

MENYELAMATKAN GAJAH SUMATERA YANG TERSISA DI PROVINSI BENGKULU

Oleh :
Gunggung Senoaji

Jurusan Kehutanan
Universitas Bengkulu



Disampaikan dalam Acara Webinar Konservasi Gajah Sumatera : Kinerja
Konservasi Gajah, 17 November 2021

Populasi Gajah Sumatera di Provinsi Bengkulu

Berapa populasi ????

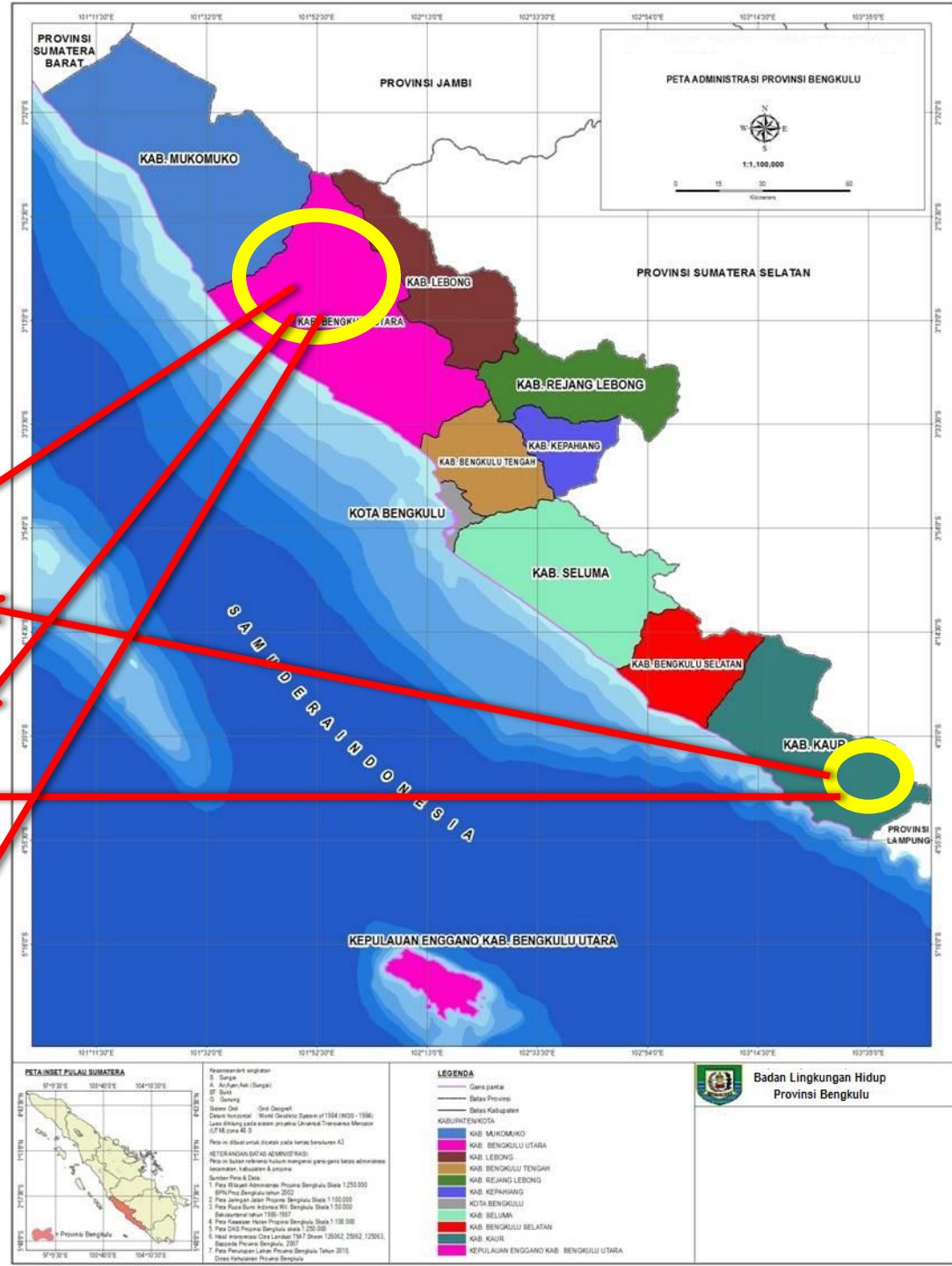
Tahun 2000 : 200-300 ind
10 – 20 ind

