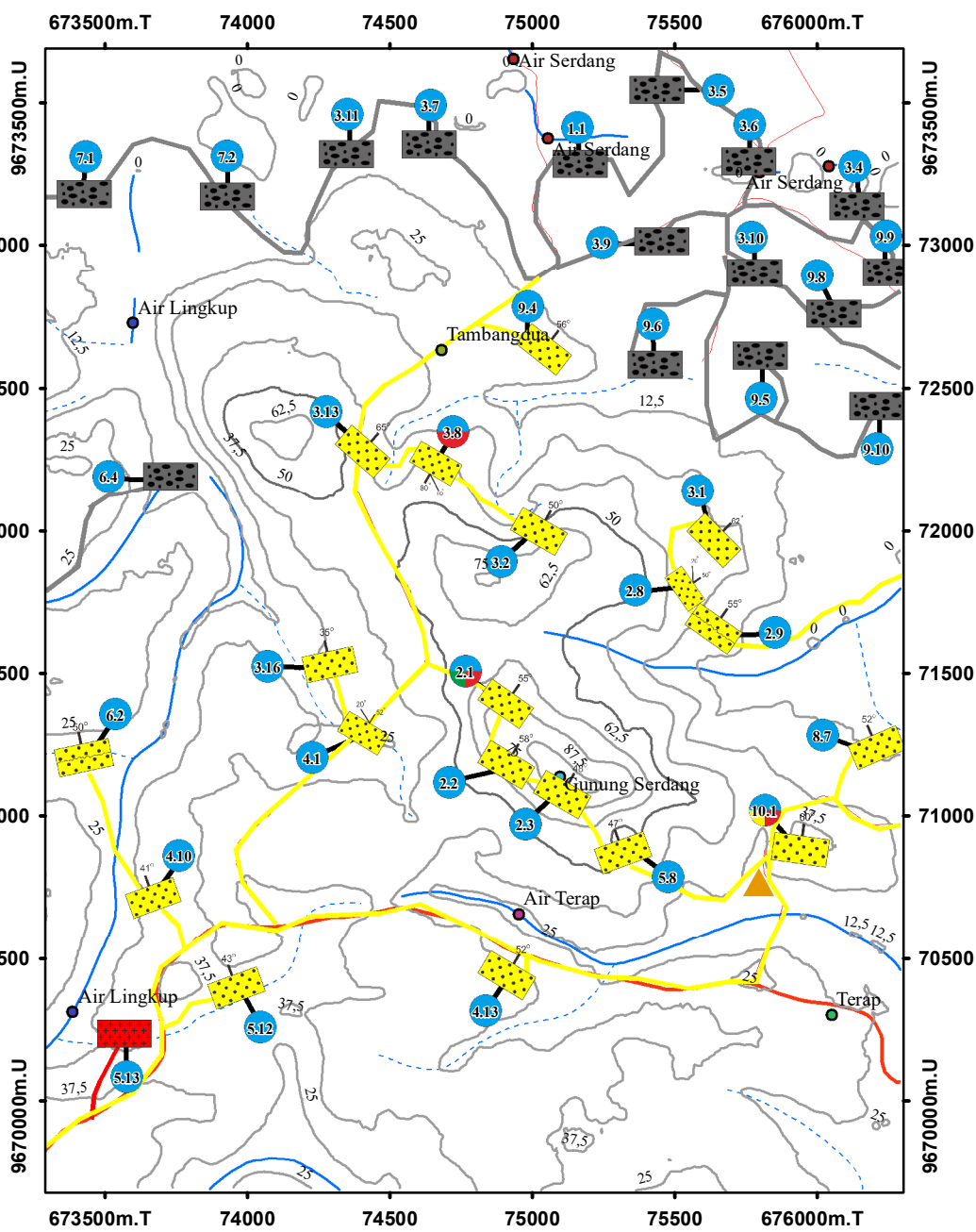
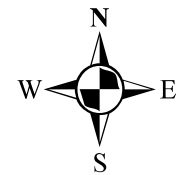




