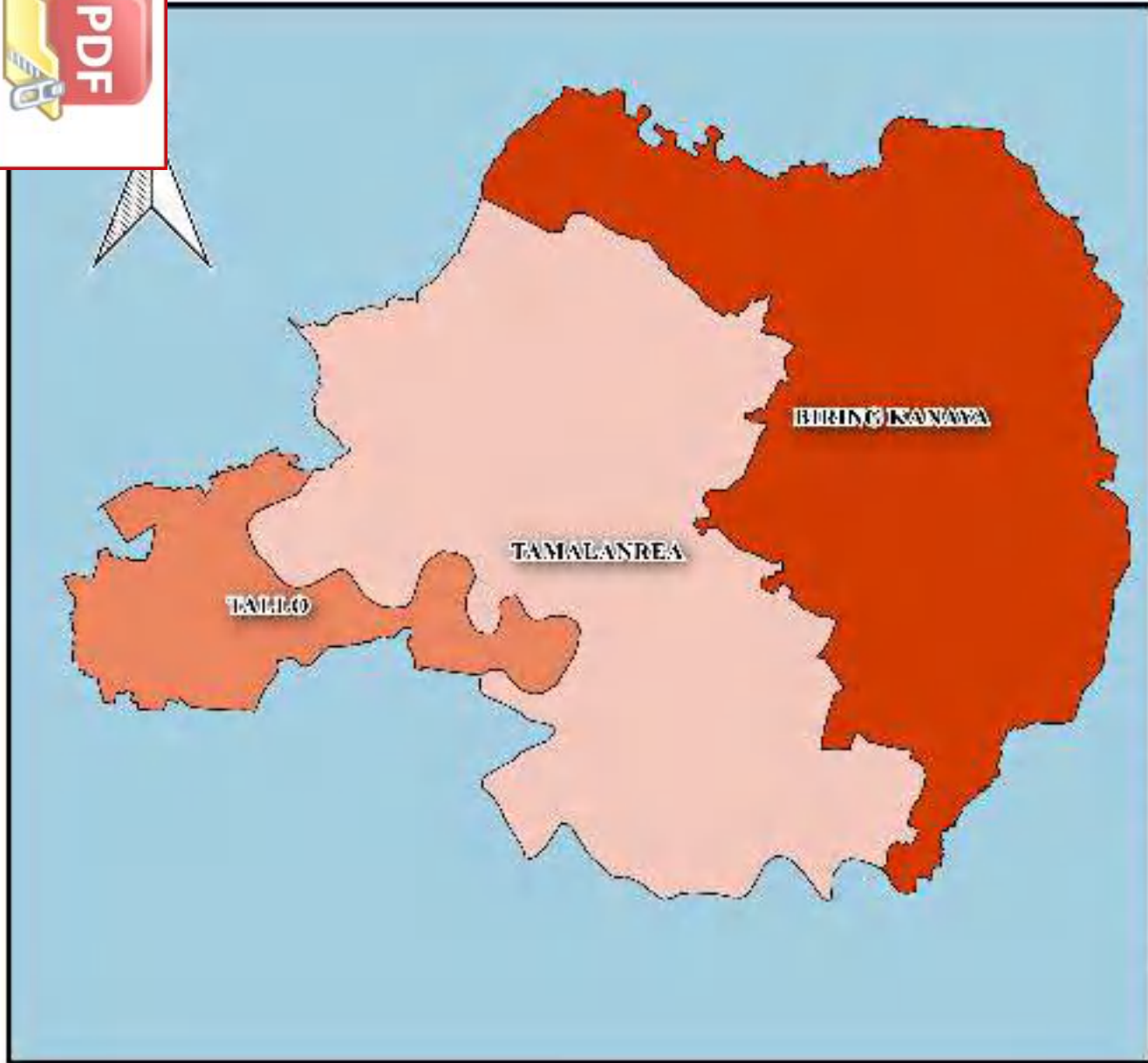
■ TAMALANREA

2 0 2 km





PDF



**PETA
ZONA 1 KOTA MAKASSAR
SULAWESI SELATAN**



Legend

POPULASI

	202520
	139167
	112170





PDF



**PETA
ZONA 1 KOTA MAKASSAR
SULAWESI SELATAN**



Legend

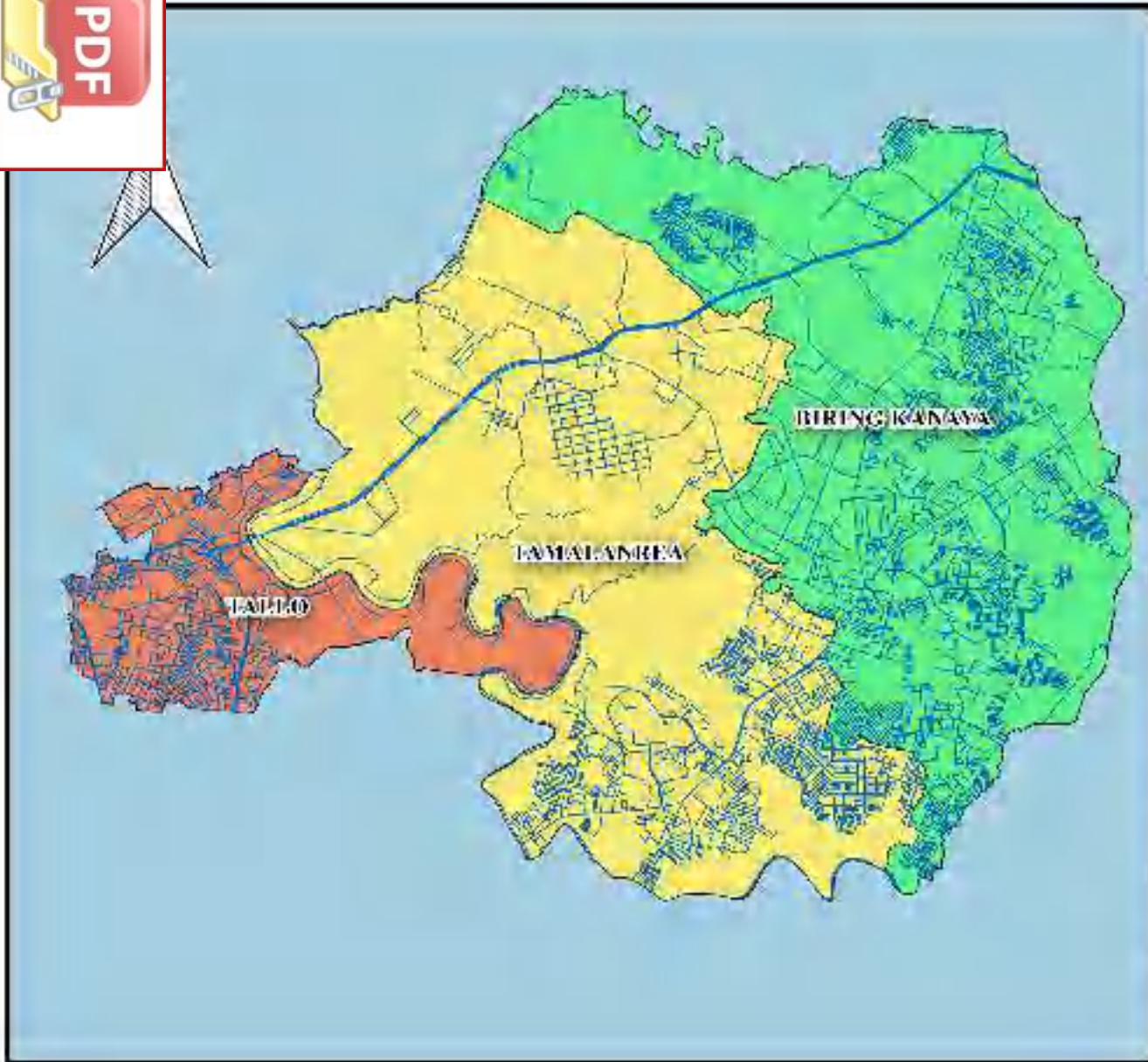
KEPADATAN

- 5498,2
- 14284,8
- 2910,9





