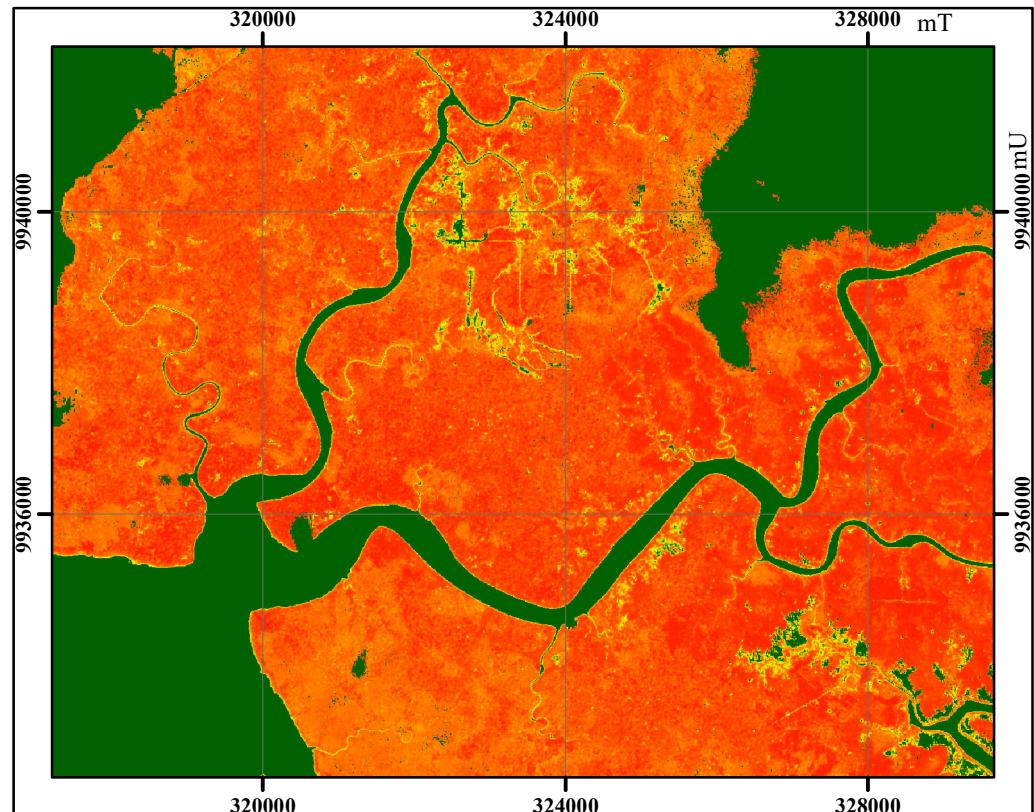
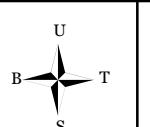
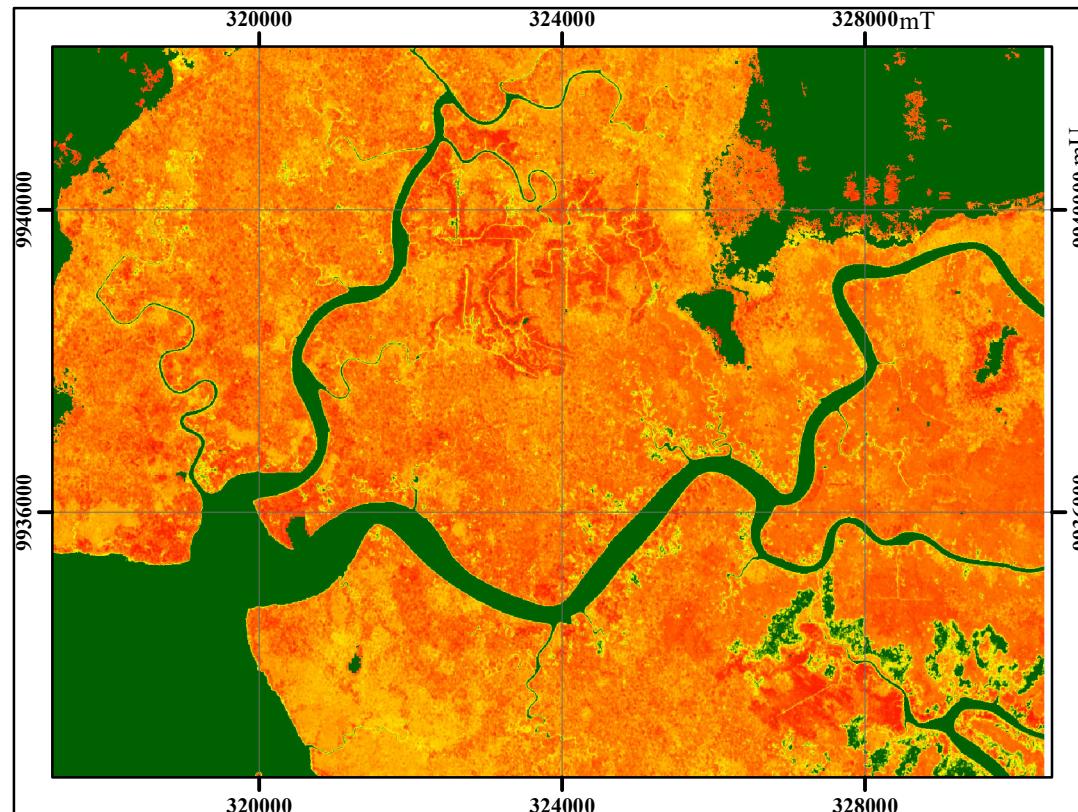


