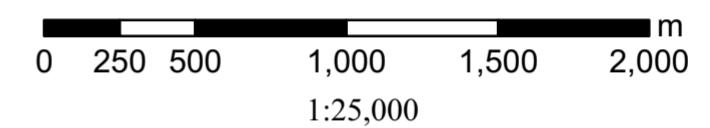
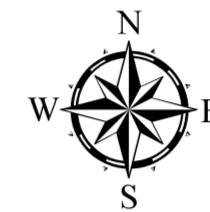
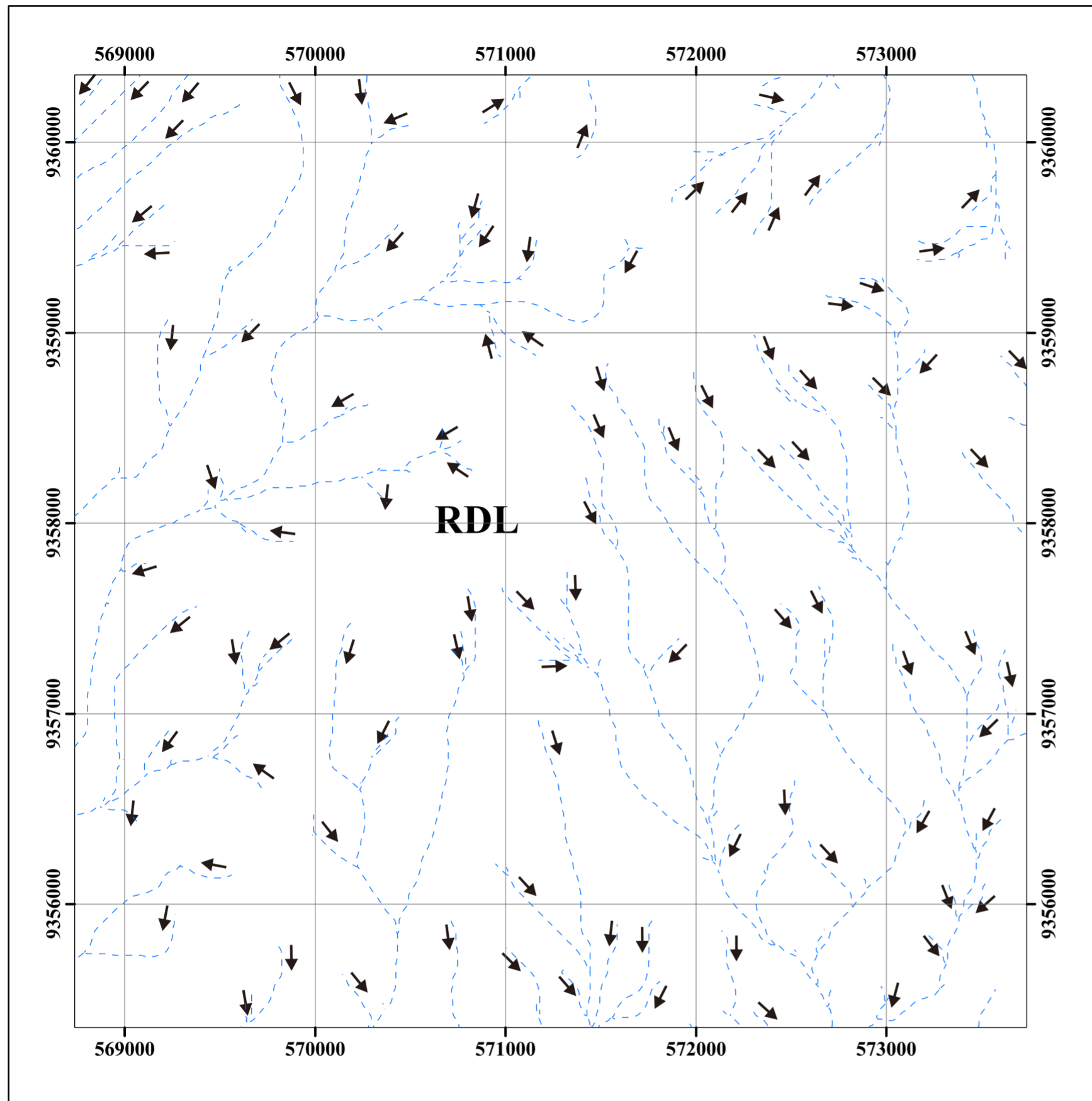




