



RTH DALAM PENGHITUNGAN IKTL

Diah Fitri Novita Sari (08568577187 – diahfitrinovitasari@gmail.com)

Pengendali Dampak Lingkungan Ahli Pertama

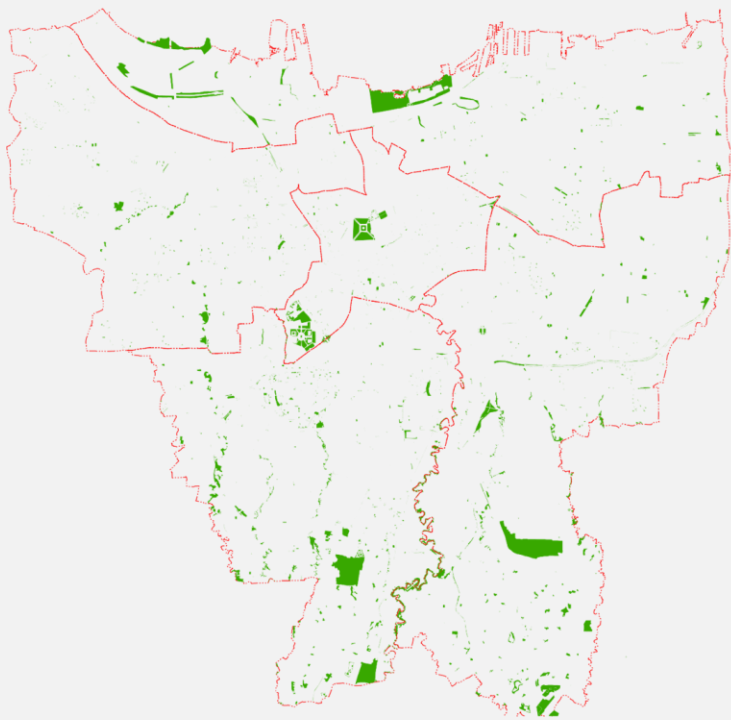
Direktorat Pengendalian Kerusakan Lahan – Ditjen Pengendalian Pencemaran Kerusakan Lingkungan

Biak, 28 Maret 2023

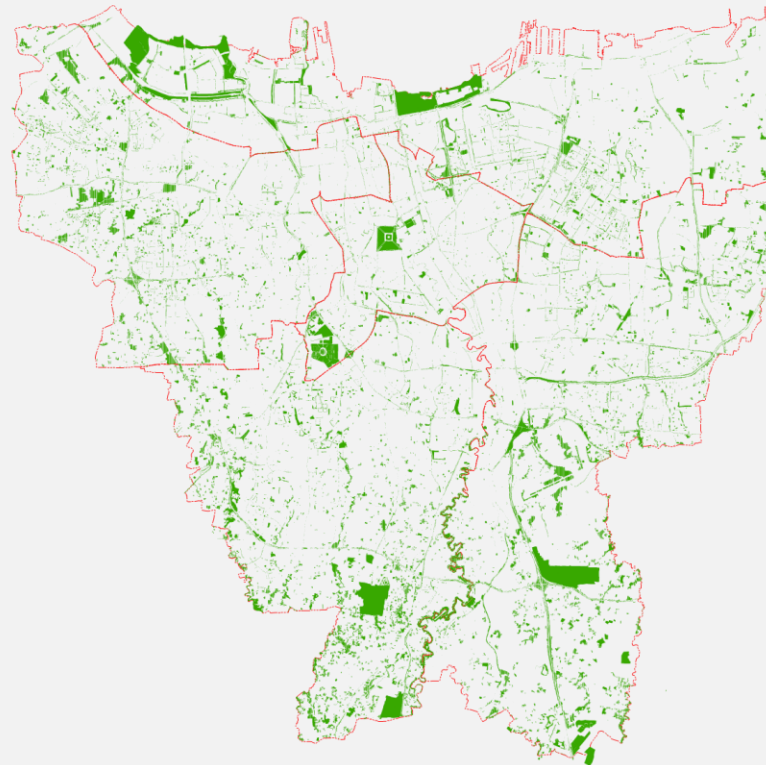
MENGAPA DELINIASI RTH?