# PETA KERAPATAN MANGROVE MENGGUNAKAN NDVI SEBAGIAN WILAYAH KALIMATAN BARAT TAHUN 2018 DAN 2023

NDVI TAHUN 2018



NDVI TAHUN 2023



1:100,000

Km

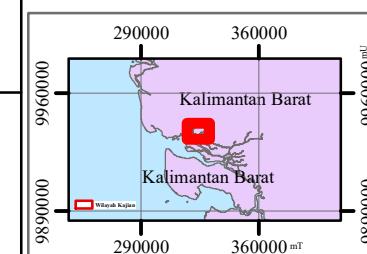
## LEGENDA

Nilai NDVI 2018

Tinggi : 0.997271  
Rendah : 0.17316

Nilai NDVI 2023

Tinggi : 0.723047  
Rendah : 0.117919

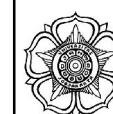


Koordinat Sistem : WGS 1984 UTM Zona 49S  
Proyeksi : Transverse Mercator  
Sistem Grid : Grid UTM  
Datum : WGS 1984

**Disusun Oleh :**  
Farmana Ditya Alya Safitri-22/493937/SV/20758

## Sumber Data :

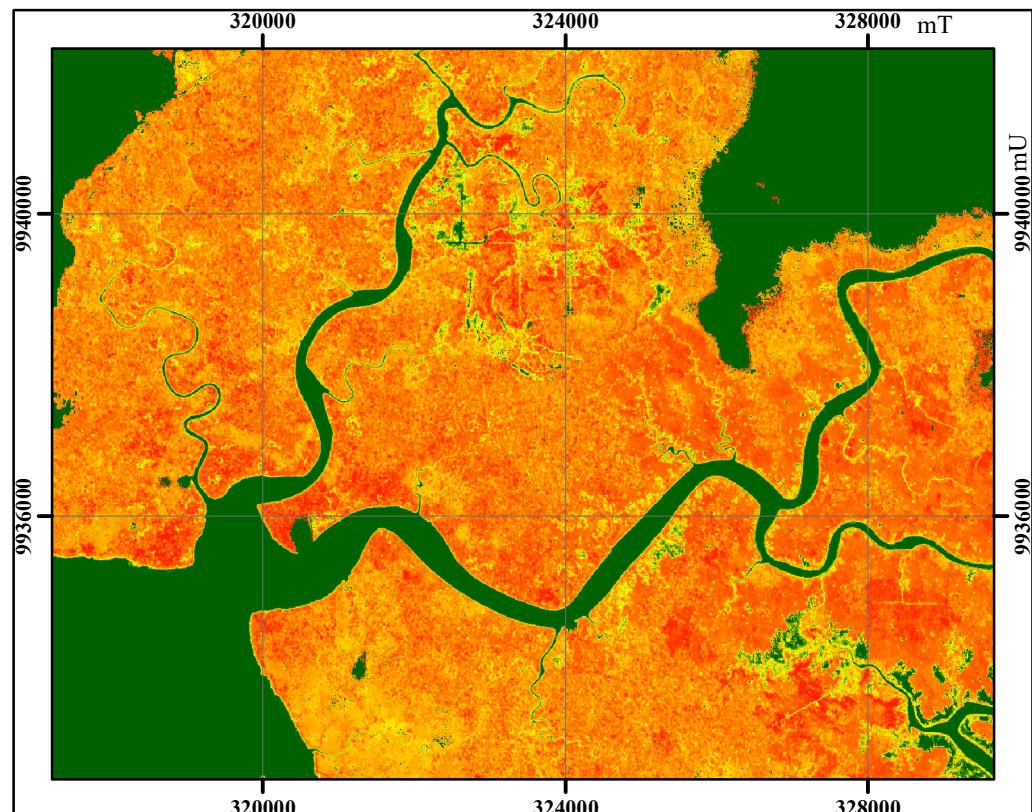
1. NASA SRTM Digital Elevation
2. Citra Sentinel-2 Tahun 2019 dan 2023
3. Data Hasil Kalkulasi Normalized Difference Vegetation Index