PDF



**PETA
ZONA I KOTA MAKASSAR
SULAWESI SELATAN**



Legend

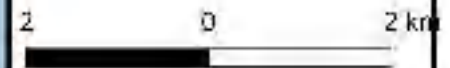
ZONA I KOTA MAKASSAR

BIRING KANAYA

TALLO

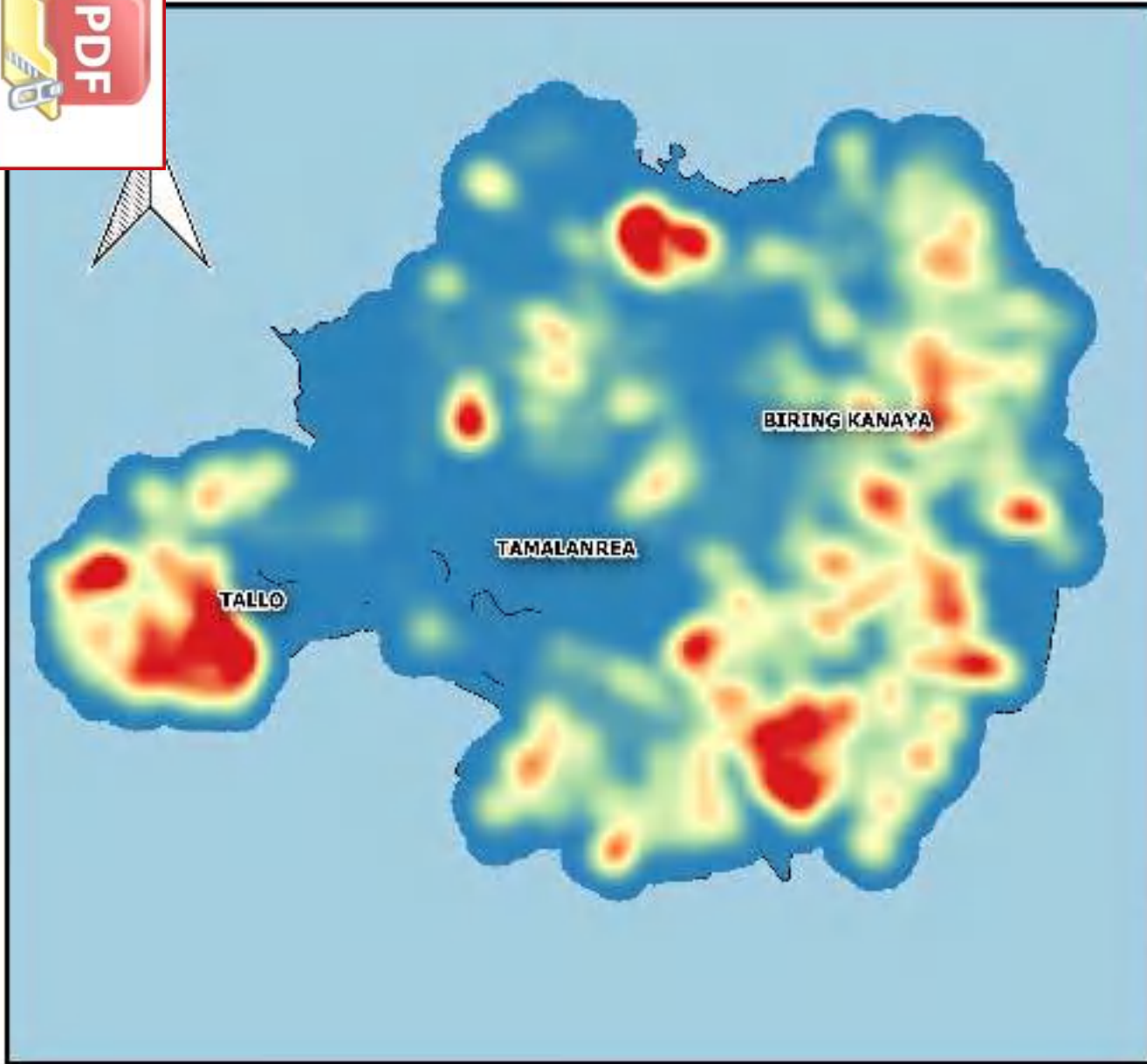
TAMALANREA

JARINGAN JALAN





PDF



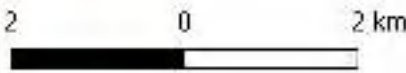
**PETA
ZONA 1 KOJA MAKASSAR
SULAWESI SELATAN**