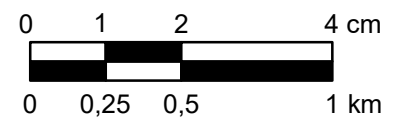
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
JURUSAN TEKNIK KEBUMIHAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI
2025



PETA LINTASAN DAN LOKASI PENGAMATAN
DESA TERAP
KECAMATAN TUKAK SADAI
KABUPATEN BANGKA SELATAN
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG



1:25.000

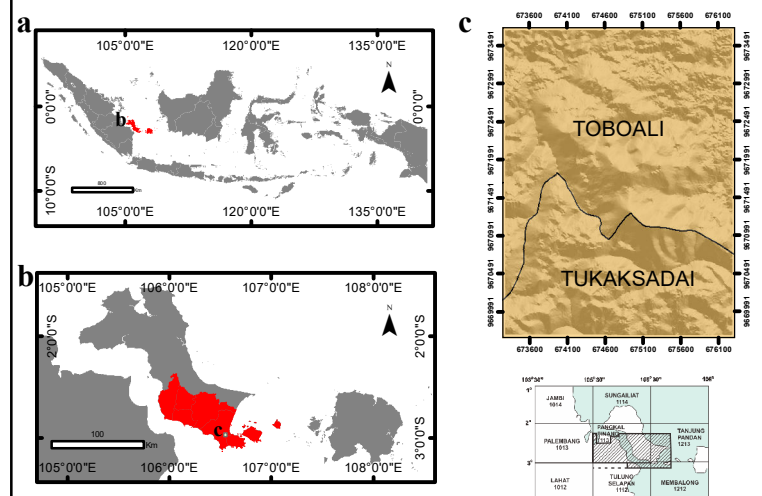


DISUSUN OLEH:
ESRA DELIANA SIHOMBING
F1D221033

LEGENDA

Warna Litologi Satuan	
	Endapan Aluvial
	Granit Klabat
	Batupasir Tanjunggenting
Simbol Litologi	
	Endapan Aluvial
	Granit
	Batupasir
	a. Indeks kontur dan nilai kontur b. Interval kontur (12,5 m)
	a. Jalan Lokal b. Jalan Setapak
	a. Sungai utama b. Sungai musiman
	Batas administrasi a. kecamatan b. desa
	Kedudukan Batuan
	Kedudukan Bidang Sesar
	Titik Pengujian Sampel: a. XRF Portable b. XRD c. Minegrafi d. Petrografi
	Lintasan: a. Endapan Aluvial b. Granit c. Batupasir
	Kontak Gradasi
	Titik Pengujian Alterasi

PETA INDEKS



Sumber:
Inageoportal 25K RBI (Toponimi dan Administrasi)
SHP Divisi Perencanaan Eksplorasi dan Produksi PT Timah Tbk
Datum WGS 1984, Zona 48 S