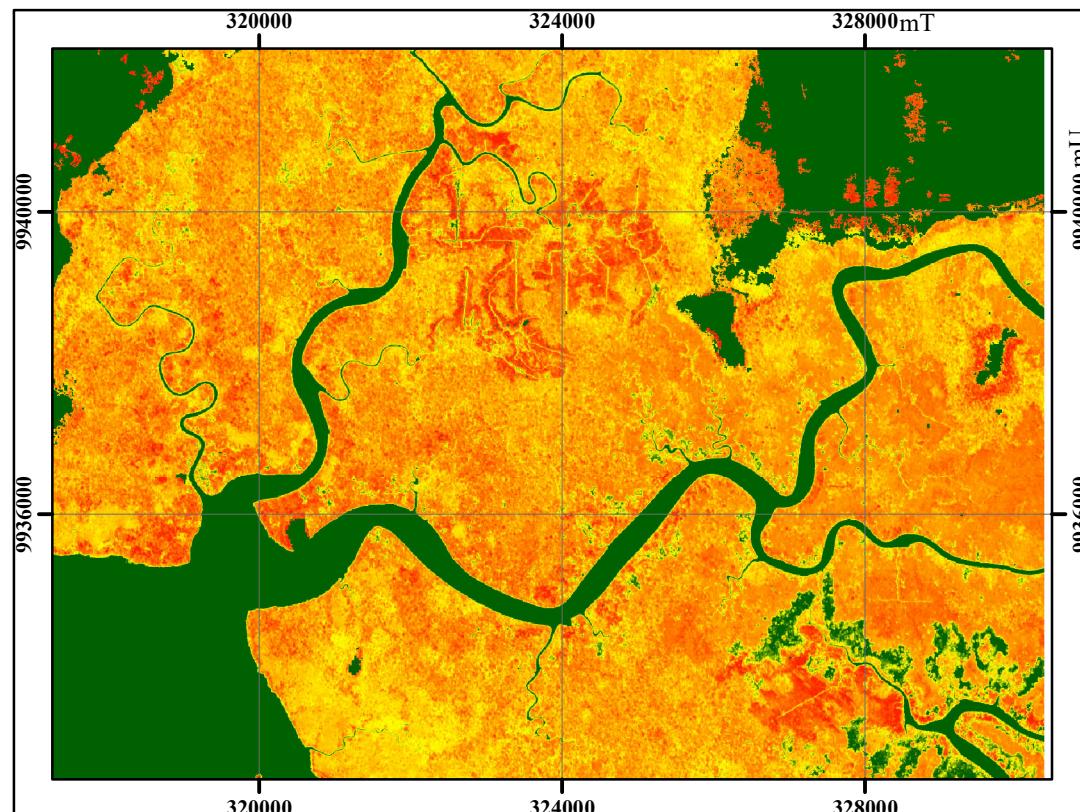
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2024