Legend

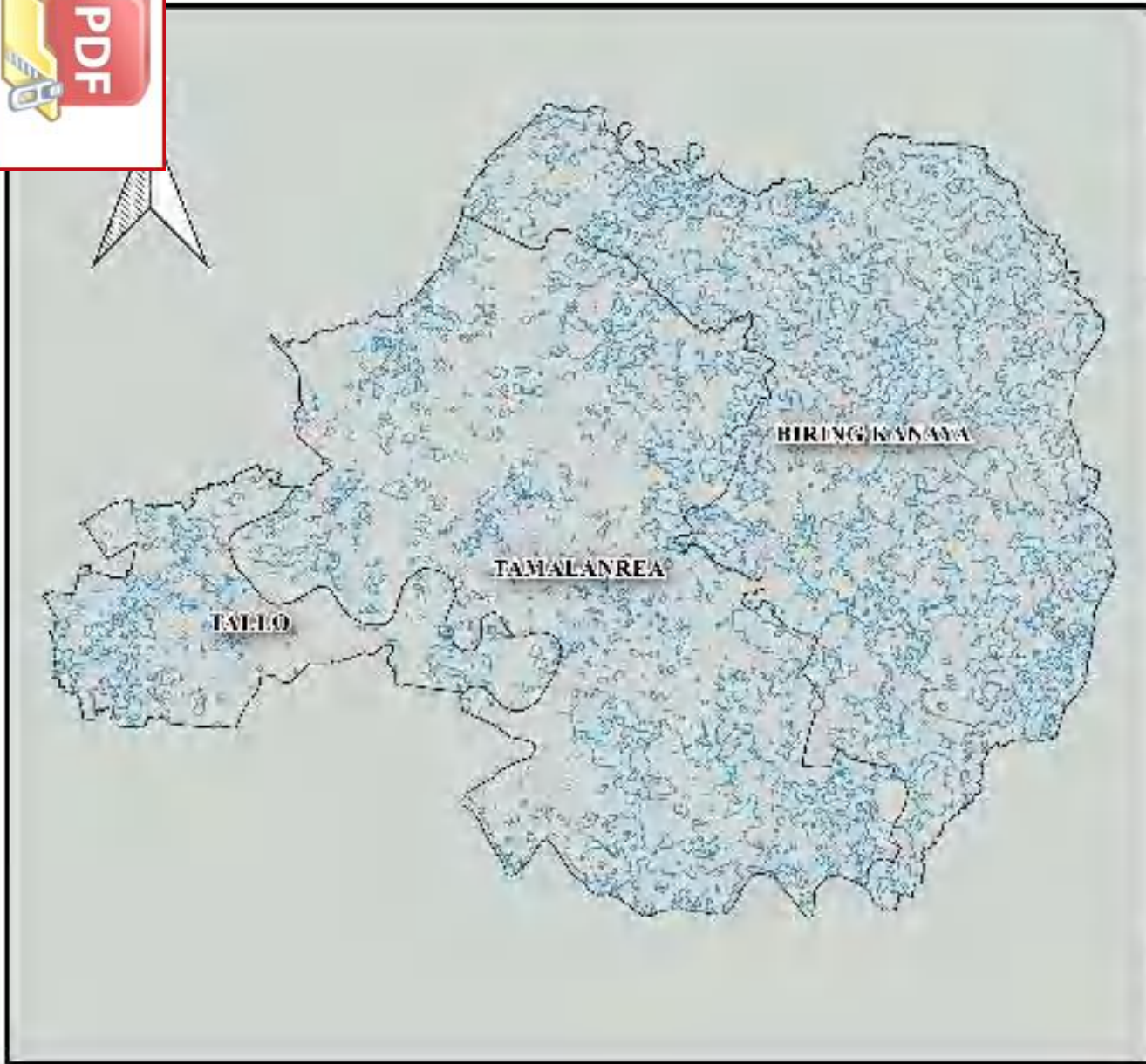
HEAT MAP

- 0
- 139
- 278
- 417
- 557





PDF



**PETA
ZONA 1 KOTA MAKASSAR
SULAWESI SELATAN**



Legend

KONTUR

- 10
- 20
- 30
- 40





**PETA
ZONA 1 KOTA MAKASSAR
SULAWESI SELATAN**



Legend

SLOPE ZONA 1 MAKASSAR

-  63530 DATAR
-  445735 LANDAI
-  827940 AGAK CURAM
-  1210145 CURAM
-  1592350 SANGAT CURAM






**PETA
ZONA I KOTA MAKASSAR
SULAWESI SELATAN**




Legend

ZONA I KOTA MAKASSAR


 BIRING KANYA

 TALLO

 TAMALANREA

HILSHADE

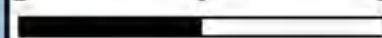
 0

 163,501

2

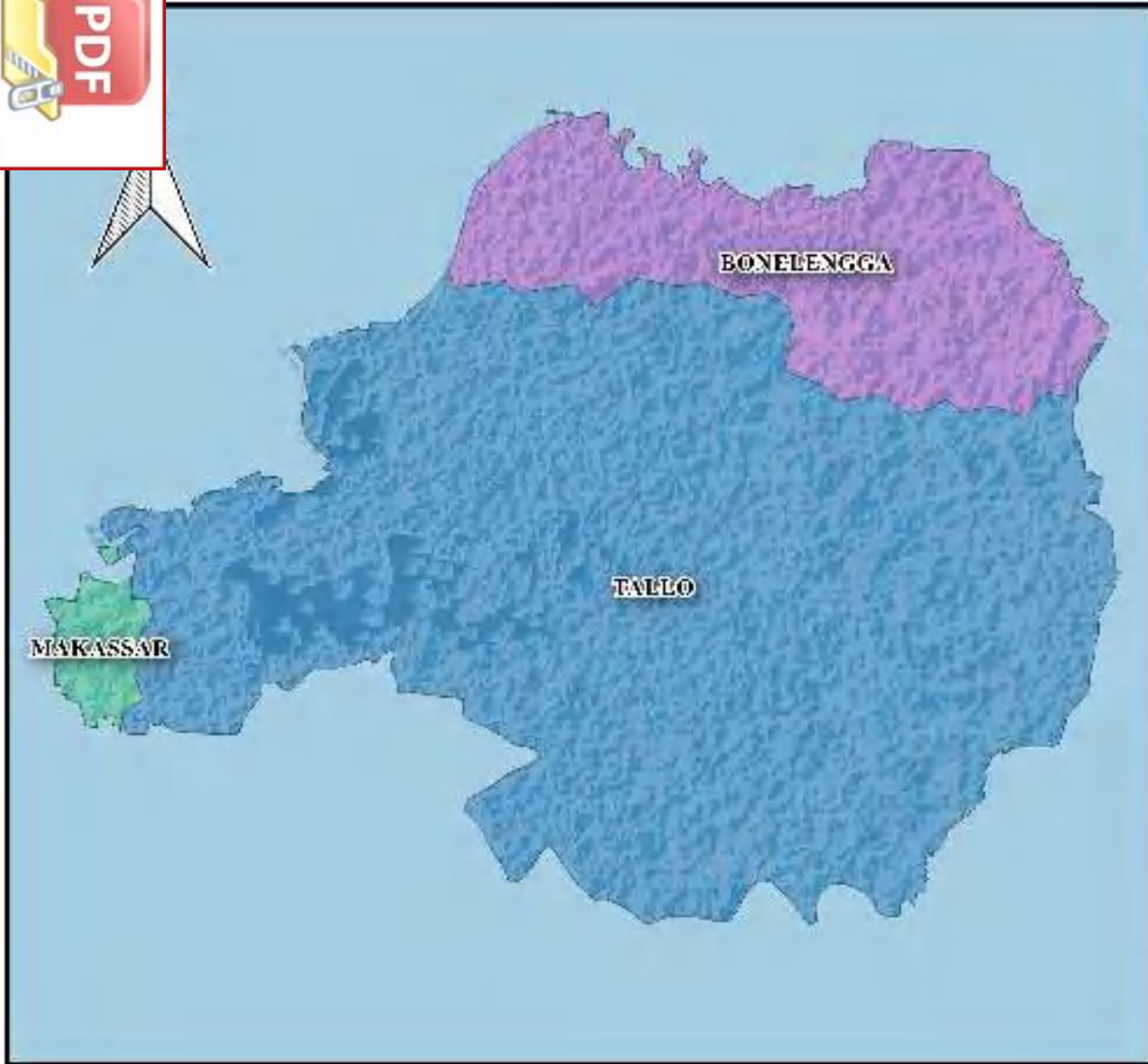
0

2 km





PDF






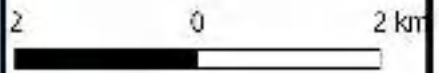
**PETA
ZONA I KOTA MAKASSAR
SULAWESI SELATAN**



Legend

DAS ZONA I KOTA MAKASSAR

-  BONELENGGA
-  MAKASSAR
-  TALLO





PDF



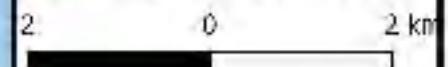
PETA ZONA 1 KOTA MAKASSAR SULAWESI SELATAN



