

DAFTAR PUSTAKA

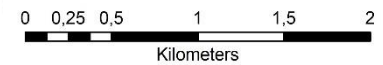
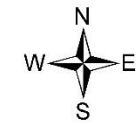
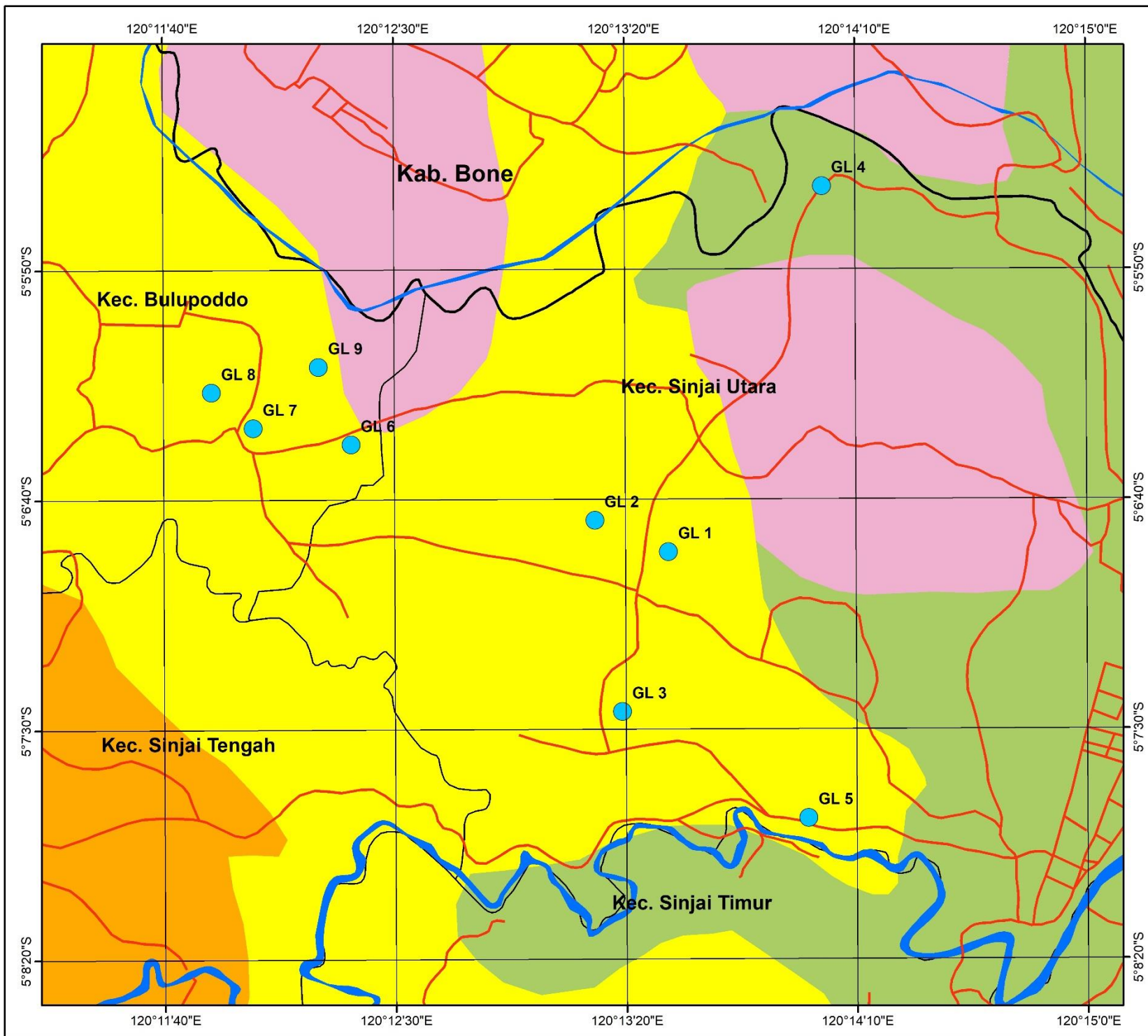
- Asmaranto, R., 2012. Identifikasi Air Tanah (*Groundwater*) Menggunakan Metode Resistivitas (Geolistrik dengan *Software Ipi2win*). *Ebook Learning*. Malang: Universitas Brawijaya. p27.
- Bhattacharya, P.K., and Patra, H.P., 1968. *Direct Current Geoelectric, Sounding Methods in Geochemistry and Geophysics*.
- Bisri, M., 1991. *Aliran Air Tanah*. Malang: UPT. Penerbit Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- Caga, S., Darsono dan Cari., 2013. Identifikasi Sumber Air Tanah Dalam Berdasarkan Analisis Data Resistivitas di Daerah Bandara Adi Soemarmo, Solo, Jawa Tengah.
- Chow, V.T., Maidment, D.R., and Mays, L., W., 1988: *Applied Hydrology*. Civil Engineering Series, McGraw Hill.
- Darmawan, S., Harmoko, U., dan Widada, S., 2014. Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Area Panas Bumi Desa Diwak dan Derekan Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang. *Jurnal Sains Dan Teknologi, Vol. 3, No.2*.
- Darsono, Legowo, B., dan Darmanto., 2017. Identifikasi Potensi Akuifer Tertekan Berdasarkan Data Resistivitas Batuan Kecamatan Sambirejo Kabupaten Sragen. *Jurnal Fisika*. Vol 13, No.1.
- Hendrajaya, L., dan Arif, I., 1990. Geolistrik Tahanan Jenis, Metode Ekspolrasi, Laboratorium Fisikan Bumi, Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Herlambang, A., 1996. *Kualitas Air Tanah Dangkal di Kabupaten Bekasi*. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Horton, R.E., 1933. The role of infiltration in the hydrologic cycle. *Eos, Transactions American Geophysical Union, 14*(1), pp.446-460.
- Indarto., 2012. *Hidrologi Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. PT. Bumi Aksara: Jakarta.
- Keputusan Menteri ESDM Republik Indonesia: 194 LL/56/HLM/2017. Tanggal: 09 Januari 2017 tentang Cekungan Air Tanah.