**PETA POLA PENGALIRAN
 DAERAH CUGUNG DAN SEKITARNYA
 KECAMATAN RAJABASA, KABUPATEN LAMPUNG SELATAN**



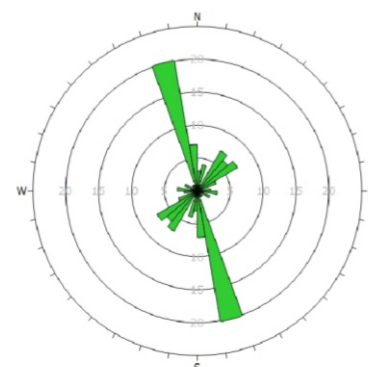
OLEH :
ROBBI CAHYA YUDHA
 111.160.030



PEMERIAN POLA PENGALIRAN

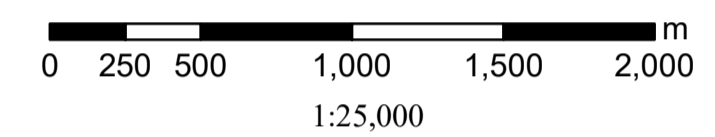
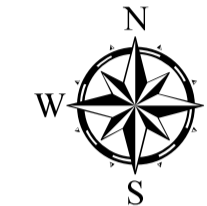
PARAMETER PENGAMATAN	JENIS	MAKNA GEOLOGI
POLA PENGALIRAN	Radial (RDL)	Pola aliran ini merupakan tipe aliran yang alirannya menyebar ke segala arah. Biasanya berkembang pada daerah vulkanik serta dome.
PENYIMPANGAN ALIRAN	-	-
BENTUK LEMBAH	Bentuk lembah U-V	Memiliki nilai resistensi yang sedang-tinggi serta memiliki tingkat kelerengan yang sedang-curam
TEMPAT MENGALIR	Bedrock Steam	Aliran sungai berada diatas batuan dasar yang memiliki resistensi sedang-tinggi
FAKTOR PENGONTROL	Pola pengaliran ini dikontrol oleh aktivitas vulkanik, keadaan litologi serta kondisi lereng	