- Skala Peta Tutupan Lahan yang kurang detail untuk kab/kota
- Tugas dan Fungsi DLH
- Keterbatasan Lahan
- Penambahan nilai IKTL
- Menyediakan data RTH secara tabular dan spasial.
- Mendukung perencanaan tata ruang dan wilayah dalam memastikan proporsi RTH.
- Menjadi bahan evaluasi dalam penyediaan ruang terbuka hijau dalam rangka pengelolaan tutupan lahan.

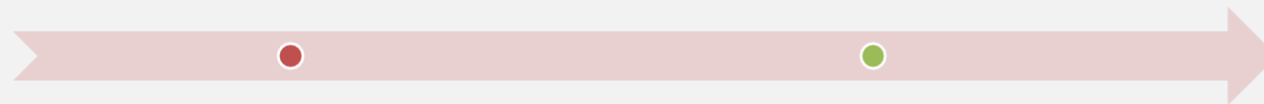
DATA DELINIASI RTH DKI JAKARTA 2019 – 2020



1.613,42 ha



2,480.18 ha



HASIL VERIFIKASI RTH REGION PAPUA TAHUN 2022

PROVINSI	KABUPATEN	PENGISIAN RTH
PAPUA	KAB. BIAK NUMFOR	V
PAPUA	KAB. JAYAPURA	X
PAPUA	KAB. KEEROM	X
PAPUA	KAB. KEPULAUAN YAPEN	X
PAPUA	KAB. MAMBERAMO RAYA	X
PAPUA	KAB. SARMI	X
PAPUA	KAB. SUPIORI	X
PAPUA	KAB. WAROPEN	X
PAPUA	KOTA JAYAPURA	V
PAPUA BARAT	KAB. FAK-FAK	X
PAPUA BARAT	KAB. KAIMANA	X
PAPUA BARAT	KAB. MANOKWARI	X
PAPUA BARAT	KAB. MANOKWARI SELATAN	X
PAPUA BARAT	KAB. PEGUNUNGAN ARFAK	X
PAPUA BARAT	KAB. TELUKBINTUNI	X
PAPUA BARAT	KAB. TELUKWONDAMA	X
PAPUA BARAT DAYA	KAB. MAYBRAT	X
PAPUA BARAT DAYA	KAB. RAJAAMPAT	X
PAPUA BARAT DAYA	KAB. SORONG	X
PAPUA BARAT DAYA	KAB. SORONG SELATAN	X
PAPUA BARAT DAYA	KAB. TAMBRAUW	X
PAPUA BARAT DAYA	KOTA SORONG	X

PROVINSI	KABUPATEN	PENGISIAN RTH
PAPUA PEGUNUNGAN	KAB. JAYAWIJAYA	V
PAPUA PEGUNUNGAN	KAB. LANNY JAYA	X
PAPUA PEGUNUNGAN	KAB. MAMBERAMO TENGAH	X
PAPUA PEGUNUNGAN	KAB. NDUGA	X
PAPUA PEGUNUNGAN	KAB. PEGUNUNGAN BINTANG	X
PAPUA PEGUNUNGAN	KAB. TOLIKARA	X
PAPUA PEGUNUNGAN	KAB. YAHUKIMO	X
PAPUA PEGUNUNGAN	KAB. YALIMO	X
PAPUA SELATAN	KAB. ASMAT	V
PAPUA SELATAN	KAB. BOVEN DIGOEL	X
PAPUA SELATAN	KAB. MAPPI	(Belum input rincian)
PAPUA SELATAN	KAB. MERAUKE	V
PAPUA TENGAH	KAB. DEIYAI	X
PAPUA TENGAH	KAB. DOGIYAI	X
PAPUA TENGAH	KAB. INTAN JAYA	X
PAPUA TENGAH	KAB. MIMIKA	X
PAPUA TENGAH	KAB. NABIRE	X
PAPUA TENGAH	KAB. PANIAI	X
PAPUA TENGAH	KAB. PUNCAK	X
PAPUA TENGAH	KAB. PUNCAK JAYA	X

RUANG TERBUKA HIJAU



Ruang terbuka yang memanjang maupun mengelompok



Ditumbuhi **tanaman/ pohon** secara alami/ disengaja



Memiliki **fungsi ekologis**, sosial, budaya, estetika



Dikelola/ diketahui oleh **Pemerintah Daerah**

- Permendagri No 1 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan
- Permen PU No 5 tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan
- UU No 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang
- PermenLHK Nomor 76 tahun 2019 tentang Adipura