Tahun 2010 : 100-200 ind
0 ind

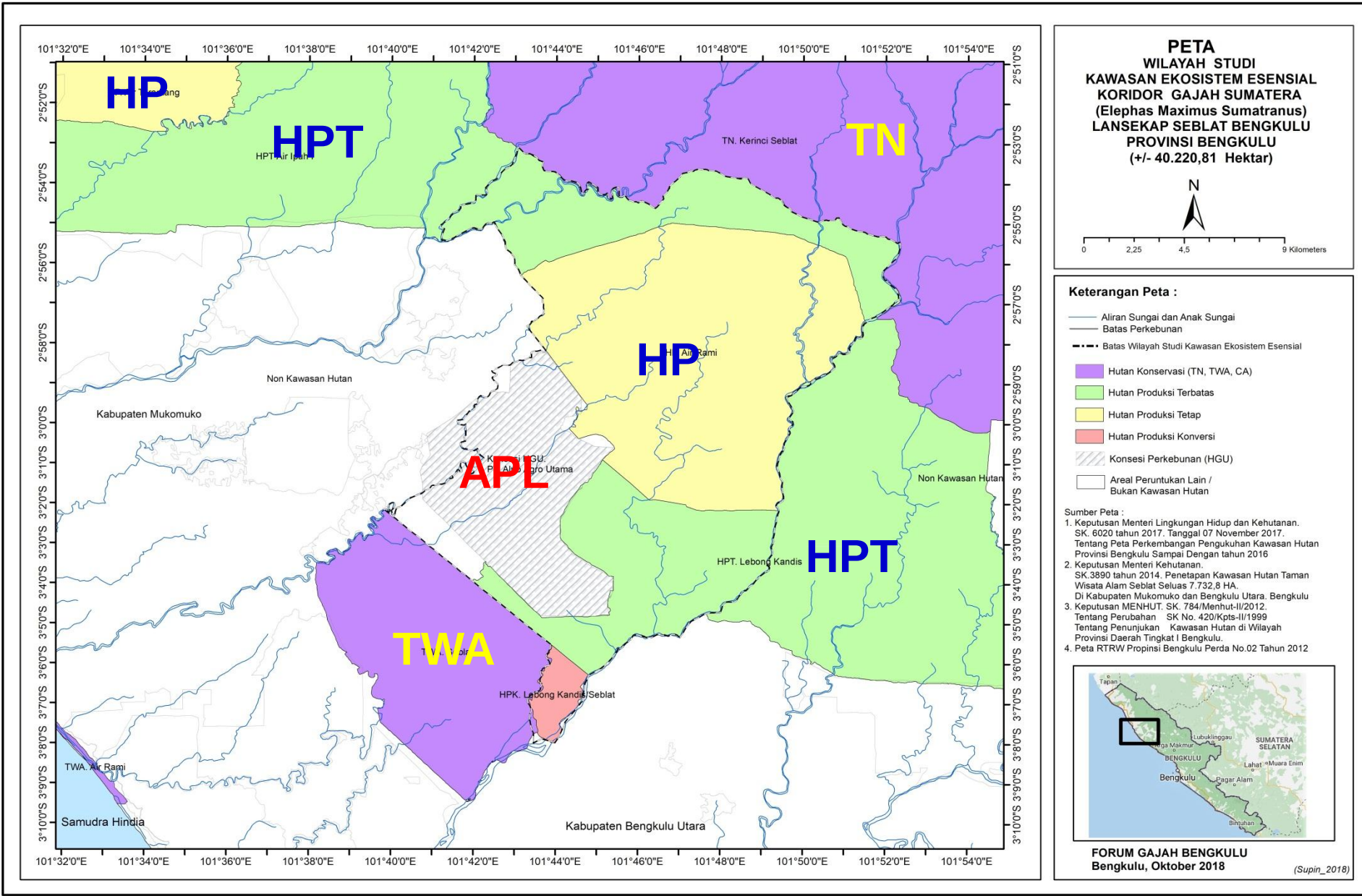
Tahun 2016 : 40 – 70 ind

Gajah sumatera tersisa di Bentang Seblat

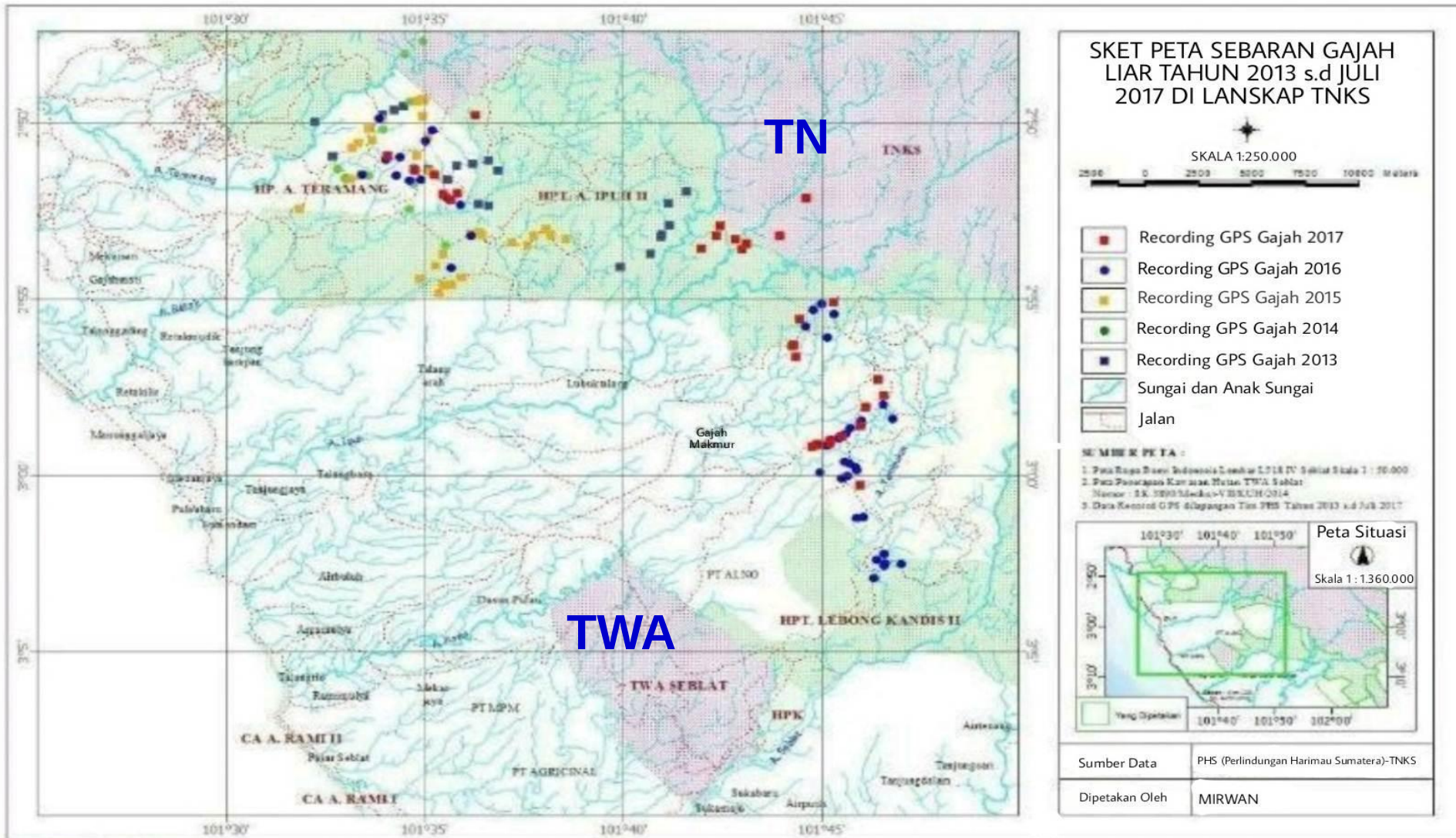
Populasi valid ????