- Karadima, K., and Baraounis, N., 2011. Application of Half Schlumberger Configuration for Detecting Karstic Cavities and Voids for a Wind Farm Site in Greece, *Journal of Earth Sciences and Geotechnical Engineering*, Vol.1, No.1.
- Lubis, G., 2017, Exploration of Ground Water Potential with Geoelectric Resistivity Method in Tanjung Kuba Batu. *Journal of Applied Geology and Geophysics*, Vol. 1, No.2.
- Manawu., Musa, M. D., dan Sandra., 2017. Identifikasi Sebaran Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik Hambatan Jenis di Kecamatan Sausu Kabupaten Parigi. *Jurnal Gravitasi*, Vol. 16, No. 1.
- Massinai, A, M., Syamsuddin., and Makhrani., 2013. Model of Vertical Resistivity Distribution of Rock Layers in Jeneberang Watershed, *International Journal Basic and Applied Sciences IJBAS – IJENS*, Vol.10, No.6.
- Okpoli, C.C.,2013, Sensitivity and Resolution Capacity of Electrode Configurations, <https://www.hindawi.com/journals/ijge/2013/608037/>. Diakses pada tanggal 5 April 2021.
- Suharyadi., 1984. *Geohidrologi*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada.
- Surdaryo, B., dan Rohima, S.A., 2008. Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger, *Jurnal Teknik Geologi*, Vol. 29, No.2.
- Telford, W. M., Geldart, R. P., Sherif, R. E., and Keys, D.A., 1990. *Applied Geophysics*, Cambridge University Press: Cambridge.
- Telford, W. M., Geldart, R. P., Sherif, R. E., and Keys, D.A., 1998. *Applied Geophysics Edisi I*, Cambridge University Press: Cambridge.
- Todd, D.K., and Mays, L.W., 2004. *Groundwater Hydrology*. John Wiley & Sons.
- Unib, M. 2006. *Akuifer dan Pola Aliran Tanah*. Pusat Lingkungan Geologi: Bandung.
- Umar, E. P., dan Jamaluddin., 2017. *Identification of Subsurface Layer with Wenner-Schlumberger Arrays Configuration Geoelectrical Method*, *International Journal of Environmental*, Vol.118, No.1.
- Utaya, S., 1990. *Pengantar Hidrogeologi: Konsep Dasar Hidrologi*. Universitas Negeri Malang.

Wahyono, S.C., dan Wianto, T., 2008. Penentuan Lapisan Air Tanah dengan Metode Geolistrik Schlumberger di Kabupaten Belangan Kalimantan Selatan, *Jurnal Fisika*, Vol.5, No.2.

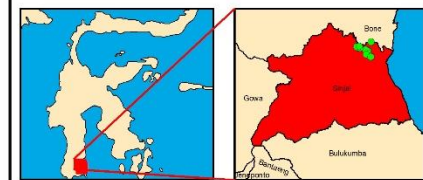
LAMPIRAN

LAMPIRAN A
PETA LOKASI PENELITIAN



Keterangan

- Stasiun
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Jalan
- Sungai
- Qac (Endapan Aluvium dan Pantai)
- Tmpw (Formasi Walannae)
- Tmcv (Batuan Gunungapi Formasi Camba)
- Qlv (Batuan Gunungapi Lompobatang)



DEPARTEMEN TEKNIK PERTAMBANGAN
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 GOWA

Analisis Sebaran Lapisan Akuifer
 Menggunakan Metode Geolistrik
 Resistivitas Konfigurasi Elektroda Schlumberger