RUANG TERBUKA HIJAU

PERATURAN MENTERI AGRARIA DAN TATA RUANG/
KEPALA BADAN PERTANAHAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 14 TAHUN 2022
TENTANG
PENYEDIAAN DAN PEMANFAATAN RUANG TERBUKA HIJAU

TIPOLOGI RUANG TERBUKA HIJAU

Pasal 3

- (1) RTH terdiri dari RTH Publik dan RTH Privat.
- (2) RTH sebagaimana dimaksud pada ayat (1) paling sedikit 30% (tiga puluh persen) dari luas Wilayah Kota atau Kawasan Perkotaan.
- (3) RTH sebagaimana dimaksud pada ayat (2) terdiri atas:
 - a. RTH Publik paling sedikit 20% (dua puluh persen);
dan
 - b. RTH Privat paling sedikit 10% (sepuluh persen).

KELAS RTH PENGHITUNGAN IKTL

1 Permen PU No 5 tahun 2008

RTH Pekarangan

- Pekarangan Rumah
- Halaman perkantoran
- Taman atap bangunan

RTH Taman dan Hutan Kota

- Taman RT
- Taman RW
- Taman Kelurahan
- Taman Kecamatan
- Taman Kota
- Hutan Kota
- Sabuk Hijau
- RTH Jalur Hijau Jalan
- Pulau Jalan dan median jalan
- Jalur pejalan kaki
- Ruang di bawah jalan layang

RTH Fungsi tertentu

- RTH Sempadan Rel KA
- Jalur Hijau Sutet
- Sempadan Pantai
- Sempadan Sungai
- RTH pengamanan sumber air baku/mata air
- Pemakaman

2 Permendagri No 1 Tahun 2007

- taman lingkungan perumahan dan permukiman
- taman lingkungan perkantoran dan gedung komersial
- taman atap (roof garden).

- taman kota
- hutan kota;
- kawasan dan jalur hijau;
- jalur pengaman jalan, median jalan, rel kereta api, pipa gas dan pedestrian;

- jalur dibawah tegangan tinggi (SUTT dan SUTET)
- sempadan sungai, pantai, bangunan, situ dan rawa;
- pemakaman umum

- taman hutan raya
- kebun raya
- kebun binatang
- lapangan olah raga
- lapangan upacara
- parkir terbuka
- lahan pertanian perkotaan
- daerah penyangga (buffer zone) lapangan udara;
- hutan lindung;
- bentang alam seperti gunung, bukit, lereng dan lembah
- cagar alam
- taman wisata alam
- taman rekreasi



RTH untuk penghitungan IKTL

- Hutan Kota
- Taman Kota
- Median dan Sempadan Jalan
- Kawasan dan Jalur Hijau (Sabuk Hijau)
- Sempadan Sungai (Badan Air)
- Jalur di bawah tegangan listrik tinggi
- Daerah Penyangga
- Kebun Binatang
- Arboretum
- Taman Rekreasi
- Taman Hutan Raya
- Kebun Raya
- Taman Kehati
- Taman Lingkungan
- Pekarangan
- Hutan Adat
- Hutan Rakyat
- Pepohonan lainnya yang relevan

RTH DALAM APLIKASI IKLH

Ruang Terbuka Hijau

Kebun Raya
Taman Kehati
Hutan Kota
Taman Kota
Taman Hutan Raya
Media Jalan
Sabuk Hijau
Jalur di Bawah Tegangan Tinggi Listrik
Sempadan Sungai
Daerah Peyangga
Kebun Binatang
Arboretum
Taman Rekreasi

Vegetasi Relevan Lainnya

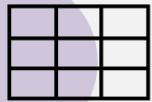
Hutan Adat
Hutan Rakyat
Pepohonan lainnya yang relevan
Taman Lingkungan (Taman RT / RW / Kelurahan / Kecamatan)
Pekarangan (Perumahan / Perkantoran / Pertokoan)

TAHAPAN PENYUSUNAN DATA RTH



Inventarisasi Data RTH

Pencarian data RTH (koordinasi, dsb).