Gajah Sumatera di Bentang Seblat : 323.000 Ha

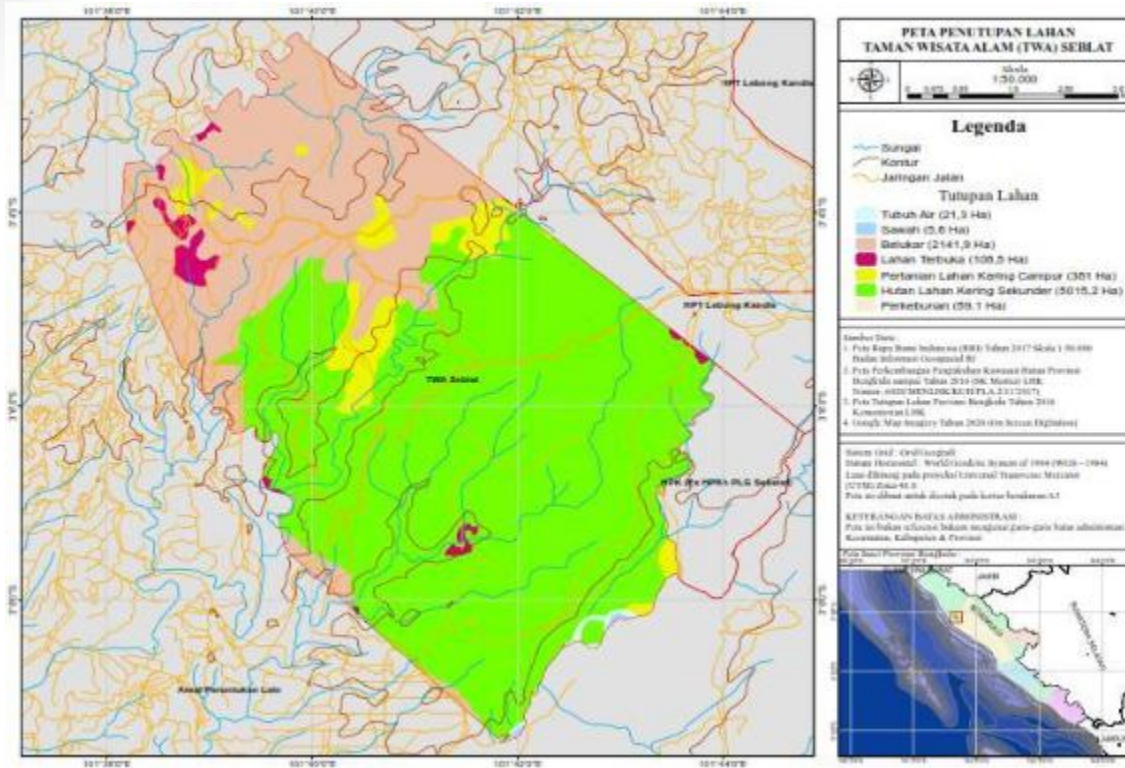


SEBARAN GAJAH LIAR 2013-2017 DI BENTANG SEBLAT



JELAJAH GAJAH LIAR DI HUTAN PRODUKSI (HP/HPT)

GAJAH DI HUTAN KONSERVASI : TWA SEBLAT DAN TNKS



TWA Seblat

Jumlah gajah jinak :
11 ekor

Jumlah gajah liar :
Tidak terpantau

TNKS : gajah liar
Jumlah ?????