**DIAGRAM ROSET
 ARAH UMUM ALIRAN SUNGAI RADIAL**





**PETA GEOMORFOLOGI
 DAERAH CUGUNG DAN SEKITARNYA
 KECAMATAN RAJABASA, KABUPATEN LAMPUNG SELATAN**



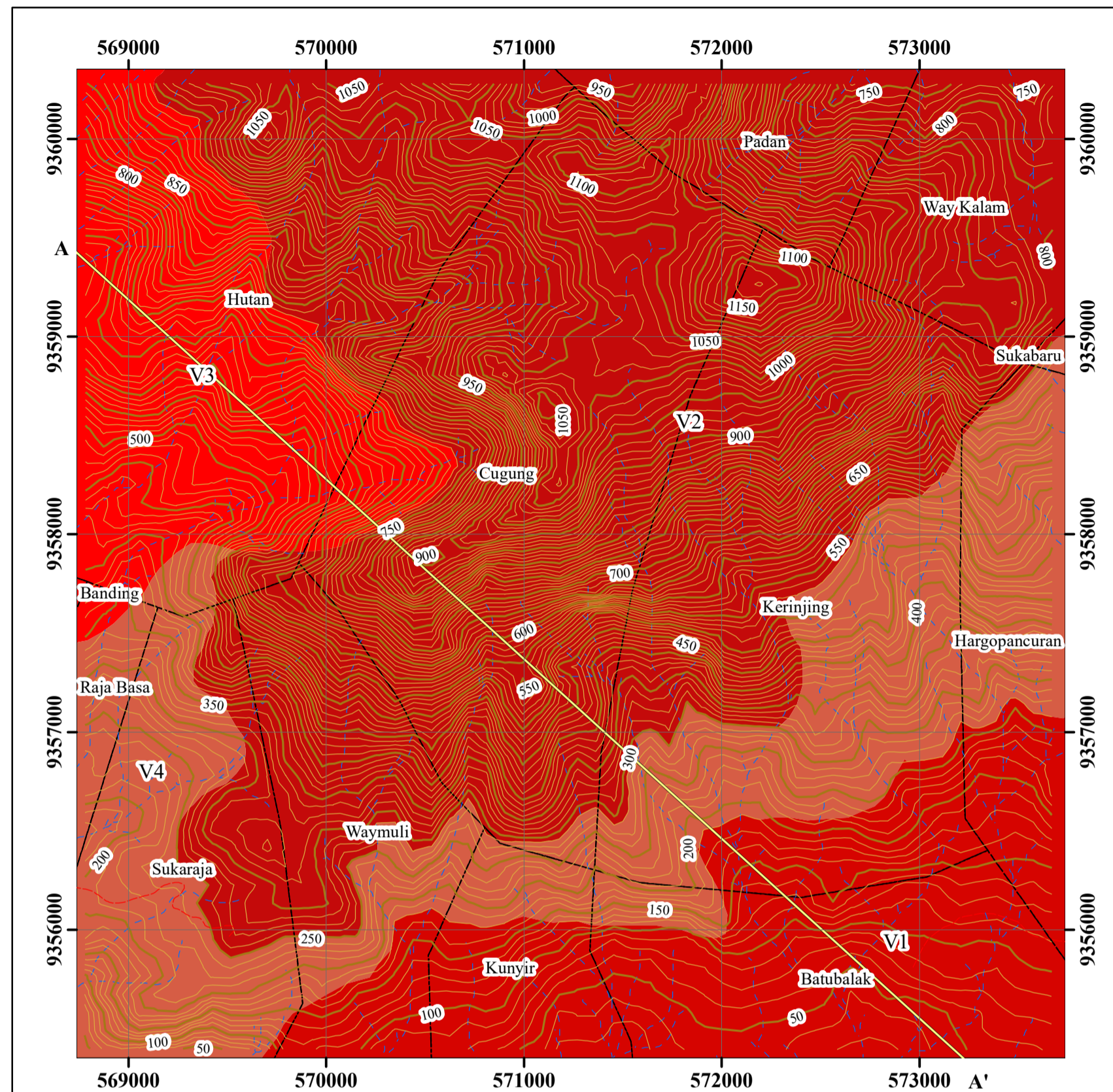
OLEH :
ROBBI CAHYA YUDHA
 111.160.030

PEMERIAN GEOMORFOLOGI

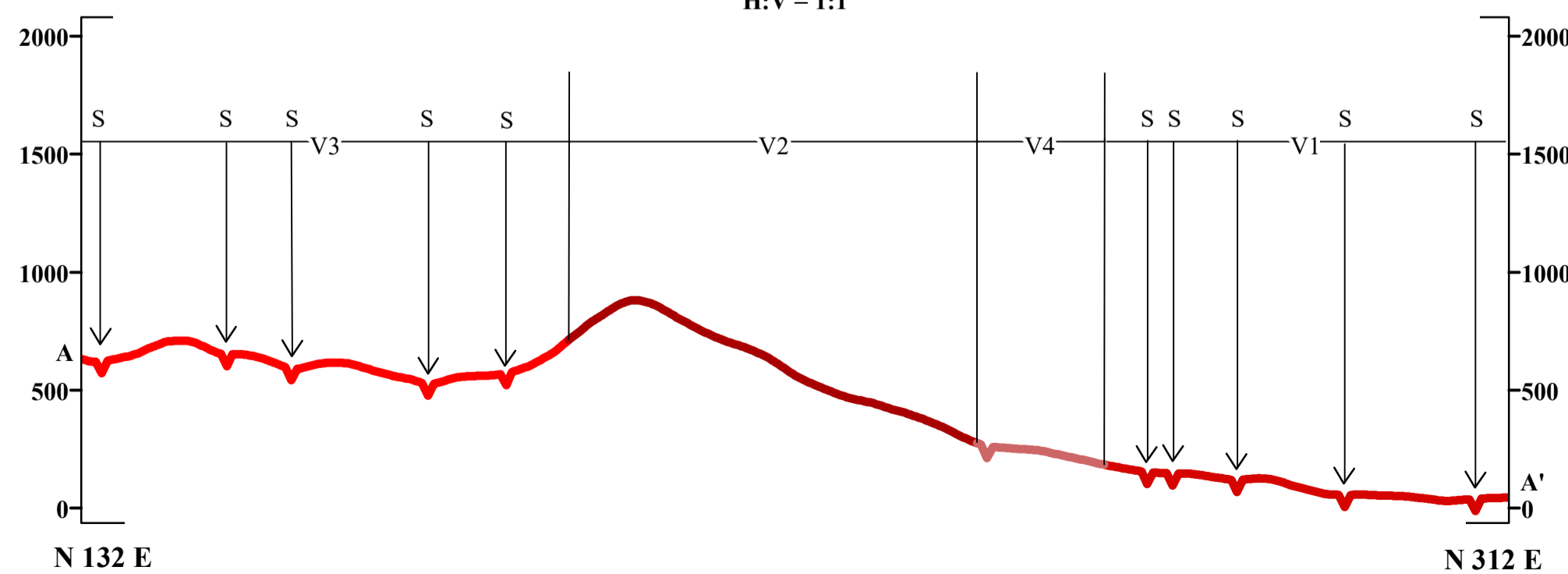
BENTUK ASAL	SIMBOL	MORFOLOGI		MORFOGENESA			BENTUK LAHAN
		MORFOGRAFI	MORFOMETRI	MORFOSTRUKTUR AKTIF	MORFOSTRUKTUR PASIF	MORFODINAMIS	
Vulkanik	V1	Dataran	Tingkat keterenggan relatif landai, menempati 20% daerah telitian	-	Resistensi sedang	Erosi dan pelapukan	Dataran Vulkanik
Vulkanik	V3	Bukit	Tingkat keterenggan relatif curam, menempati 40% daerah telitian	-	Resistensi tinggi pada	Erosi dan pelapukan	Perbukitan Vulkanik
Vulkanik	V4	Lembah	Tingkat keterenggan sedang-landai, menempati 15% daerah telitian	-	Resistensi rendah	Erosi dan pelapukan	Lembah Vulkanik
Vulkanik	V2	Lereng	Tingkat keterenggan relatif curam, menempati 25% daerah telitian	-	Resistensi tinggi	Erosi dan pelapukan	Lereng Vulkanik