Tabulasi Data RTH

Penyusunan Data RTH dalam bentuk data tabulasi



Konversi data koordinat



Deliniasi Poligon RTH



Verifikasi data



Data RTH

IDENTIFIKASI RTH

SK RTH

- SK Gubernur; SK Bupati, SK Kepala LIPI

01

03

Pencarian di

<https://maps.google.com>

Data RTH/ Program Terkait

- <http://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/rth>
- Data pada Dinas terkait (Dinas LHK, Dinas Perkim, Dinas PUPR, Dinas Pertamanan dll)
- Kegiatan lainnya (reboisasi, CSR Perusahaan, RTH Privat, Taman Budaya/ Adat)

02

04

Interpretasi Citra

- Open source citra (*Google earth*)
- High/ Medium resolution imagery

05

Survey Lapangan

KRITERIA TUTUPAN VEGETASI



Berkelompok

(Taman)



Memanjang

Sempadan/ Median



Ketinggian

> 2 meter



Kerapatan

Jarak tanam min. 2 meter



Persentase luas

Lebih besar dari luas area non
vegetasi

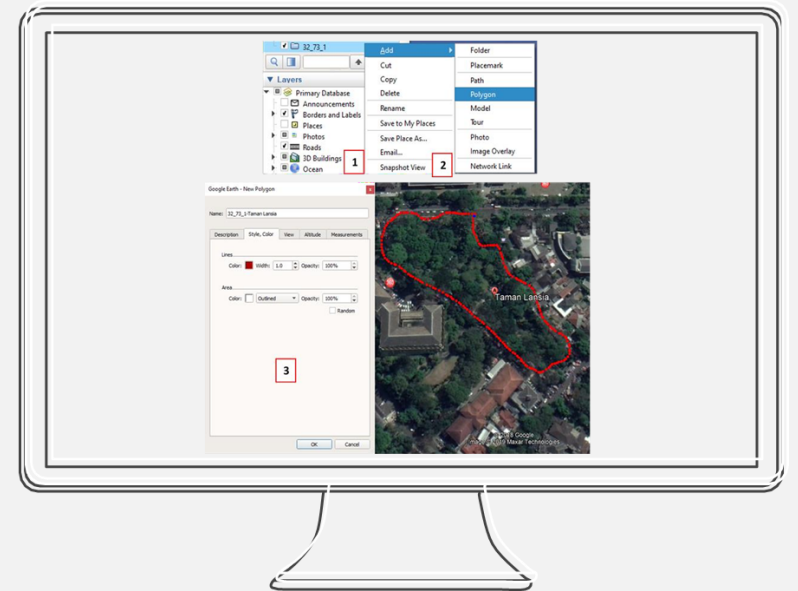


Fungsi

Memiliki nilai manfaat untuk
kualitas lingkungan



Tahapan Deliniasi



Delineasi RTH dan Tutupan Vegetasi Lainnya





Taman Kota



Hutan Kota



Median Jalan



Kawasan dan Jalur Hijau
(Sabuk Hijau)