Ancaman terhadap Gajah di Bentang Seblat



Habitat gajah berupa Hutan produksi, yang dibebani hak pengelolaan (PT. API dan PT. BAT)



Perambahan hutan (Illegal logging dan Illegal farming)



Perburuan liar



Konflik tenurial perkebunan (masyarakat dan perusahaan perkebunan)



Rencana kegiatan pertambangan batu bara

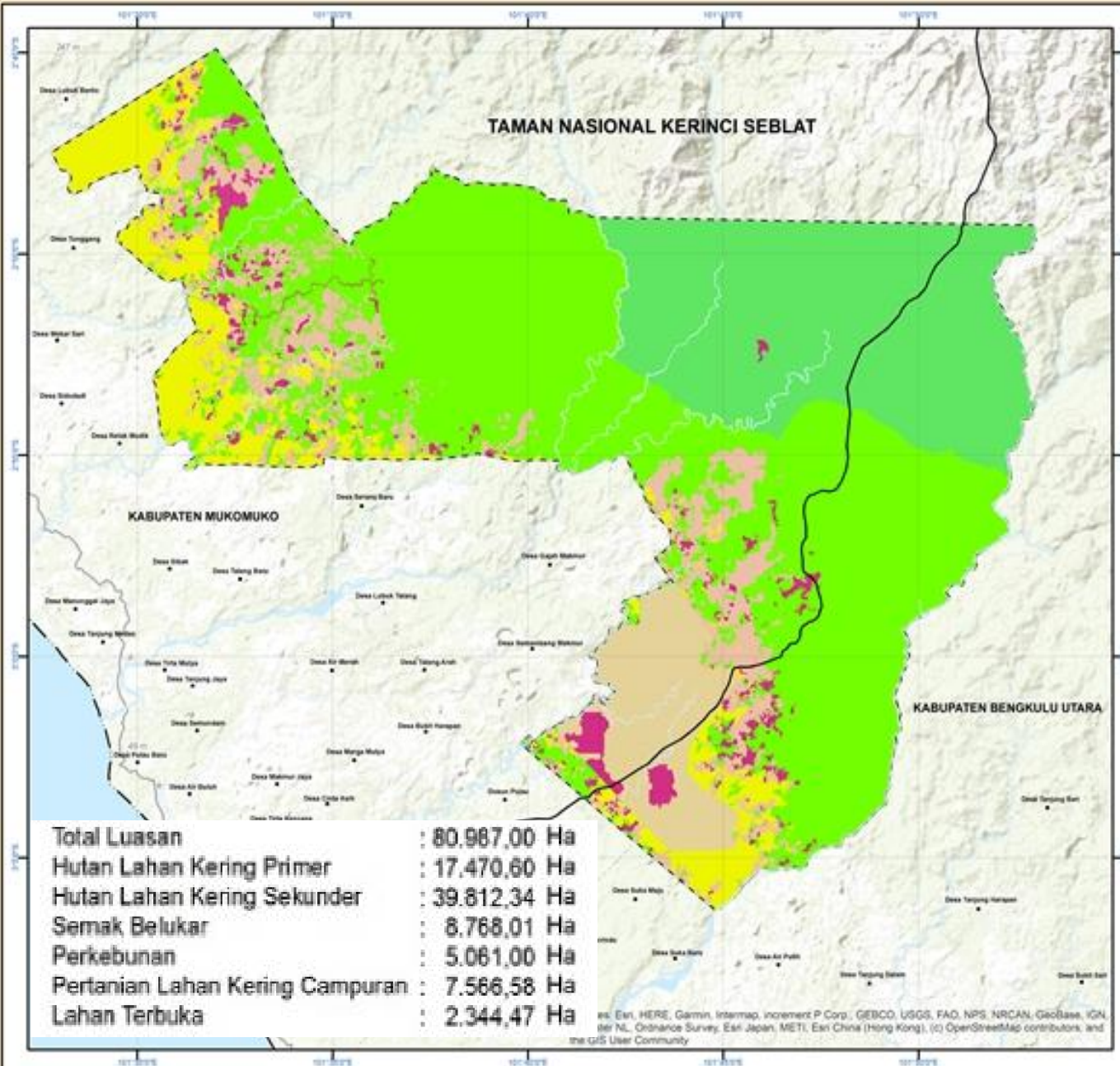


Pengetahuan dan persepsi masyarakat rendah



HABITAT GAJAH TERFRAGMENTASI





PETA TUTUPAN LAHAN **WILAYAH KERJA KONSERSIUM** **BENTANG ALAM SEBLAT** **PROVINSI BENGKULU** SKALA 1 : 150 000



Proyeksi: Transverse Mercator
 Sistem Grid: UTM
 Datum: WGS 1984
 Unit: Meter

KETERANGAN

- Batas Kabupaten
- Sungai
- Batas Wilayah Kerja Konsersium
- Hutan Lahan Kering Primer
- Hutan Lahan Kering Sekunder
- Semak Belukar
- Perkebunan
- Pertanian Lahan Kering Campuran
- Lahan Terbuka