Keterangan

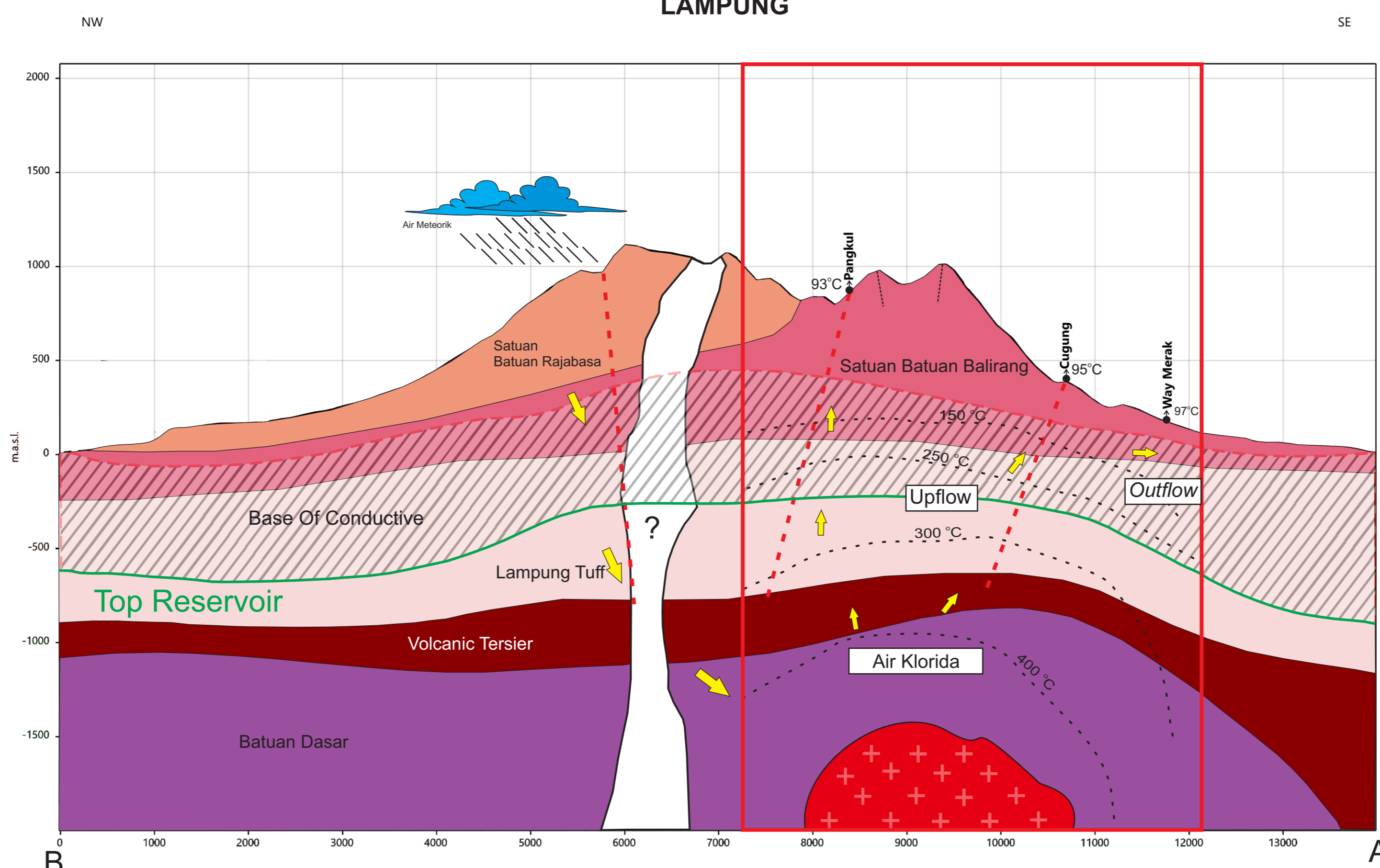
- Jalan Lain
- Jalan Lokal
- Interval Kontur
- Indeks Kontur
- Alur Liar
- Garis Sayatan
- Batas Administrasi