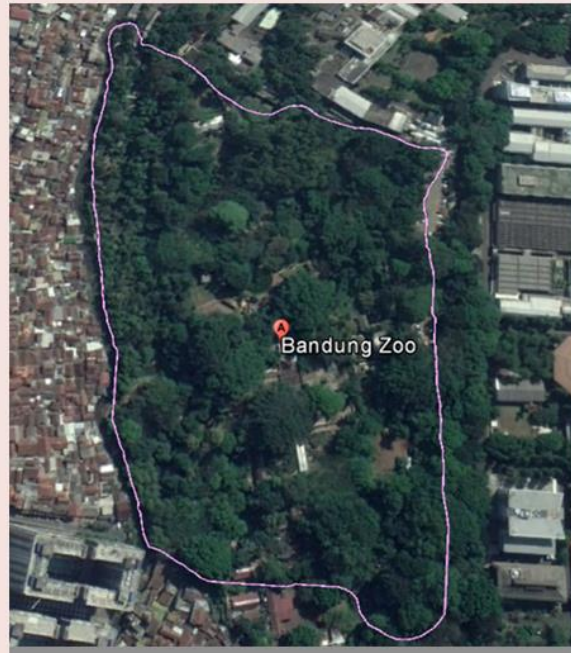
Jalur di bawah SUTET



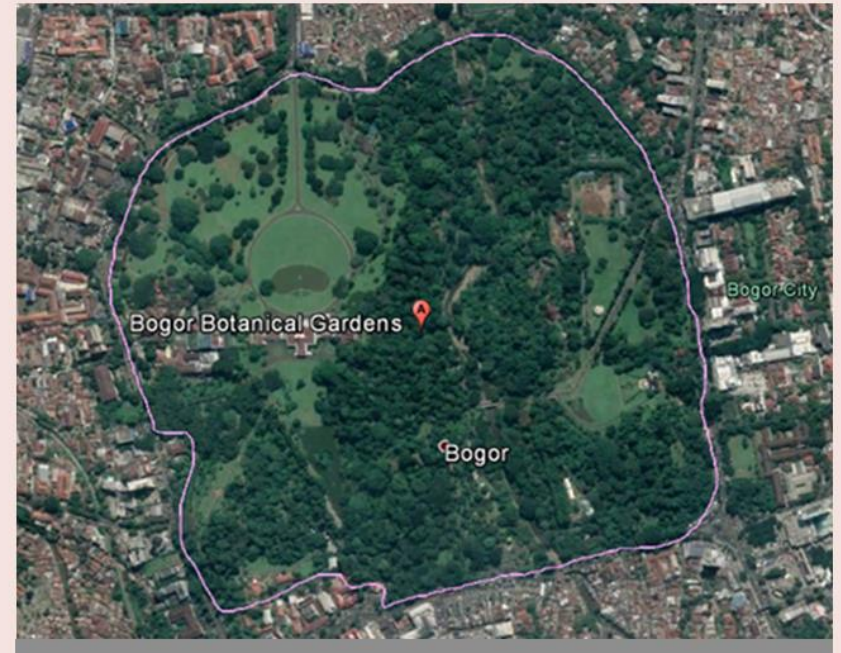
Sempadan Sungai



Daerah Penyangga