Legend

NDVI

	-0.112 DAERAH BIRAH
	-0.0424
	0.027
	0.0963
	0.166
	0.235
	0.304
	0.374
	0.443
	0.512 VEGETASI TINGGI

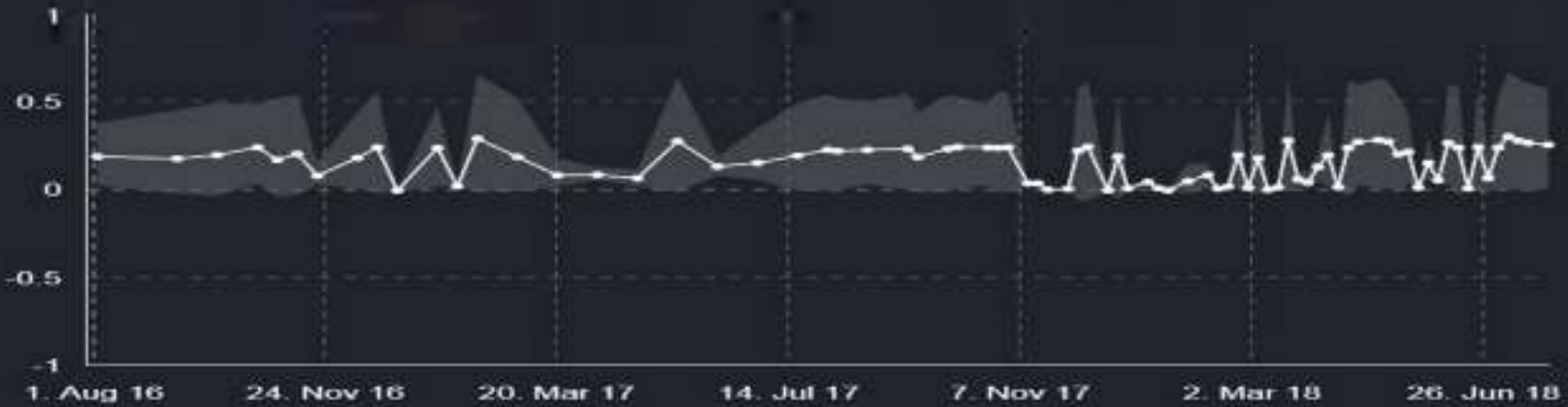




Sentinel-2 L1C - NDVI



5 years 2 years 1 year 6 months 3 months 1 month





