

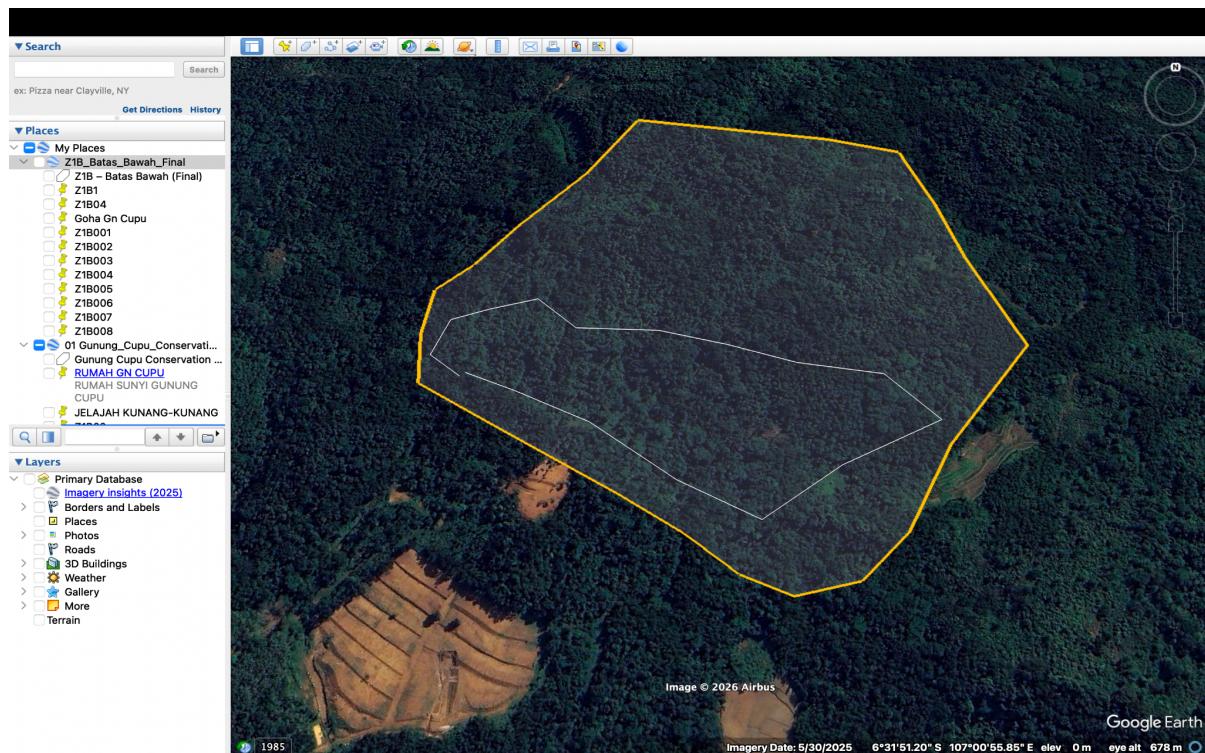
MASTERPLAN ZONA KONSERVASI INTI (Z1) GUNUNG CUPU

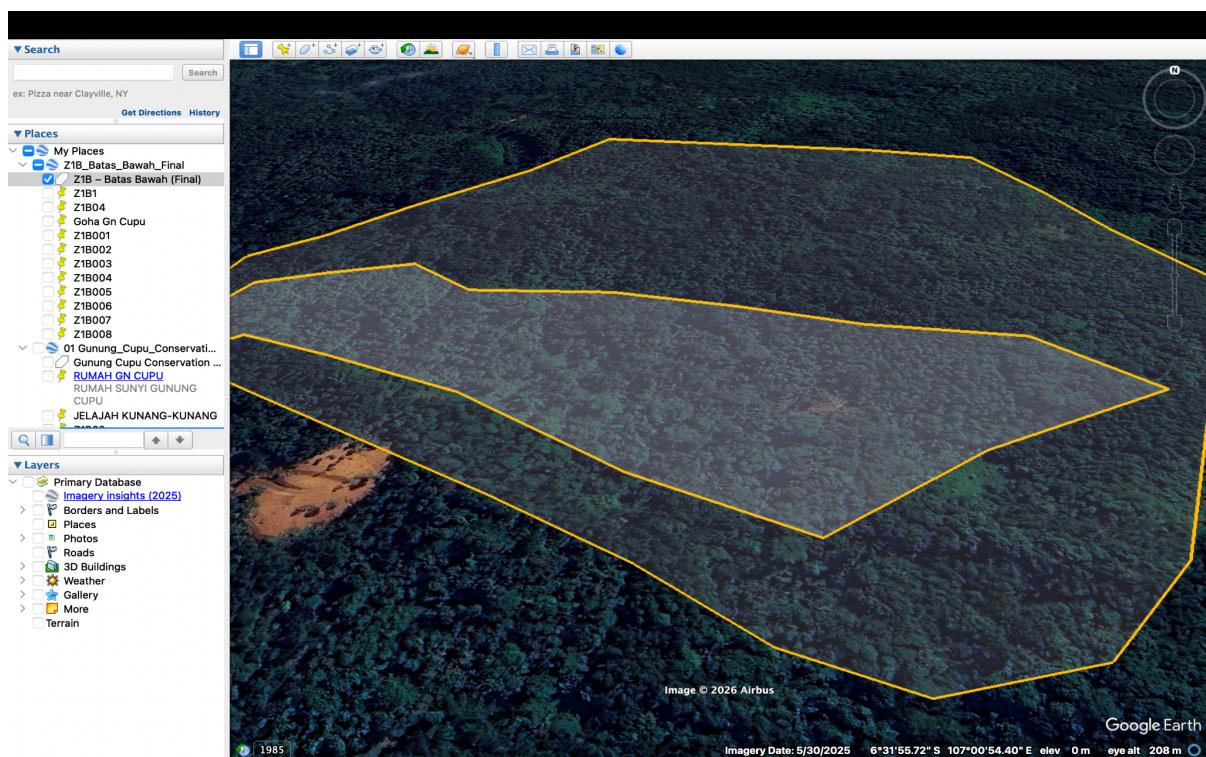
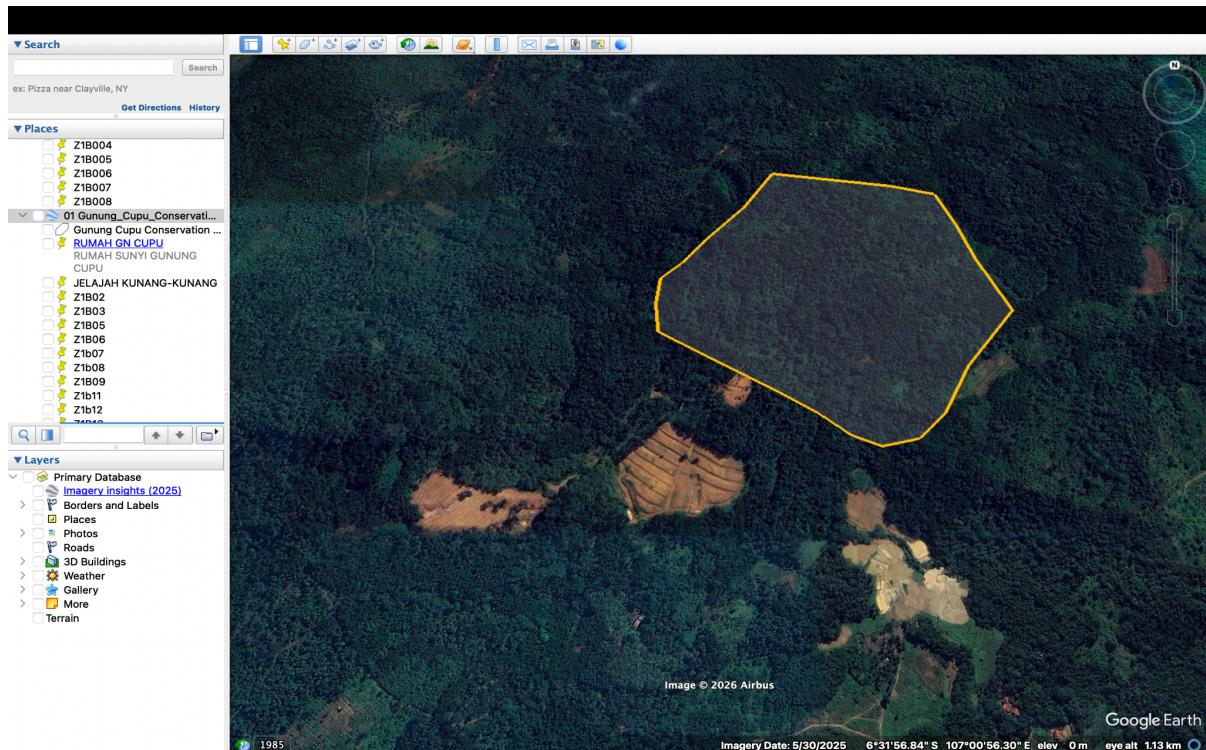
Final Terintegrasi – Peta Foto Udara + Zonasi + Papan + Vegetasi

Ringkasan: Z1 dikunci seluas ±23,12 ha (Z1A ±4,60 ha; Z1B ±18,52 ha). Dokumen ini memuat peta foto udara, tabel zonasi, rencana pengelolaan ringkas, desain papan A1/A3, serta bab vegetasi konservasi.