Kebun Binatang



Kebun Raya



Taman Hutan Raya



Taman Rekreasi



Taman Perumahan dan Permukiman

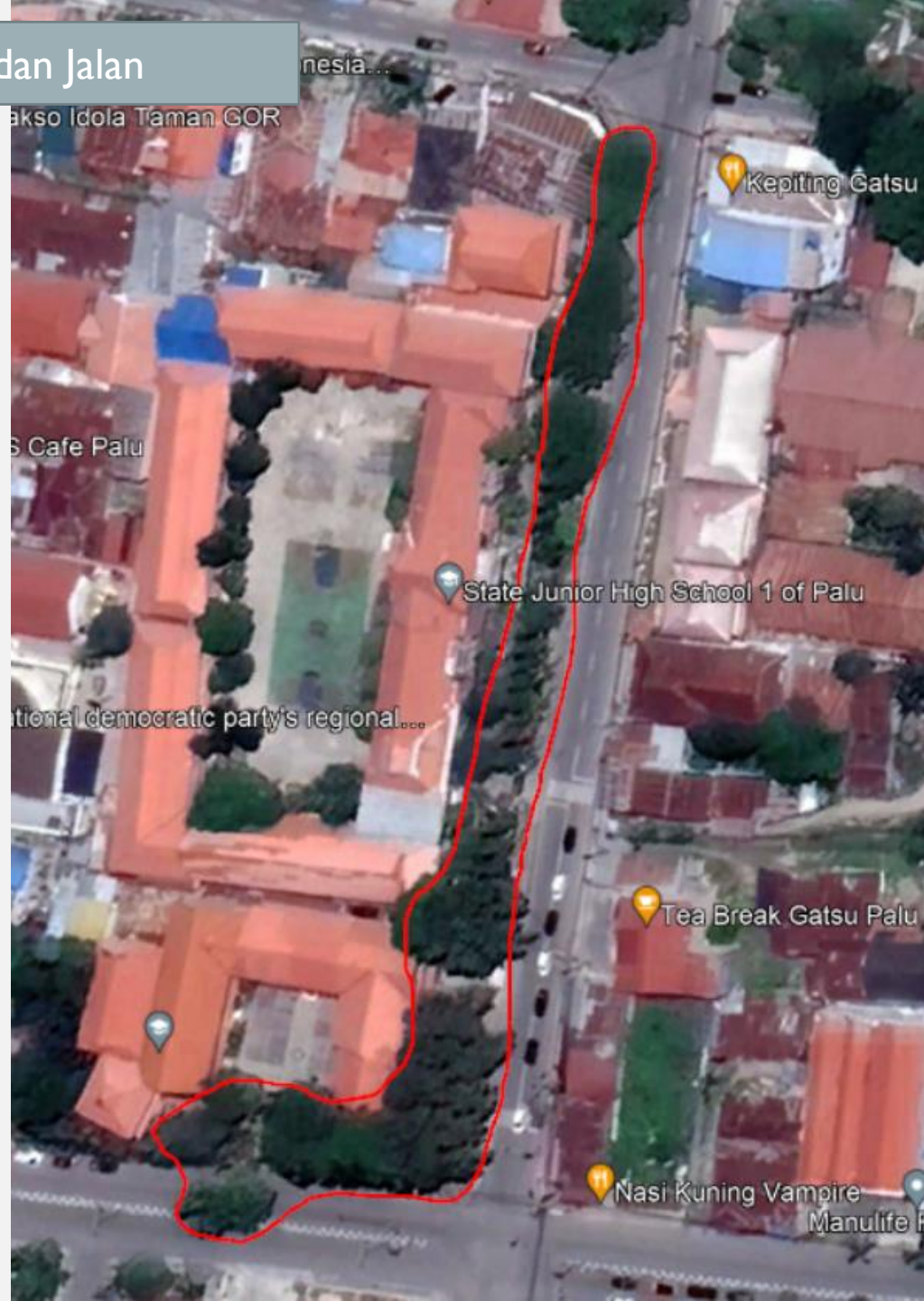


Taman Perkantoran