Sentinel-2 L1C - NDVI



5 years

2 years

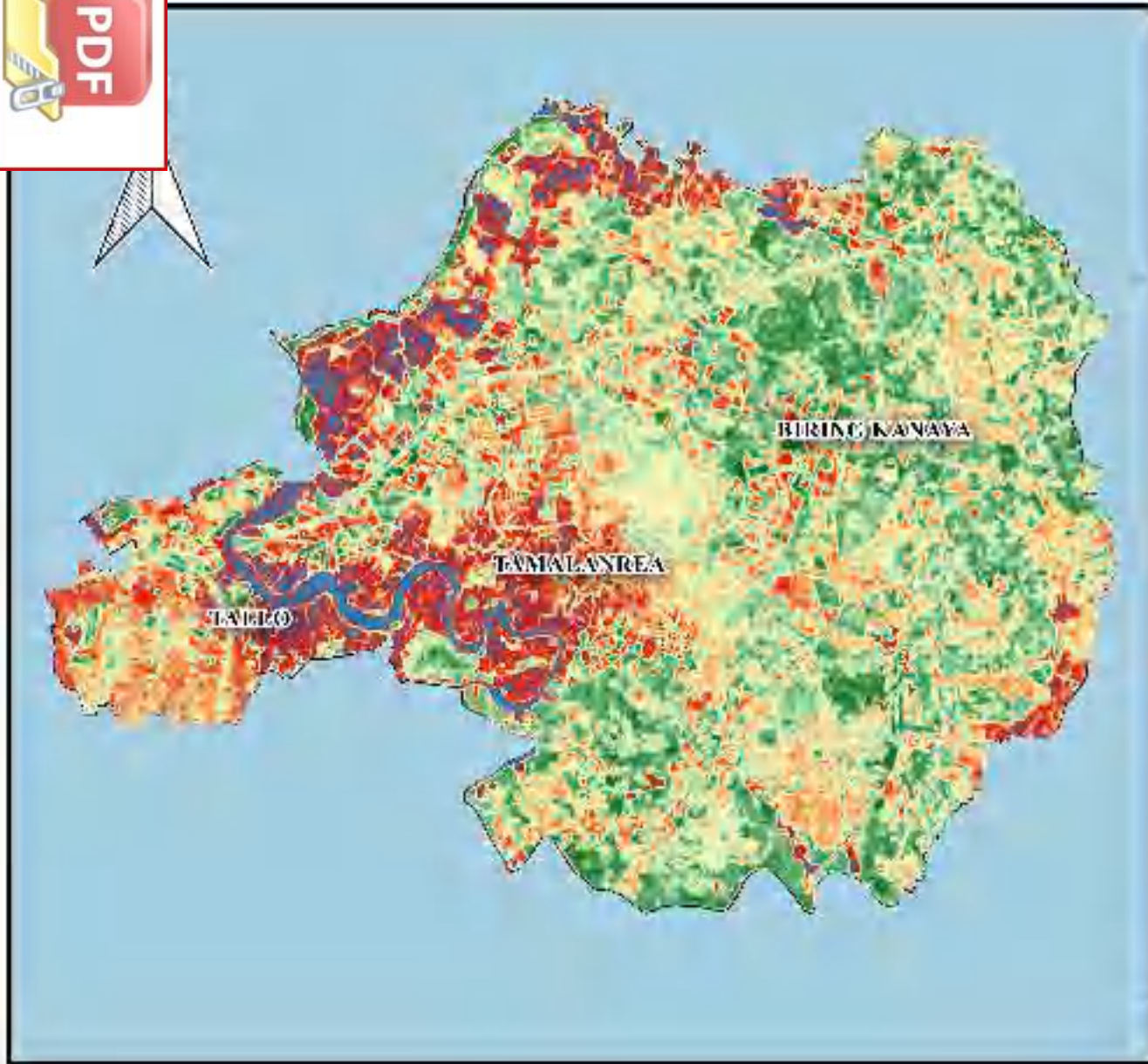
1 year

6 months

3 months

1 month





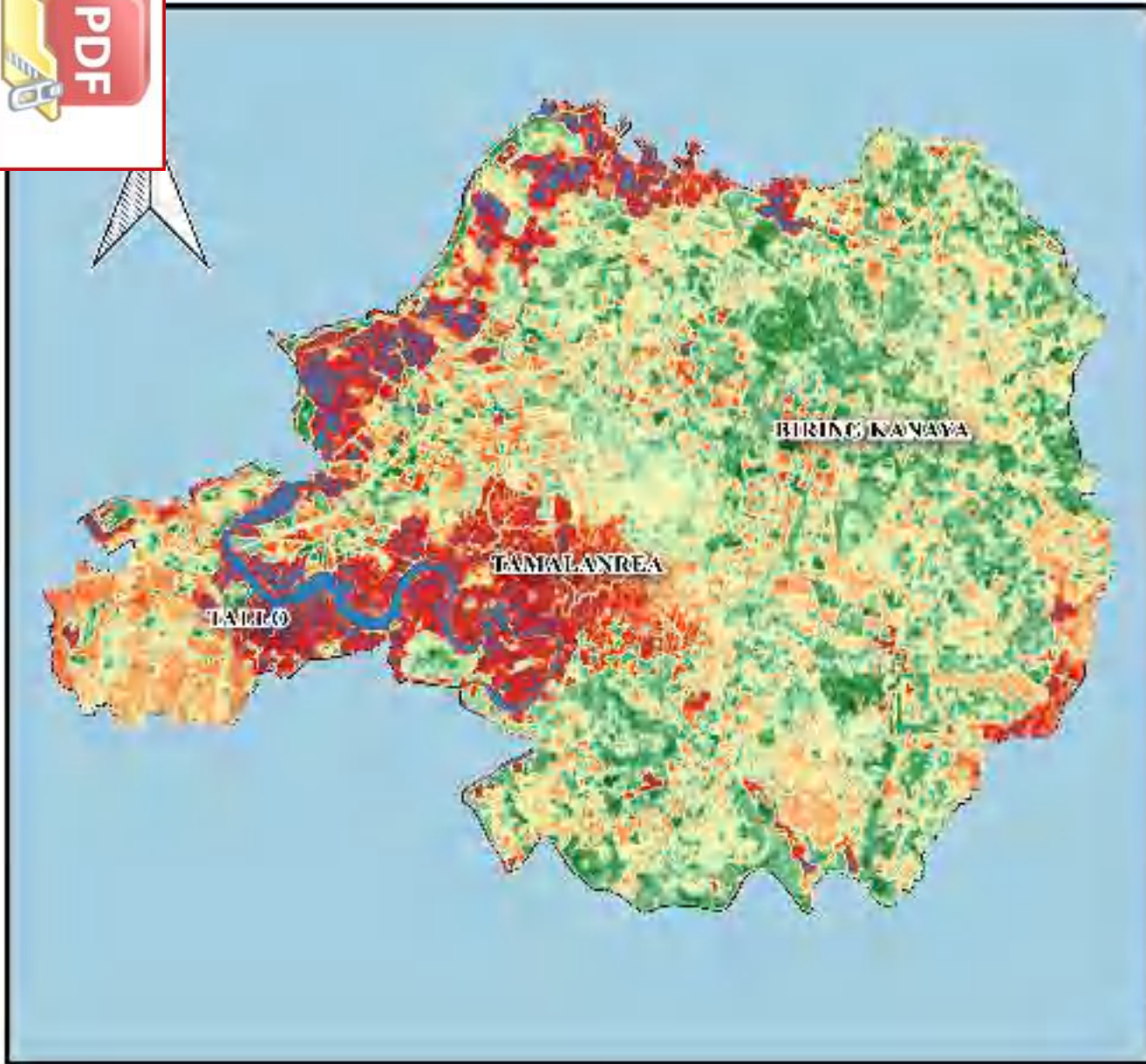
PETA ZONA 1 KOTA MAKASSAR SULAWESI SELATAN