SUMBER DATA

- Kepulauan Merhut Sk. 754/Minhut-0/2012, tentang perubahan Sk. no 420/Kpts-0/1999, tentang penunjukan kawasan hutan wilayah Provinsi Daerah Tingkat I Bengkulu
- Rupa Bumi Indonesia Sumber Badan Informasi Geospasial (BIG) (<https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/>) Akses 10 Februari 2021
- Data Deforestation Alerts Global Forest Watch tahun 2001-2020
- Konsesi Perkebunan Skala Besar Hak Guna Usaha Sumber Cetak Naskah Penyelamatan Sumber Daya Alam (GAPSSDA) Tahun 2016 update informasi publik Web Peta Bidang Tanah Agustus 2020
- Hasil Polygonisasi Tutupan Lahan Citra Satelit Sentinel Prope 1 Desember 2020 yang diverifikasi menggunakan Google Earth
- Hasil Crocket Tim Lapangan Konsersium Bentang Alam Seblat

CATATAN

Total Luasan	: 80.987,00 Ha
Hutan Lahan Kering Primer	: 17.470,60 Ha
Hutan Lahan Kering Sekunder	: 39.812,34 Ha
Semak Belukar	: 8.768,01 Ha
Perkebunan	: 5.061,00 Ha
Pertanian Lahan Kering Campuran	: 7.566,58 Ha
Lahan Terbuka	: 2.344,47 Ha