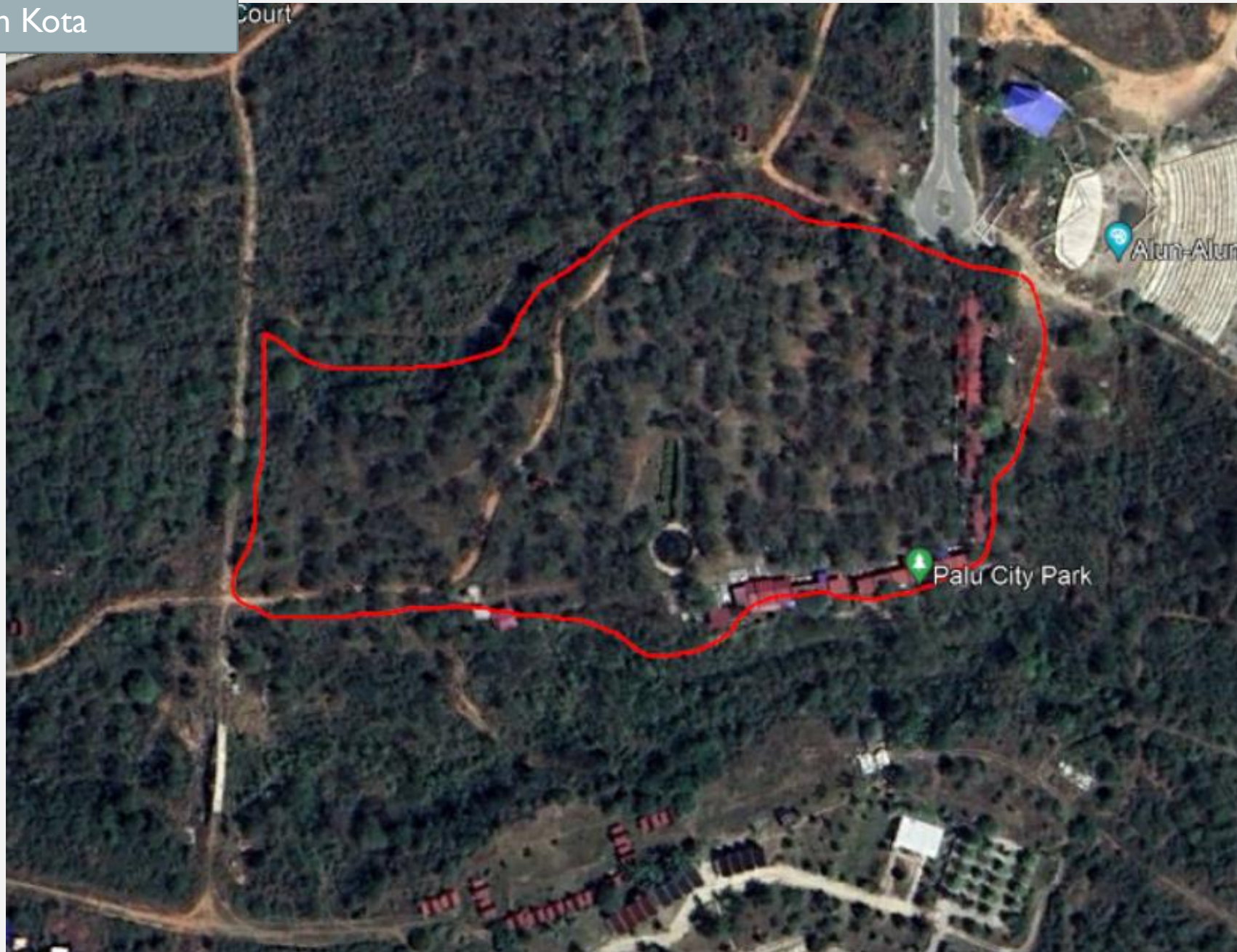
Taman GOR



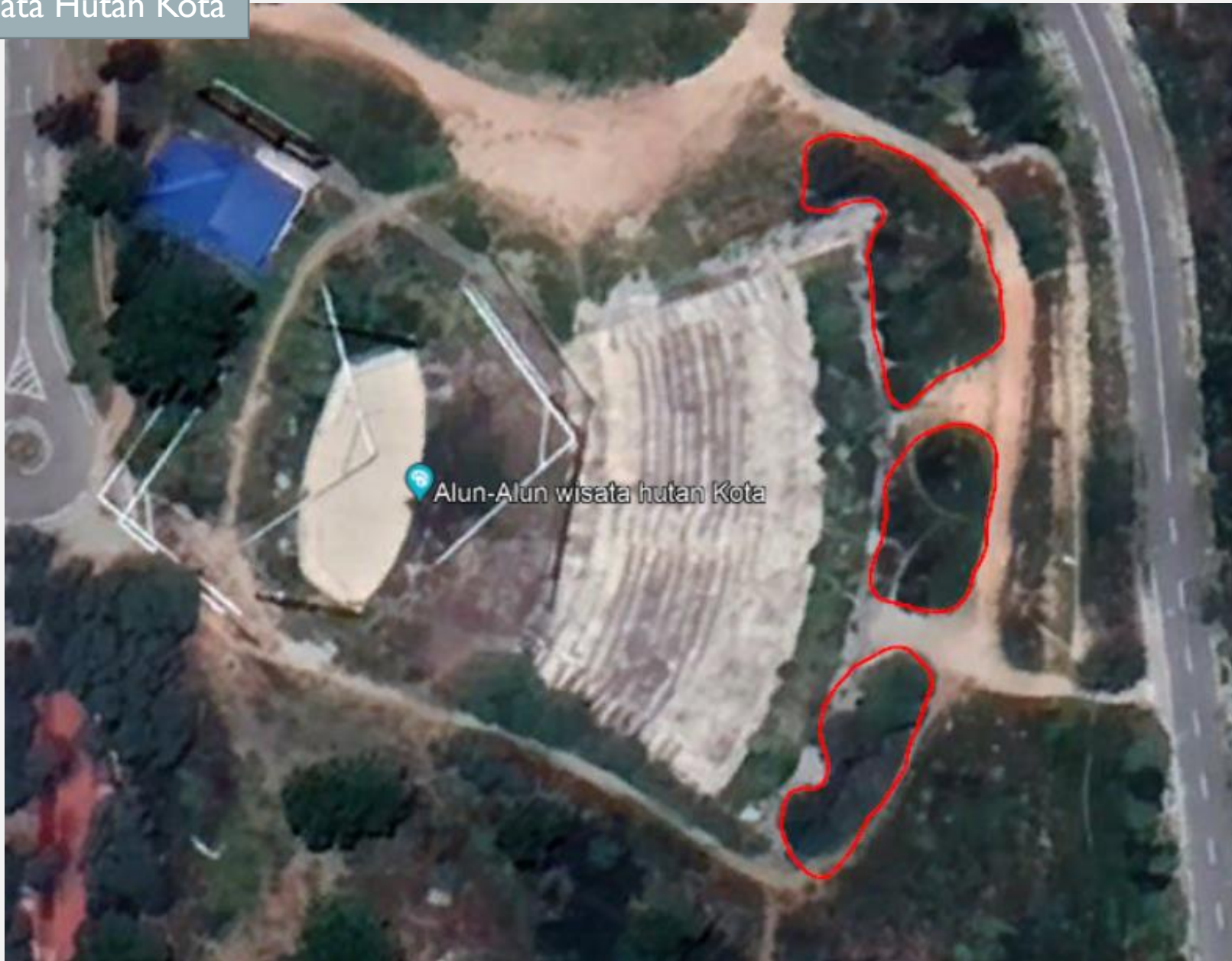
Sempadan Jalan



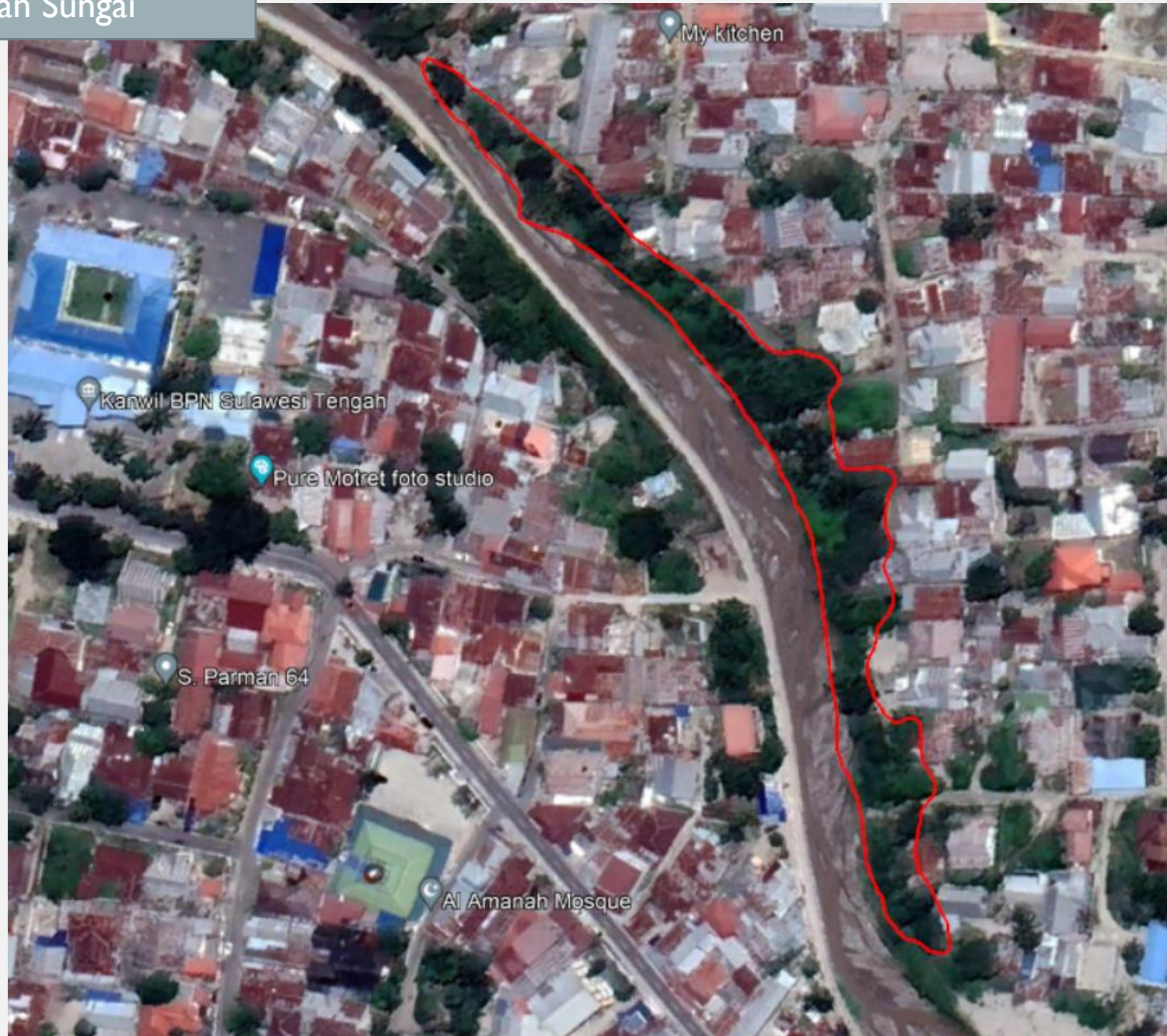
Hutan Kota



Alun-Alun Wisata Hutan Kota



Sempadan Sungai





TERIMA KASIH!



f t in

ditjenppkl_klhk

+6221 85 904 929

www.ppk1.menlhk.go.id