Legend

- SAVI
- 0.16 DAERAH BERAIR
 - 0.0089
 - 0.084
 - 0.133
 - 0.168
 - 0.226
 - 0.285
 - 0.345
 - 0.431
 - 0.561 VEGETASI TINGGI





**PETA
ZONA 1 KOFA MAKASSAR
SULAWESI SELATAN**



Legend

- GDVI**
- 3109 DAERAH BERAIR
 - 623.11
 - 1571.5
 - 2756.1
 - 3707.8
 - 4834.2
 - 6290.8
 - 7999.8
 - 10389
 - 16293 VEGETASI TINGGI





PDF



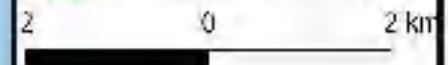
**PETA
ZONA 1 KOFA MAKASSAR
SULAWESI SELATAN**



Legend

GRVI

-  0.647 DAERAH BERAIR
-  0.921
-  1.17
-  1.27
-  1.38
-  1.51
-  1.7
-  1.88
-  2.2
-  2.89 VEGETASI TINGGI





**PETA
ZONA 1 KOTA MAKASSAR
SULAWESI SELATAN**

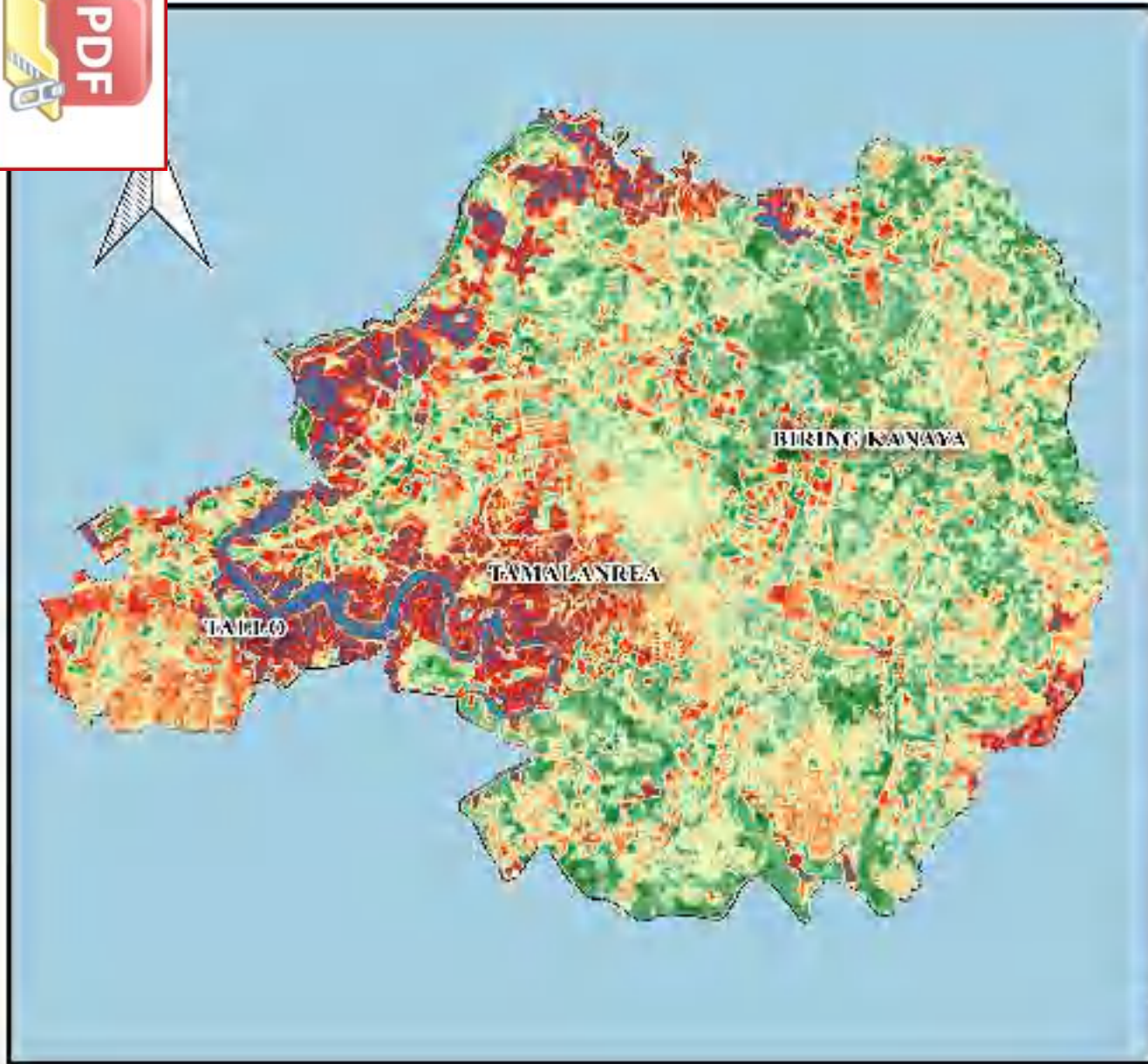


Legend

NDVI

Dark Green	-0.421	VEGETASI TINGGI
Green	-0.228	
Light Green	-0.173	
Yellow-Green	-0.138	
Yellow	-0.111	
Light Yellow	-0.0751	
Blue	-0.041	DAERAH BERAIR
Orange	0.0174	
Dark Orange	0.187	