DIPRODUKSI OLEH KONSERSIUM BENTANG ALAM SEBLAT
 PROVINSI BENGKULU

Dipetakan oleh:
 Tim Kerja Timor Pemetaan

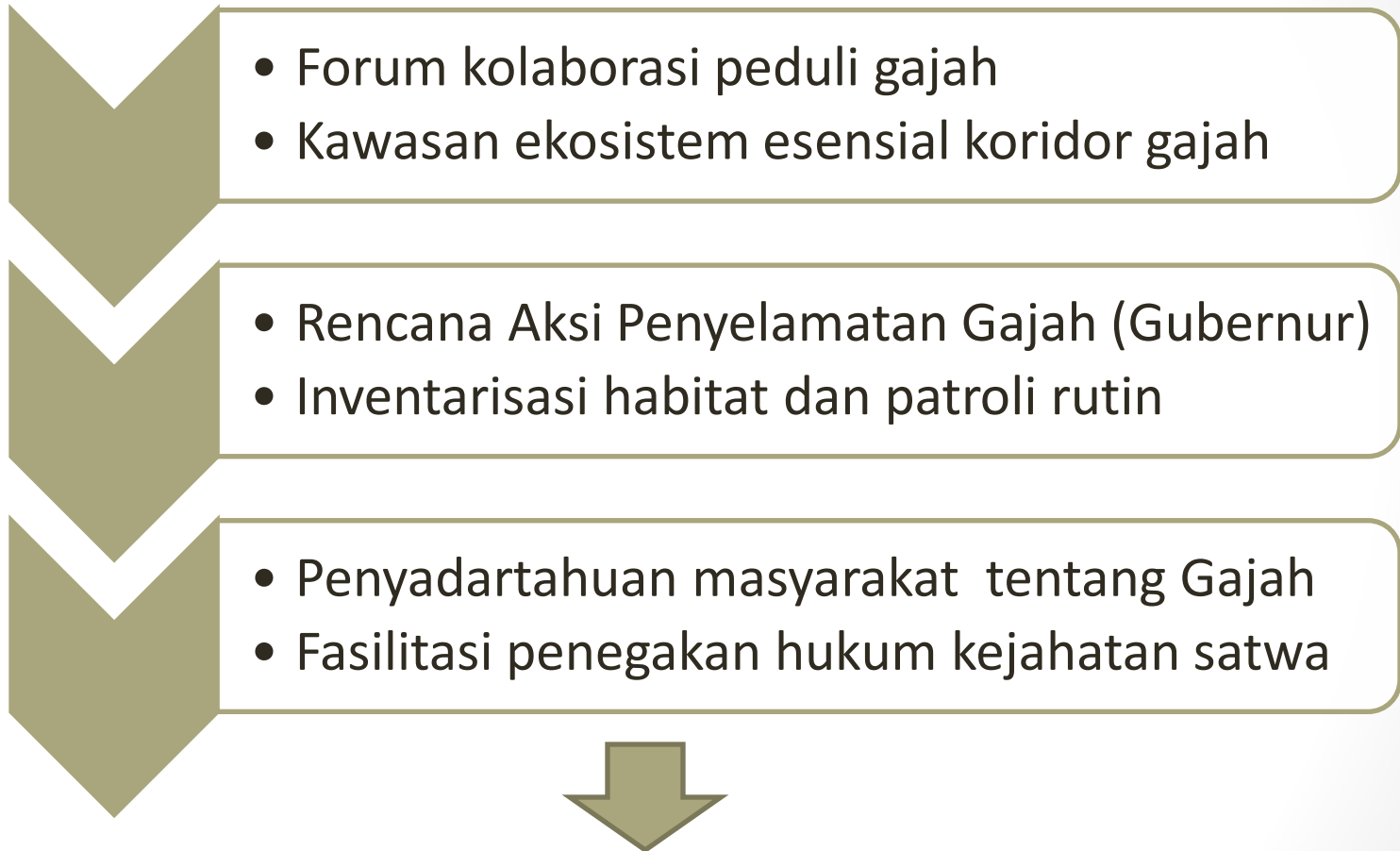
Disusun oleh:
 ERI KIR SAPUTRA

Menggambar:
 KORDINATOR KONSERSIUM

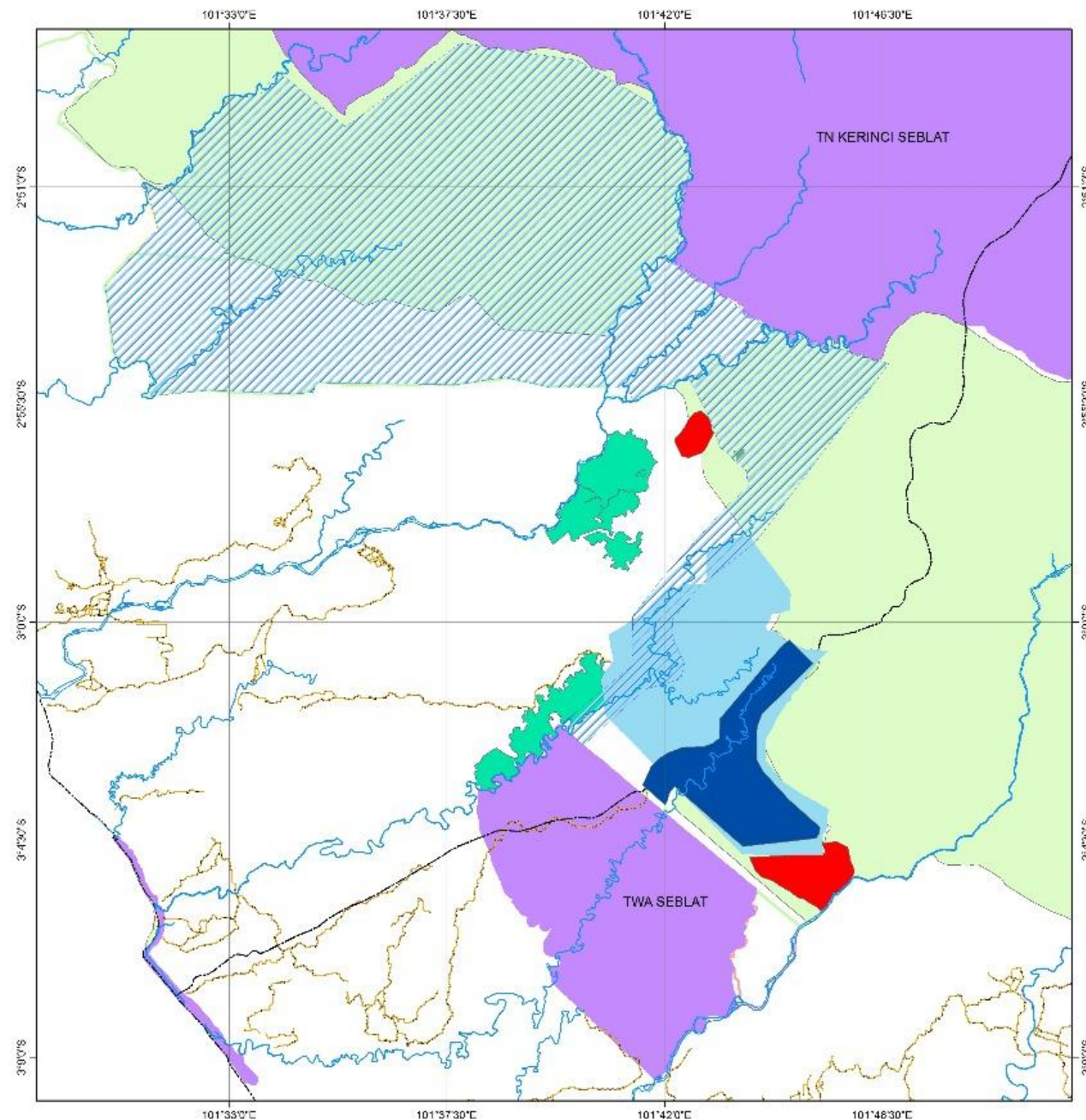
Menggambar:
 PENANGGULANG JANG KONSERSIUM