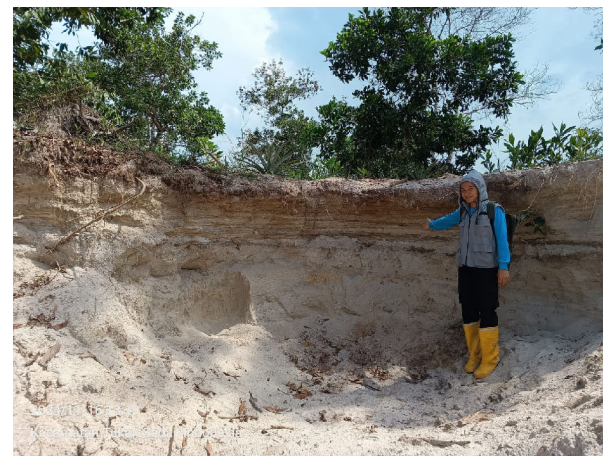
8.7 Lubang Tambang Aktif



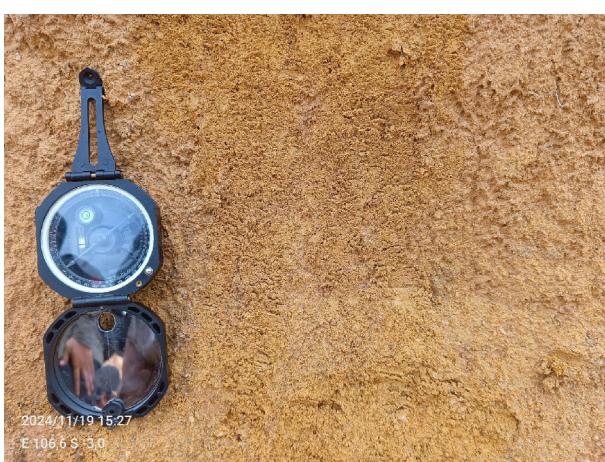
3.4 Lubang Tambang Tidak Aktif



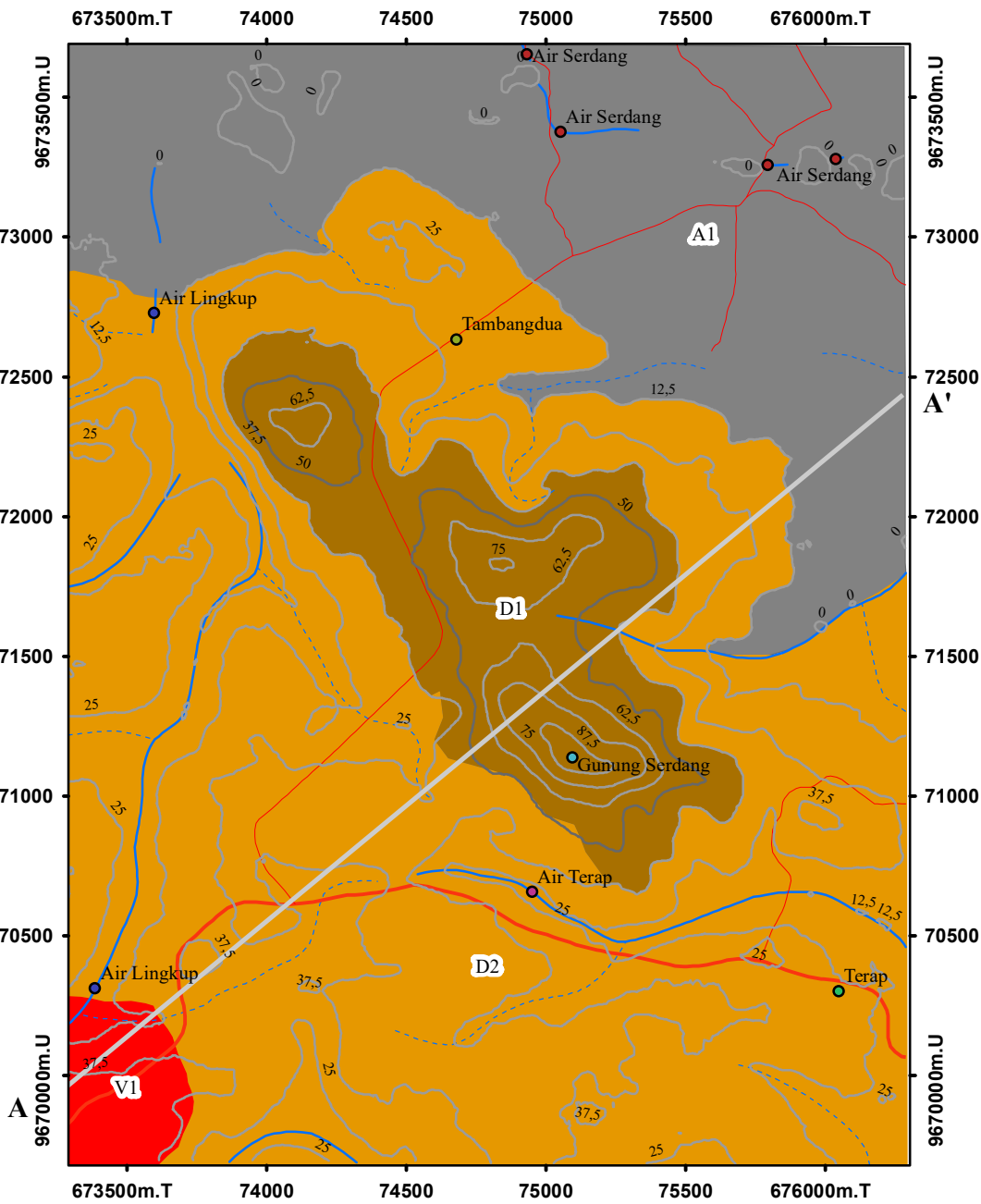
3.16 Satuan Batupasir Tanjunggenting



3.9 Satuan Endapan Aluvial



5.13 Intrusi Granit Klabat



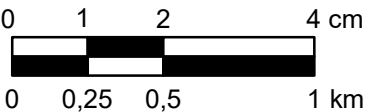
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
JURUSAN TEKNIK KEBUMIHAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI
2025



PETA GEOMORFOLOGI
DESA TERAP
KECAMATAN TUKAK SADAI
KABUPATEN BANGKA SELATAN
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG



1:25.000

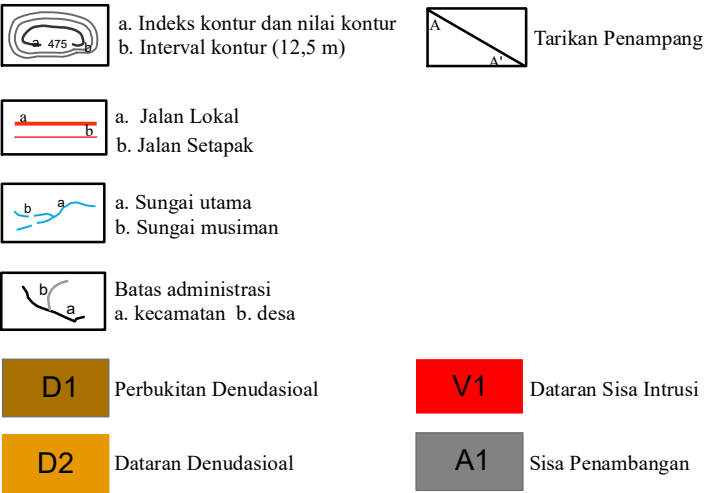


DISUSUN OLEH:
ESRA DELIANA SIHOMBING
F1D221033

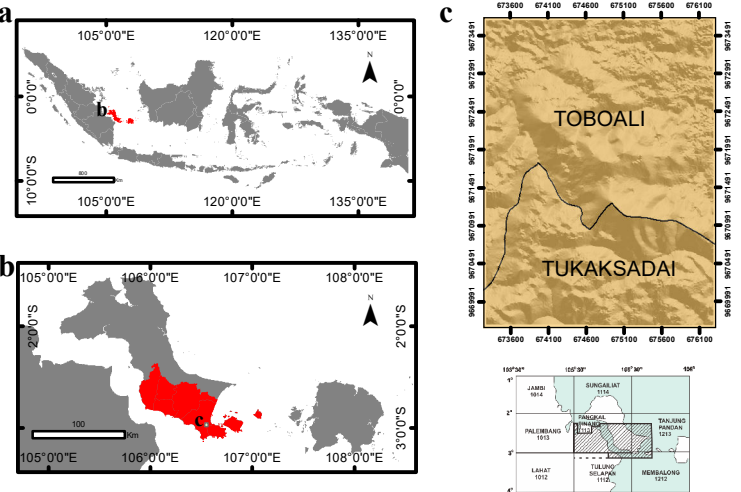
TABEL GEOMORFOLOGI

Aspek Geomorfologi	Satuan Geomorfik	Vulkanik	Denudasional		Antropogenik
		Dataran Sisa Intrusi (V1)	Perbukitan Denudasional (D1)	Dataran Denudasional (D2)	Sisa Penambangan (A1)
Morfometri	Morfologi	Dataran rendah	Bukit dengan kelorengan sedang	Dataran hingga perbukitan sedang	Dataran rendah
	Relief	Landai	Agak Curam	Landai	Landai
	Elevasi	37,5-0 mdpl	87,5-37,5 mdpl	37,5-25 mdpl	25-0 mdpl
	Pola Pengaliran	Sub dendritik	Sub dendritik	Sub dendritik	-
	Bentuk Lembah	U	U-V	U	-
Morfogenesis	Morfostruktur Aktif	Resistensi batuan lemah	Resistensi batuan lemah	Resistensi batuan lemah	-
	Morfostruktur Pasif	Pengaruh Pelapukan	Pengaruh Pelapukan	Pengaruh Pelapukan	-
Morfodinamik		Erosi	Erosi	Erosi dan Sedimentasi	Erosi dan Sedimentasi

LEGENDA

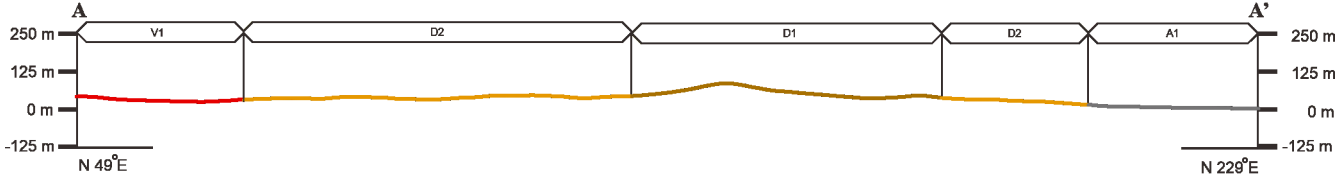


PETA INDEKS



Sumber:
Inageoportal 25K RBI (Toponimi dan Administrasi)
SHP Divisi Perencanaan Eksplorasi dan Produksi PT Timah Tbk
Datum WGS 1984, Zona 48 S

Penampang Geomorfologi
Sayatan A-A'
Skala 1:25.000
H:V
1:1



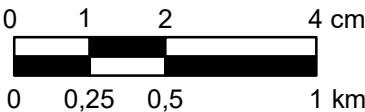
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
JURUSAN TEKNIK KEBUMIHAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI
2025