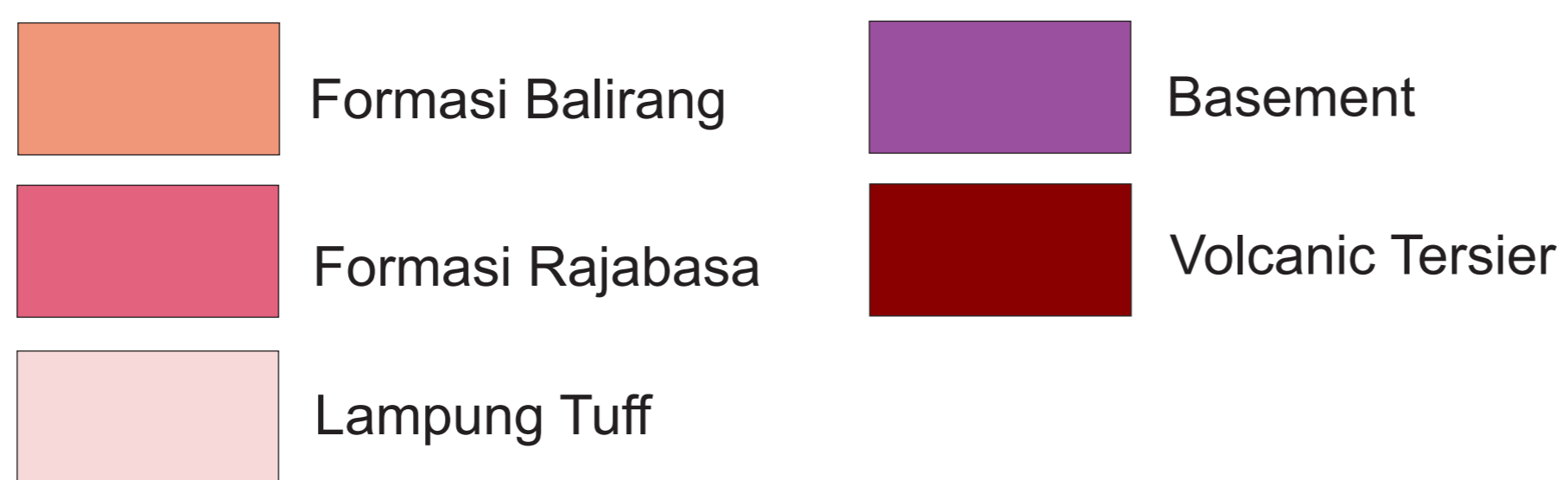
**PENAMPANG GEOMORFOLOGI
 SAYATAN A-A'
 SKALA 1:25.000
 H:V = 1:1**



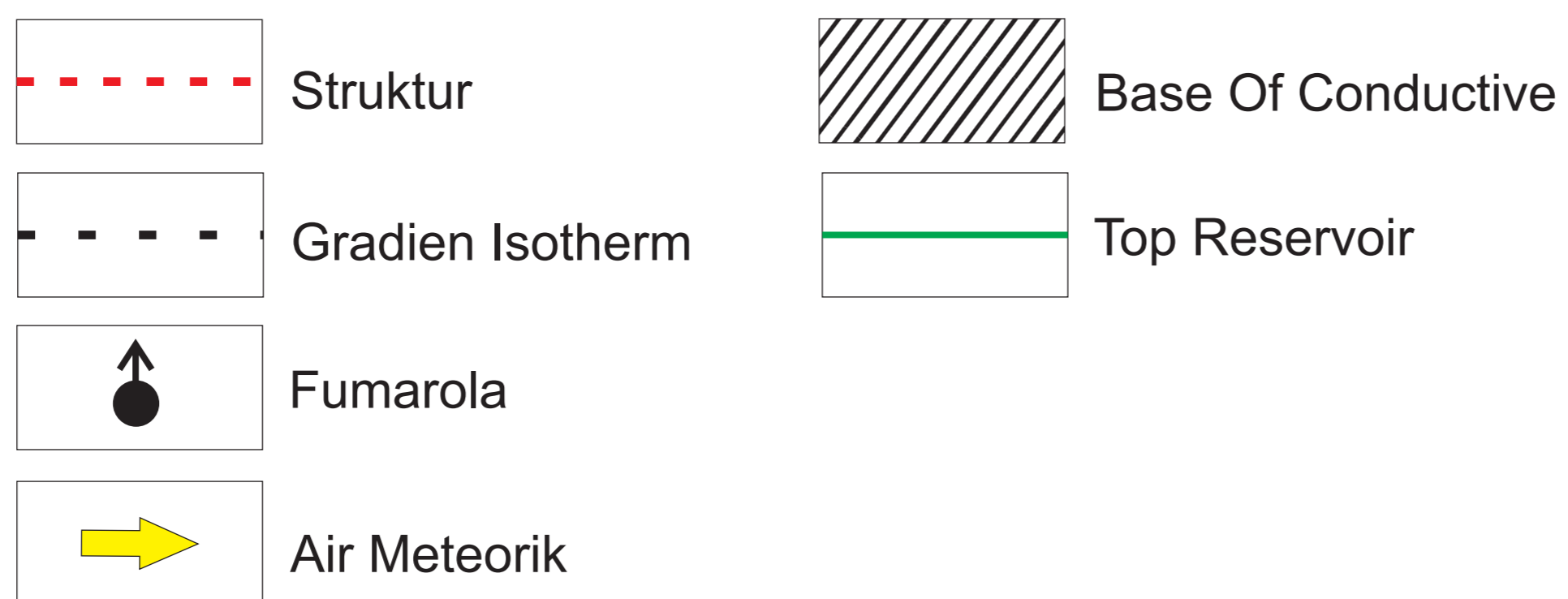
**PENAMPANG MODEL GEOTHERMAL
LAPANGAN "X" GUNUNG RAJABASA,
KECAMATAN CUGUG, KABUPATEN LAMPUNG SELATAN,
LAMPUNG**