# PETA SAVI (SOIL ADJUSTED VEGETATION INDEX) SEBAGIAN WILAYAH KALIMATAN BARAT TAHUN 2018 DAN 2023

SAVI TAHUN 2018



SAVI TAHUN 2023



1:100,000

0 0.5 1 2 3 4 Km

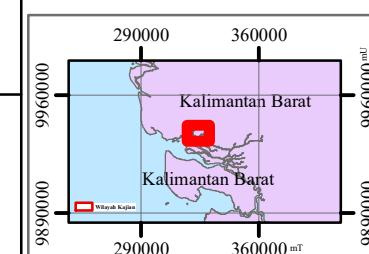
## LEGENDA

### Nilai SAVI 2018

Tinggi : 0.801497  
Rendah : 0.0185003

### Nilai SAVI 2023

Tinggi : 0.678304  
Rendah : 0.0656044



Koordinat Sistem : WGS 1984 UTM Zona 49S  
Proyeksi : Transverse Mercator  
Sistem Grid : Grid UTM  
Datum : WGS 1984

**Disusun Oleh :**  
Farmana Ditya Alya Safitri-22/493937/SV/20758

### Sumber Data :

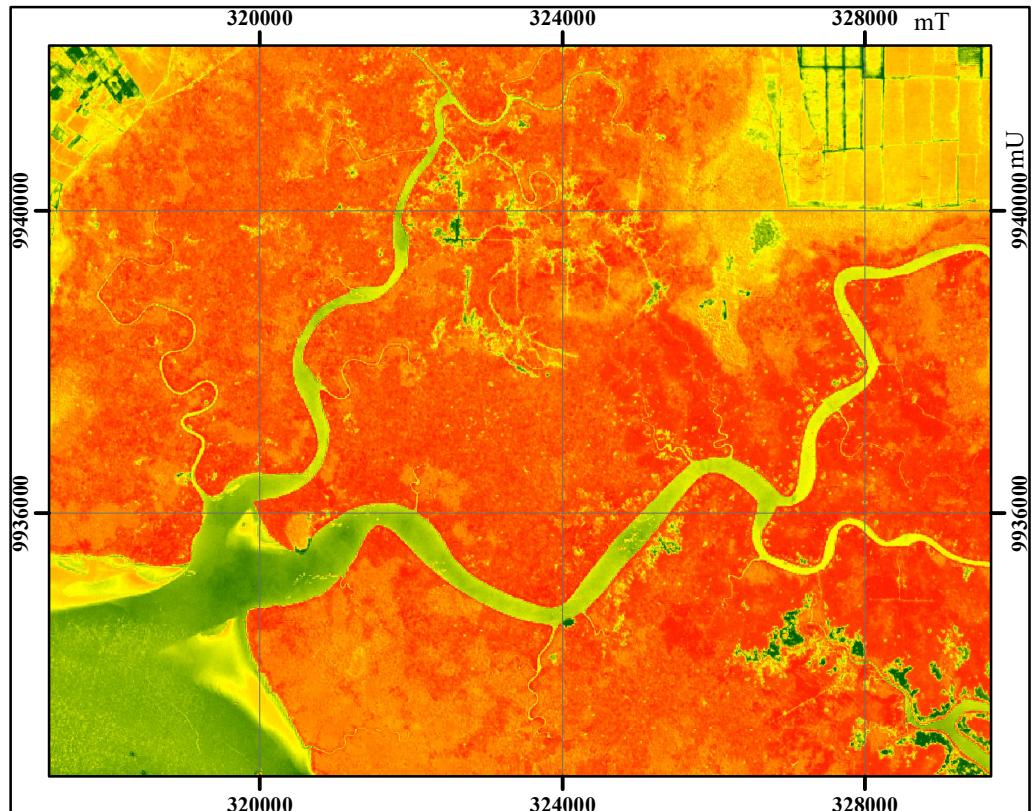
- NASA SRTM Digital Elevation
- Citra Sentinel-2 Tahun 2019 dan 2023