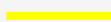
1. Peta Foto Udara (Google Earth)

Citra udara menampilkan batas polygon Z1A & Z1B yang telah dikunci. Sumber citra: Google Earth / Airbus (tanggal citra mengikuti tampilan pada screenshot).





Legenda Zonasi

 Batas Z1 (Z1A+Z1B)

 Zona Konservasi Inti

N

0

200 m



2. Tabel Zonasi Z1

Zona	Fungsi Utama	Luas (ha)	Status
Z1A	Inti puncak, bank genetik, sumber air	±4,60	Perlindungan penuh
Z1B	Sabuk lereng, penahan erosi, penyangga	±18,52	Perlindungan penuh
TOTAL Z1	Konservasi inti Gunung Cupu	±23,12	Dikunci (final)

3. Rencana Pengelolaan Ringkas

Prinsip utama: biarkan hutan bekerja; manusia hanya menjaga. Tidak ada pembukaan lahan/produksi di Z1. Aktivitas dibatasi untuk monitoring dan edukasi terbatas.

Aspek	Z1A – Inti Puncak	Z1B – Sabuk Lereng
Penebangan	Tidak diperbolehkan	Tidak diperbolehkan
Bangunan	Tidak ada	Tidak ada
Ternak/Api	Dilarang	Dilarang
Monitoring	Riset terbatas (sunyi)	Monitoring rutin terjadwal
Edukasi	Sangat terbatas	Terbatas & terkontrol
Pemulihan	Pasif (alami)	Selektif pada titik rawan

4. Desain Papan Zonasi (Siap Cetak)

Papan A1 – Gerbang Z1

ZONA KONSERVASI INTI (Z1) – GUNUNG CUPU						
■ Perlindungan Penuh		■ Penjaga Air		■ Habitat Satwa		
■ Menebang	•	■ Api	•	■ Ternak	•	■ Membuka Lahan
■ Monitoring	•	■ Riset	•	■ Edukasi Terbatas		
[QR CODE – INFO Z1 / PETA / SOP]						

Papan A3 – Batas Z1

BATAS ZONA KONSERVASI INTI (Z1)				
■ Tetap di Jalur		■ Jaga Ketenangan		■ Jangan Merusak Vegetasi
[QR CODE – ATURAN Z1]				

5. Bab Vegetasi Konservasi Z1

Penanaman di Z1 bersifat pengayaan terbatas (enrichment) dan tidak dilakukan massal. Hanya pada titik gundul/terganggu untuk memulihkan fungsi air, lereng, dan keanekaragaman hayati.

Z1A – Inti Puncak (prioritas)	Fungsi
Rasamala (<i>Altingia excelsa</i>)	Penjaga puncak, iklim mikro, hidrologi
Puspa (<i>Schima wallichii</i>)	Kanopi kuat, tahan angin
Saninten (<i>Castanopsis argentea</i>)	Bank genetik & pakan satwa
Ki Hujan (<i>Engelhardia</i> sp.)	Akar dalam, penahan air/tanah
Ficus/Ara hutan (<i>Ficus</i> sp.)	Pakan satwa kunci (keystone)

Z1B – Sabuk Lereng (prioritas)	Fungsi
Aren (<i>Arenga pinnata</i>)	Penjaga mata air & lereng
Bambu hutan (<i>Gigantochloa/Dendrocalamus</i>)	Penguat lereng pada titik rawan
Mahoni (<i>Swietenia</i> sp.)	Peneduh/kanopi (bukan monokultur)
Ki putri/ki sapi (<i>Dysoxylum</i> sp.)	Tajuk menengah, hutan sekunder sehat
Ficus/Ara hutan (<i>Ficus</i> sp.)	Koridor & pakan satwa

Larangan: tanaman produksi (durian, alpukat, sengon, jati produksi, tanaman semusim) tidak diperbolehkan di Z1.