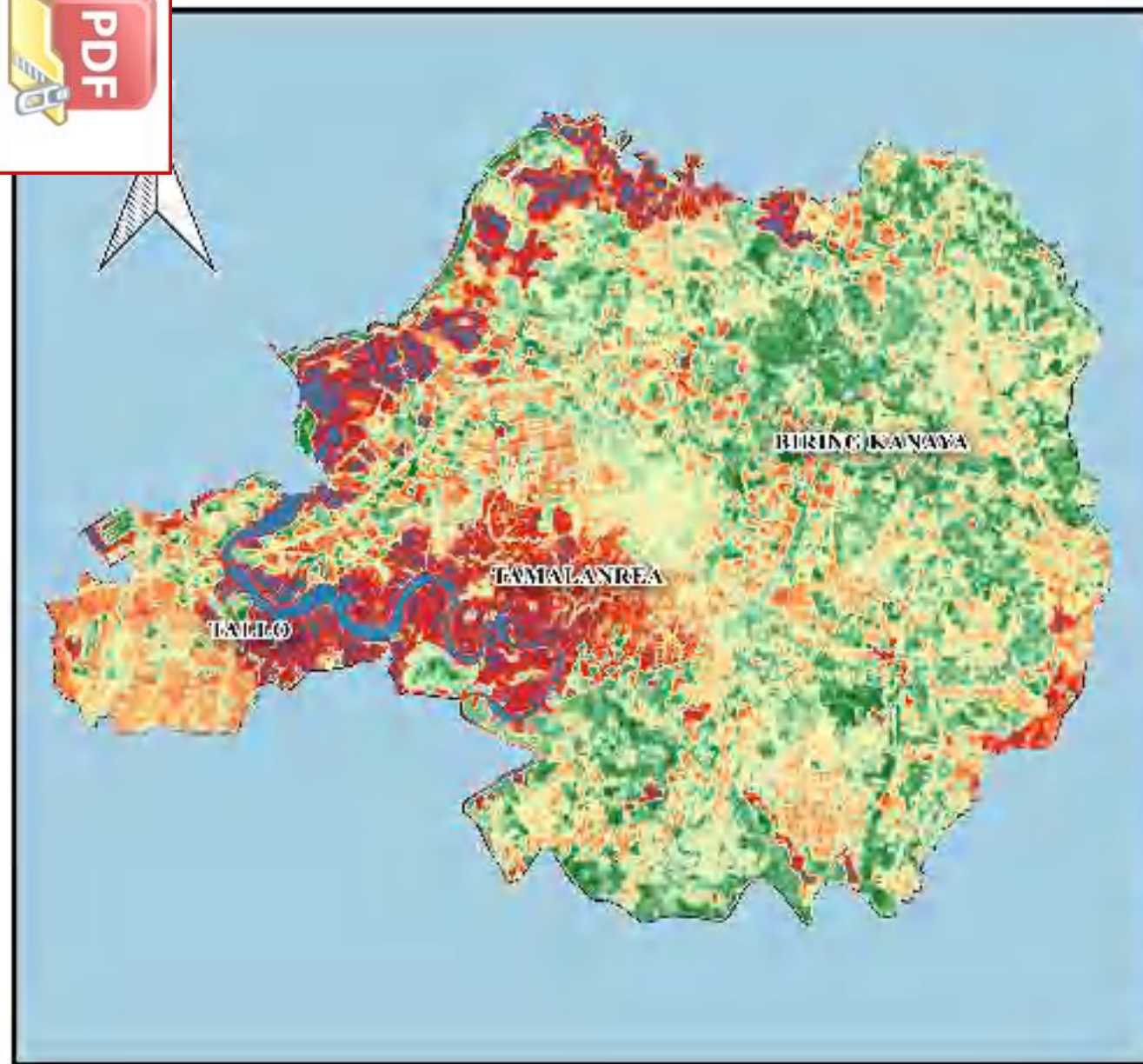
**PETA
ZONA 1 KOTA MAKASSAR
SULAWESI SELATAN**



Legend

- WI**
- 0.724 DAERAH BERAIR
 - 1.02
 - 1.18
 - 1.31
 - 1.41
 - 1.59
 - 1.8
 - 2.05
 - 2.51
 - 3.56 VEGETASI TINGGI










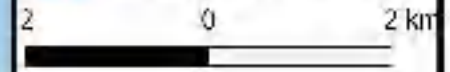
PETA ZONA 1 KOTA MAKASSAR SULAWESI SELATAN