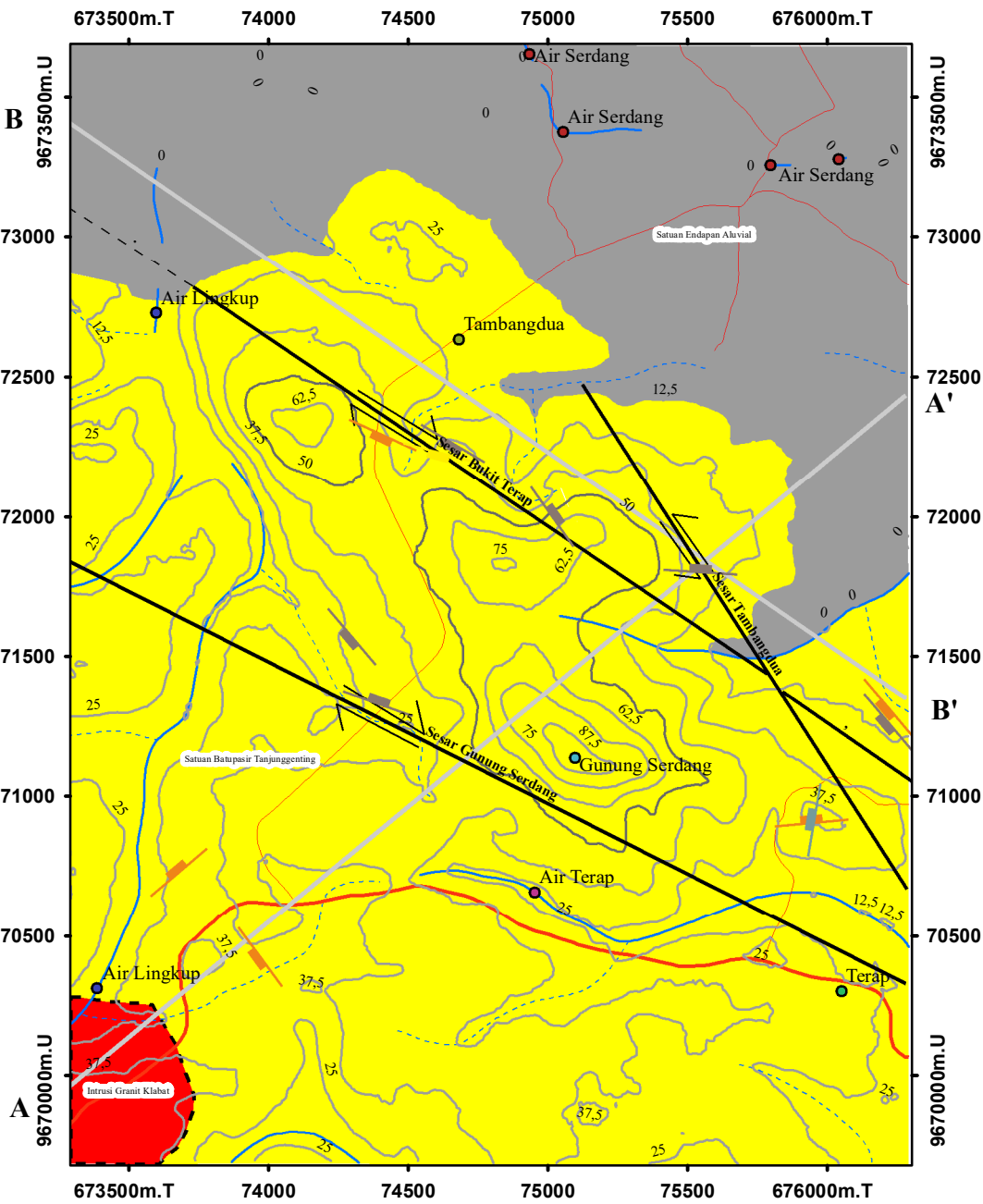
PETA GEOLOGI
DESA TERAP
KECAMATAN TUKAK SADAI
KABUPATEN BANGKA SELATAN
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG



1:25.000



DISUSUN OLEH:
ESRA DELIANA SIHOMBING
F1D221033



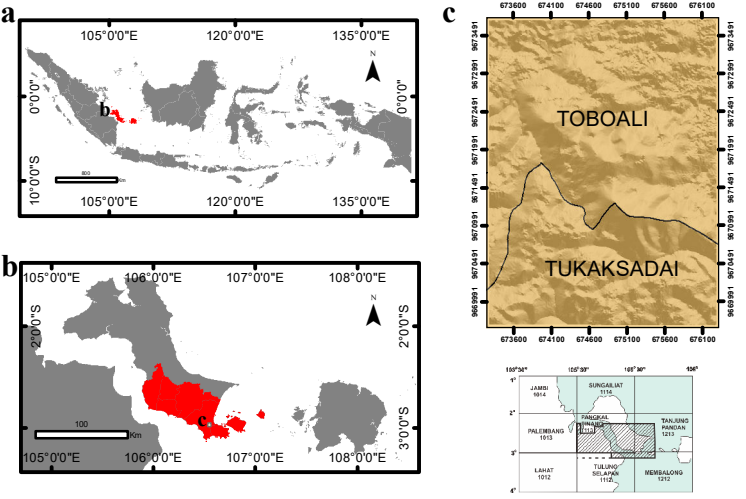
KOLOM STRATIGRAFI

Umur			FORMASI	KOLOM STRATIGRAFI	PEMERIAN		
MASA	ZAMAN	KALA					
KENOZOIKUM	KUARTER	HOLOSEN	Qa	Endapan Aluvial	Pada Satuan Endapan Aluvial ditemukan material lumpur, lempung, pasir, kerikil dan kerakal sebagai endapan rawa yang terbentuk pada lingkungan pengendapan darat		
		PLEISTOSEN				AKHIR	
							BARAH
							AWAL
	TERASIER	NEOGEN				AKHIR	
		MIOSEN				TENGAH	
						AWAL	
						PALEOGEN	OLIGOMEN
	MIOSEN	AWAL					
		AKHIR					
		MESOZOIKUM			KAPUR		TENGAH
	ATAS						
BARAH							
	ATAS						
JURA	TENGAH						
	BARAH						
TRIAS	ATAS						
	TENGAH						
	BARAH						

LEGENDA

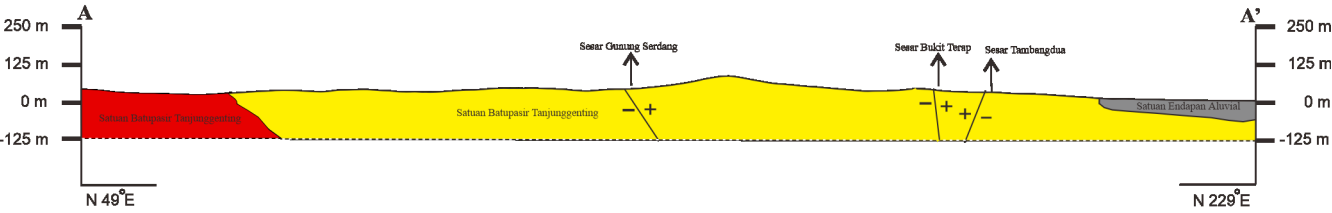
	a. Indeks kontur dan nilai kontur b. Interval kontur (12,5 m)		Satuan Endapan Aluvial : Lumpur, Lempung, Pasir, Kerikil, Kerakal
	a. Jalan Lokal b. Jalan Setapak		Intrusi Granit Klabat : Soil Granit
	a. Sungai utama b. Sungai musiman		Satuan Batupasir Tanjunggending : Batupasir halus, Batupasir sangat halus
	Batas administrasi a. kecamatan b. desa		Sesar Mendatar: a. Terukur b. Terkira
	Tarikan Penampang		Kekar terisi mineral : a. Mangan b. Hematit c. Goetit d. Kaolin
	Kedudukan Batuan		

PETA INDEKS



Sumber:
Inageoportal 25K RBI (Toponimi dan Administrasi)
SHP Divisi Perencanaan Eksplorasi dan Produksi PT Timah Tbk
Datum WGS 1984, Zona 48 S

Penampang Geologi
Sayatan A-A'
Skala 1:25.000
H:V
1:1



Penampang Geologi
Sayatan B-B'
Skala 1:25.000
H:V
1:1

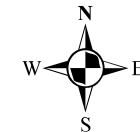


PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
JURUSAN TEKNIK KEBUMIHAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI