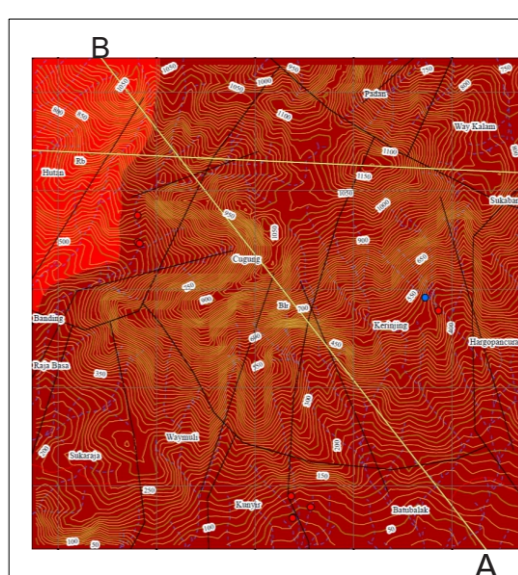
LITOLOGI



KETERANGAN

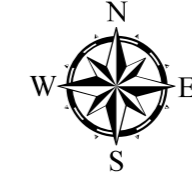


ARAH SAYATAN





PETA GEOLOGI
 DAERAH CUGUNG DAN SEKITARNYA
 KECAMATAN RAJABASA, KABUPATEN LAMPUNG SELATAN



0 250 500 1,000 1,500 2,000 m

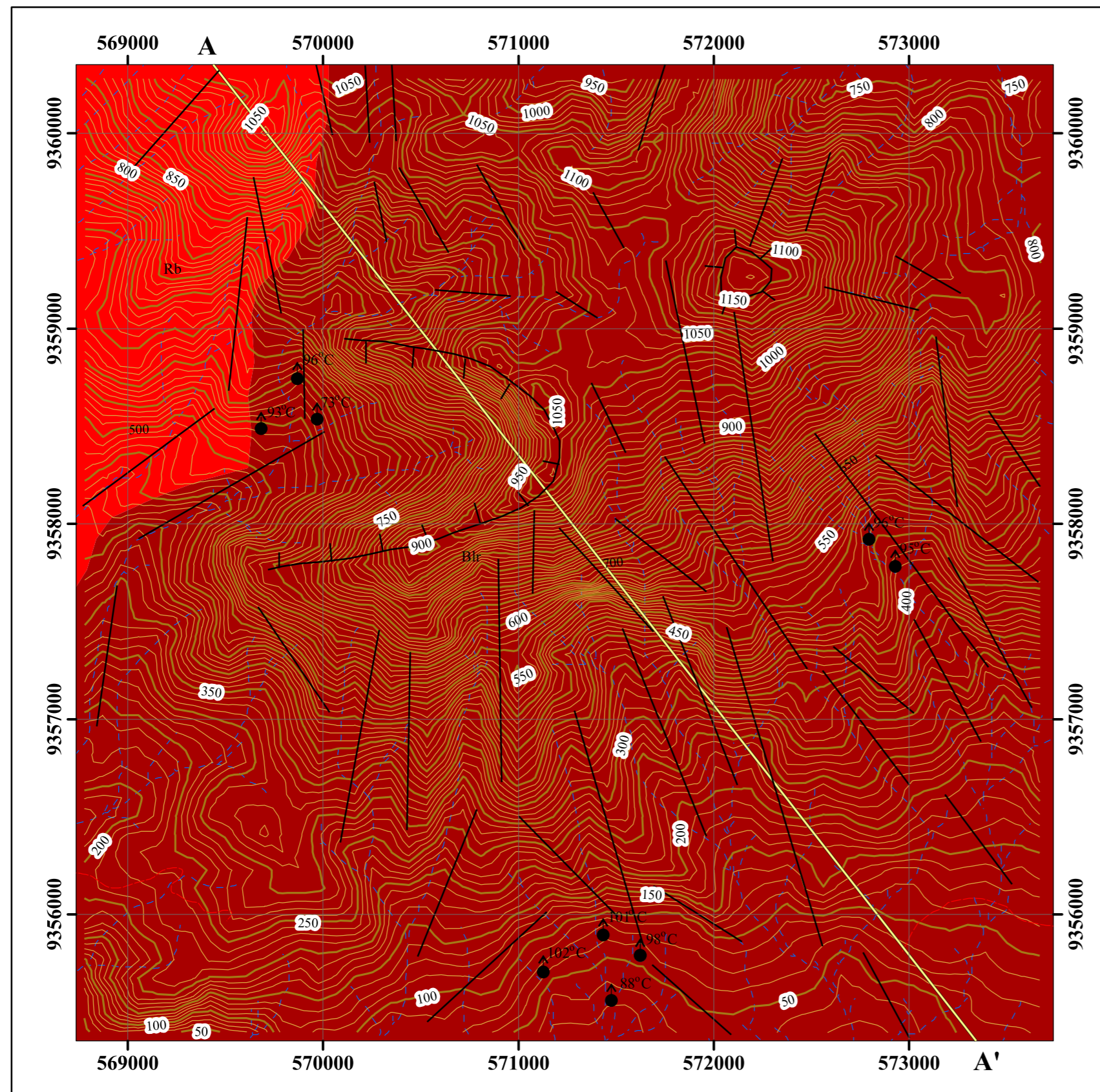
1:25,000

OLEH :
 ROBBI CAHYA YUDHA
 111.160.030

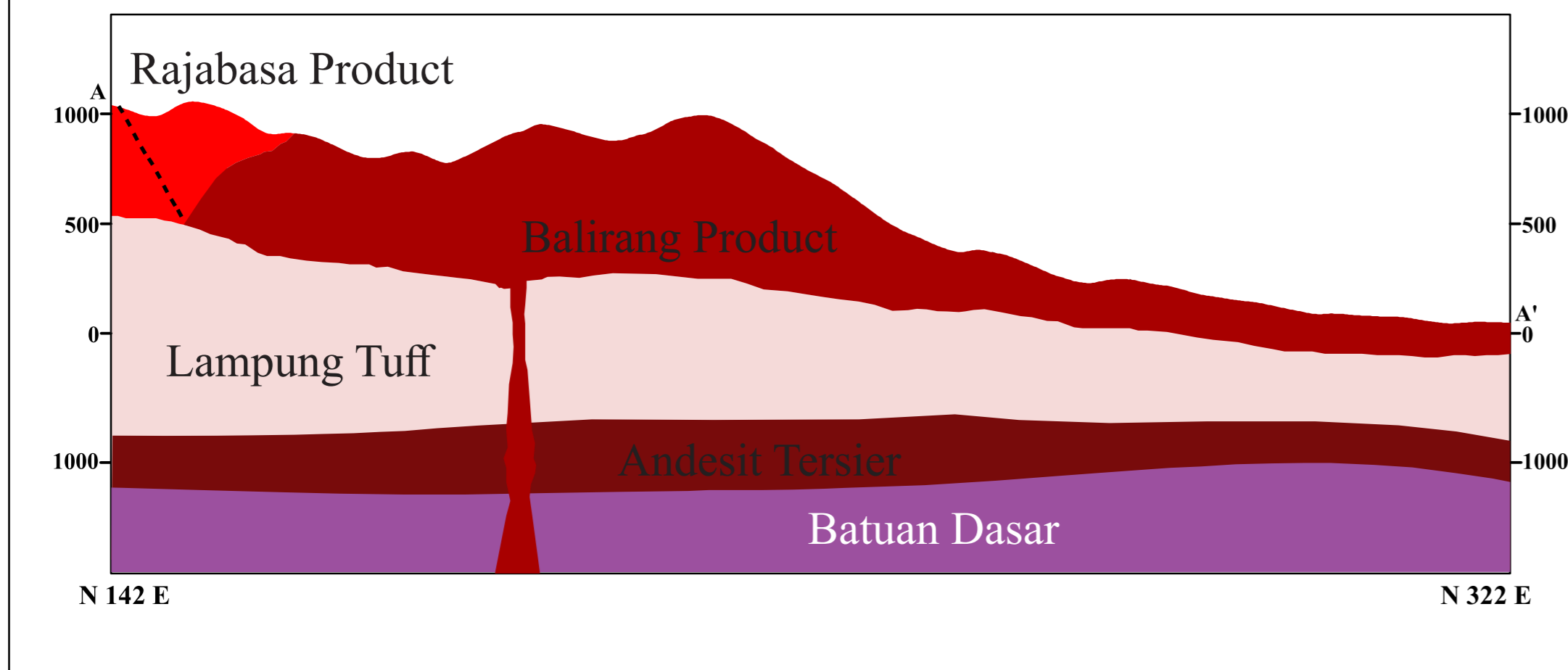
KOLOM STRATIGRAFI

Umur	Formasi	Satuan Batuan	Simbol Litologi	Pemerian	Lingkungan Pengendapan
Kuartar	Holosen	Aliran Lava Gunung Rajabasa	+++++	Terdiri dari Andesitic - Basaltic lava dengan struktur masif, terdapat juga breksi skoria berwarna coklat - abu abu dengan matrix tuff. fragment skoria pada	Darat
		Aliran Lava Gunung Balirang	+++++	Terdiri dari Lava andesitic - basaltic dengan warna abu abu serta breksi autoklastik dengan fragment tuff. pada lava ini terdapat struktur berupa sheeting dan columnar joint	
Tersier	Pleistosen	Lampung Tuff Formation	∇∇∇	Lampung Tuff terdiri dari litologi berupa Tuff dengan warna kuning keputihan, dengan fragment andesite, dan lava andesite - basaltic.	Darat
	Pliosen	Andesite Tersier	+++++	memiliki litologi berupa andesitic lava dengan warna abu abu kegelapan, dengan teksture prophyilitik, pada satuan batuan ini terdapat struktur sheeting joint.	

(Mussofan, 2016)



PENAMPANG GEOLOGI
 SAYATAN A-A'
 SKALA 1:25,000
 H:V = 1:1



PEMERIAN

- Rb Lava (Andesit-Basalt), Breksi, Tuff
- Bir Lava Andesit-Basalt
- Lampung Tuff
- Volcanic Tersier

Keterangan

- Manifestasi
- Kawah
- Puncak
- Kelurusan
- Garis Sayatan
- Jalan Lain
- Jalan Lokal
- Interval Kontur
- Indeks Kontur
- Alur Liar
- Batas Administrasi