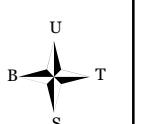
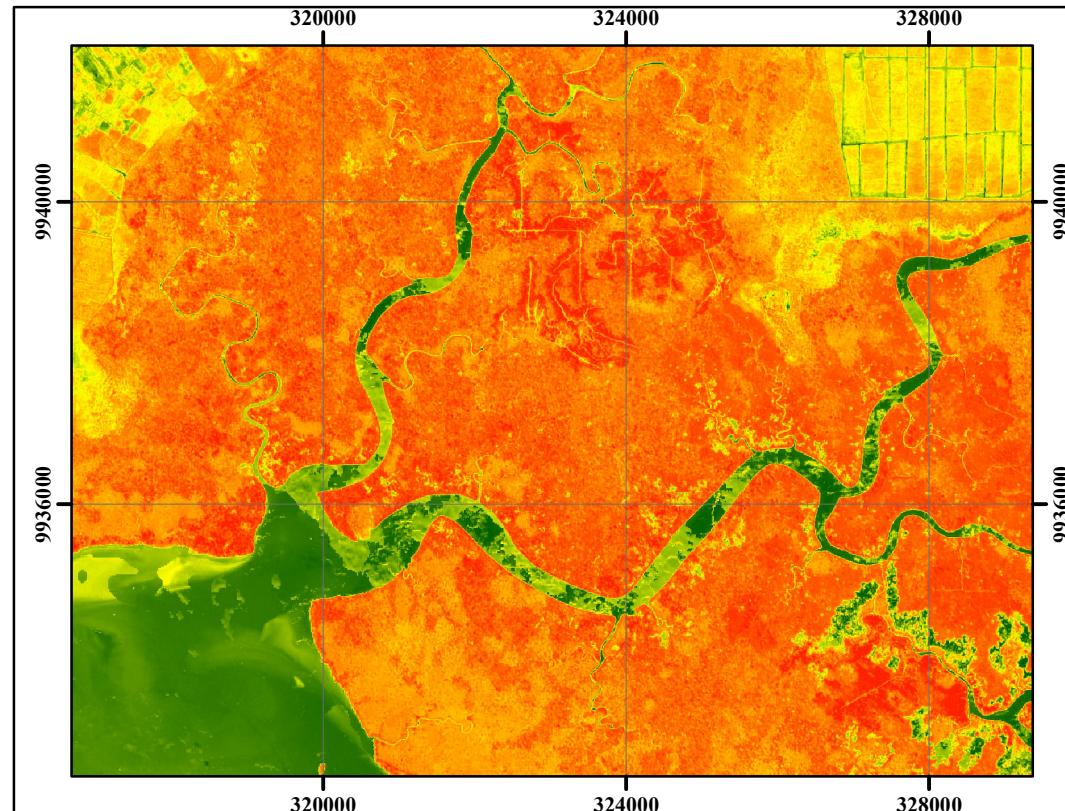
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2024

# PETA INDEKS VEGETASI MANGROVE (MVI) 2019 DAN 2023 SEBAGIAN WILAYAH KALIMATAN BARAT

INDEKS VEGETASI MANGROVE TAHUN 2019



INDEKS VEGETASI MANGROVE TAHUN 2023



1:100,000

0 0.5 1 2 3 4 Km

## LEGENDA

Nilai MVI 2019

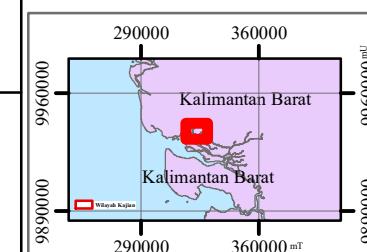
Tinggi : 0.86481

Rendah : -0.518519

Nilai MVI 2023

Tinggi : 0.630588

Rendah : -0.293192



Koordinat Sistem : WGS 1984 UTM Zona 49S  
Proyeksi : Transverse Mercator  
Sistem Grid : Grid UTM  
Datum : WGS 1984

**Disusun Oleh :**  
Farmana Ditya Alya Safitri-22/493937/SV/20758

## Sumber Data :

- NASA SRTM Digital Elevation
- Citra Sentinel-2 Tahun 2019 dan 2023



PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2024