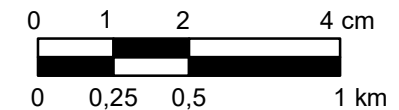
2025



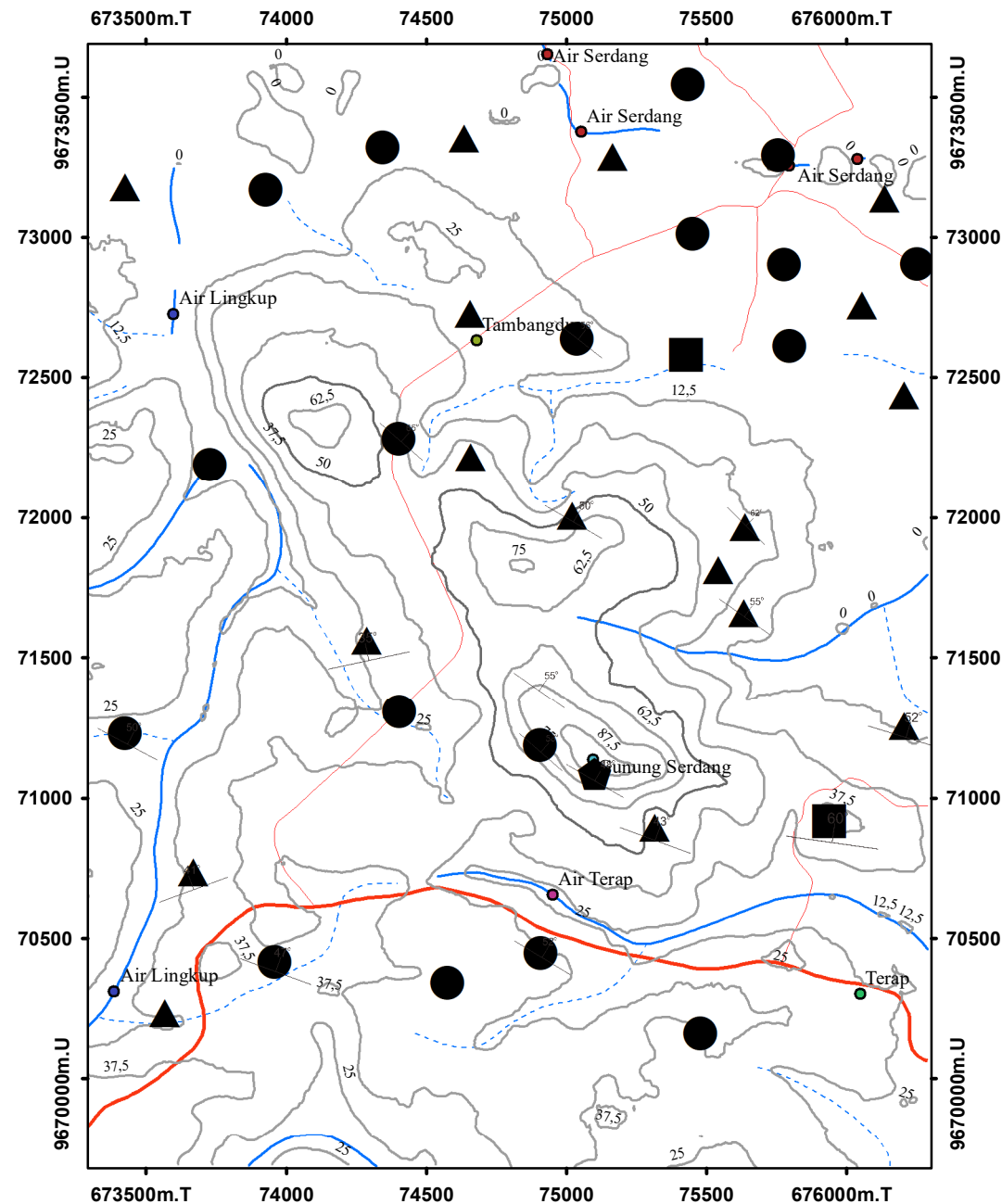
PETA ANOMALI Sn
DESA TERAP



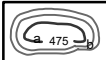
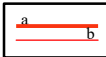
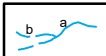
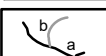
1:25.000



DISUSUN OLEH:
ESRA DELIANA SIHOMBING
F1D221033



LEGENDA

-  a. Indeks kontur dan nilai kontur
b. Interval kontur (12,5 m)
-  a. Jalan Lokal
b. Jalan Setapak
-  a. Sungai utama
b. Sungai musiman
-  Batas administrasi
a. kecamatan b. desa

Anomali SN

-  <100
-  100-400
-  400-700
-  >700

Sebaran Anomali Sn