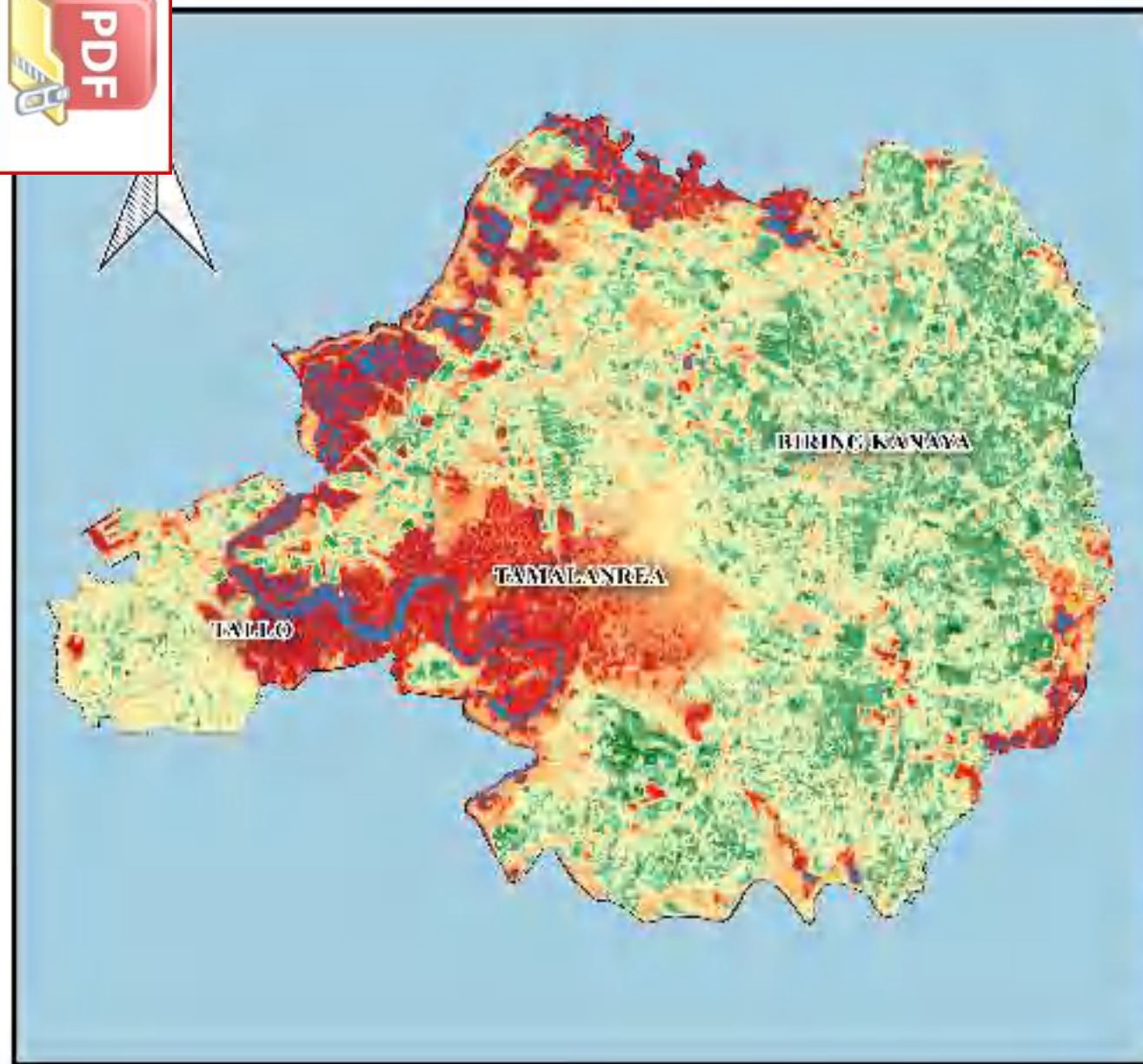


Legend

NDWI

-  -0.487 VEGETASI TINGGI
-  -0.376
-  -0.308
-  -0.259
-  -0.205
-  -0.16
-  -0.12
-  -0.0785
-  0.04
-  0.214 DAERAH BERAIR





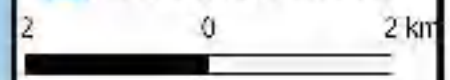
PETA ZONA 1 KOJA MAKASSAR SULAWESI SELATAN

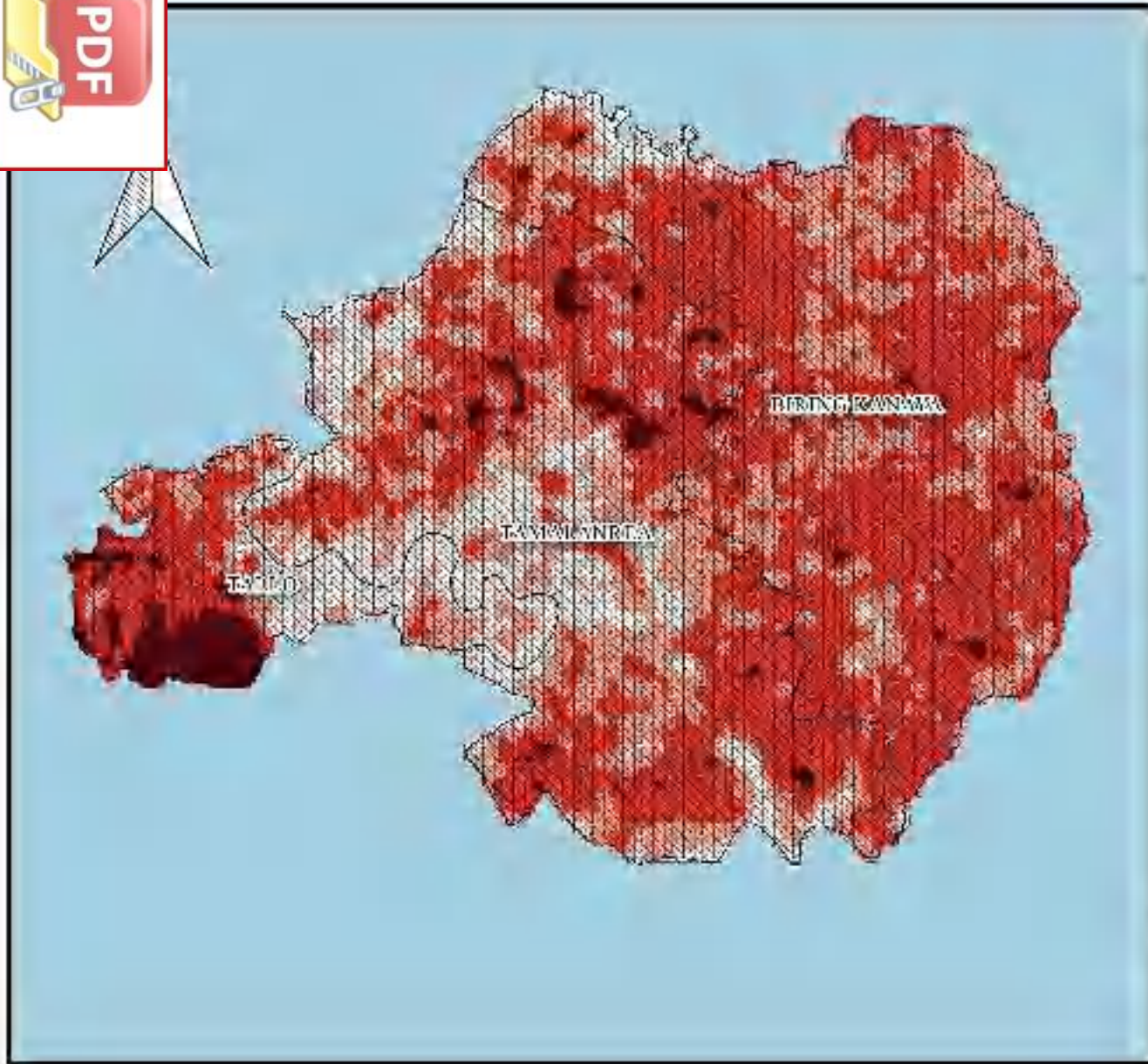


Legend

MNDWI

Dark Green	-0.335 VEGETASI TINGGI
Green	-0.202
Light Green	-0.175
Yellow-Green	-0.156
Yellow	-0.137
Light Orange	-0.115
Orange	-0.077
Red	0.0395
Dark Red	0.157
Blue	0.284 DAIRAH BERAIR





**PETA ANALISA URBAN
HEAT ISLAND
ZONA I KOTA MAKASSAR
SULAWESI SELATAN**



Legend

Temperatur

○	17,3 - 19,9
○	19,9 - 22,4
■	22,4 - 25,0
■	25,0 - 27,5