SEBLAT ALJABAR

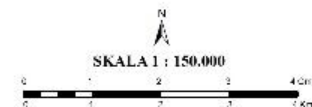
UPAYA PENYELAMATAN GAJAH YANG TERSISA



PERUBAHAN STATUS HABITAT GAJAH DARI HUTAN PRODUKSI MENJADI SUAKA MARGA SATWA



PETA LOKASI POTENSIAL KORIDOR GAJAH LANDSKAP SEBLAT

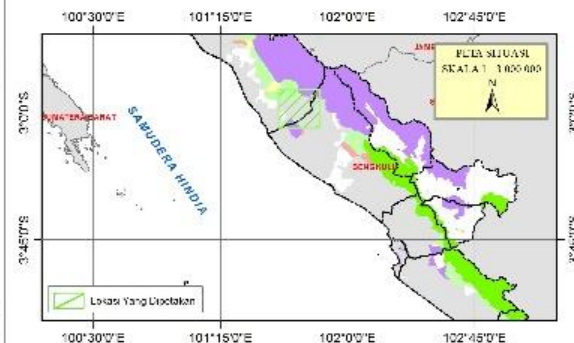


KETERANGAN

-----	Batas kabupaten		KORIDOR POTENSIAL
	Sungai dan anak sungai		HGU PT ALNO
	Jalan		IUP PT ALNO
	TWA SEBLAT DAN TN KERINCI SEBLAT		KEBUN KAS
	HP		DESA GAJAH MAKMUR
	HPK		PT DDP
	HPT		TRANS LAPINDO DAN DUSUN KURO

SUMBER PETA

1. Peta Administrasi Bengkulu, Skala 1 : 350.000
2. Peta Citra SPOT tahun 2015
3. Peta Kawasan Hutan Provinsi Bengkulu Sk. Molar Nomor : 784/Mechu-11/2012 tanggal 27 Desember 2012.
4. Peta IUP dan IGU Perkebunan
5. Peta RUMTHK
6. Peta Pemukiman trans lapindo dan dusun kuro (Genesis)
7. Peta Kebun desa



Kepala Balai KSDA Bengkulu,

Ir. ABU BAKAR
NIP. 19600401 198603 1 003



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM DAN EKOSISTEM
BALAI KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM BENGKULU

Sekian dan

Terima kasih