DIGAMBAR : MUH. ASRAFIL
 NIM : D621 14 307

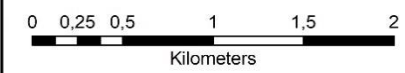
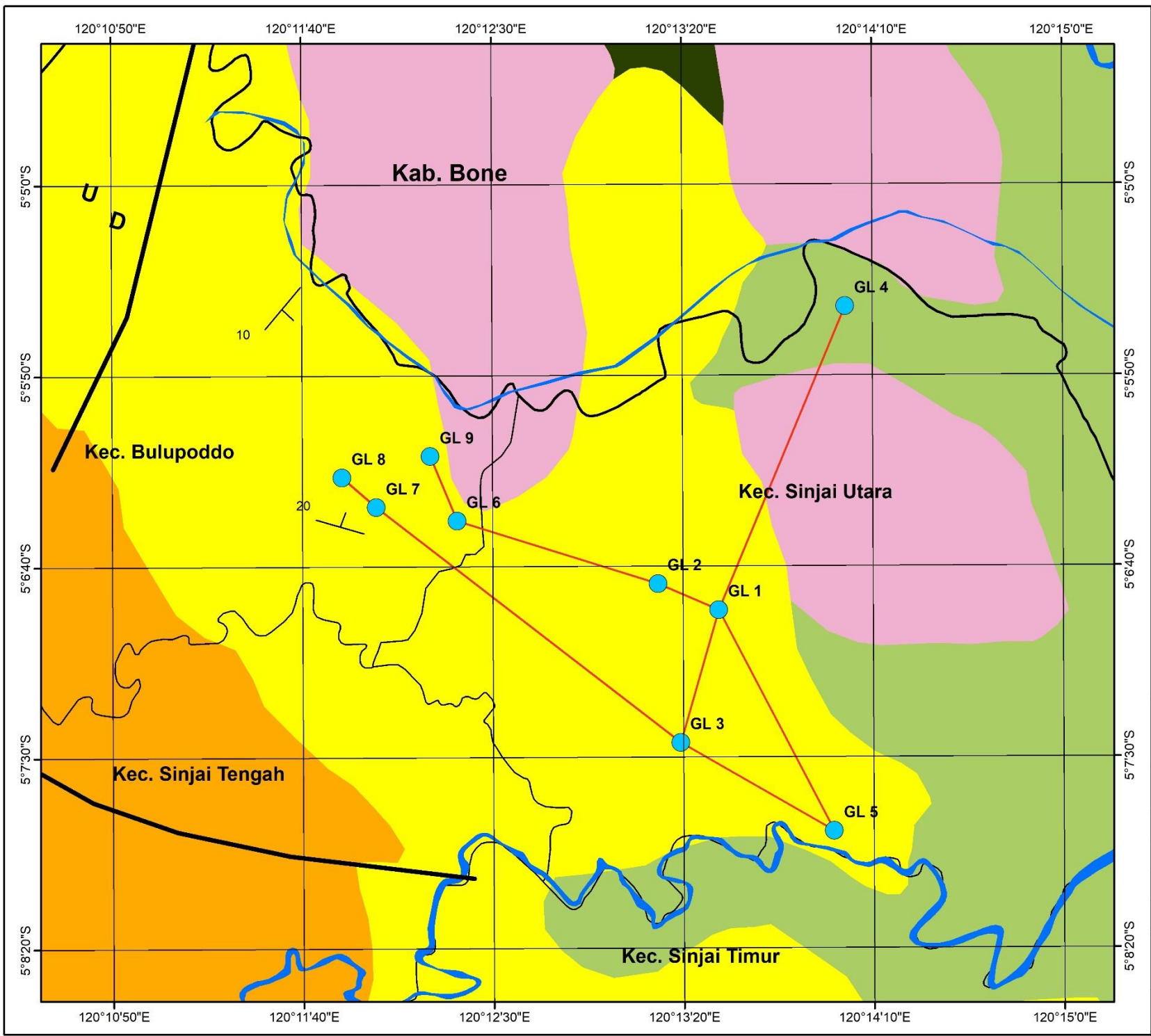
PEMBIMBING : PARAF

1. Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, MT.
 NIP. 19680718 199309 1 001

2. Andi Arumansawang, ST., M.Sc.
 NIDK. 8911 4000 20

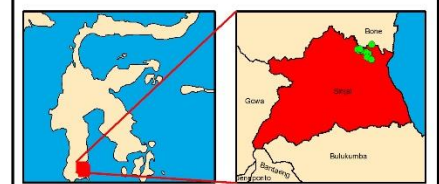
PETA TUNJUK LOKASI PENELITIAN
 KABUPATEN SINJAI
 PROVINSI SULAWESI SELATAN

LAMPIRAN B
PETA GEOLOGI LOKASI PENELITIAN



Keterangan

- Stasiun
- Strike & Dip Lapisan
- Cross Section
- Batas Kabupaten
- Batas Kecamatan
- Sesar
- Sungai
- Qac (Endapan Aluvium dan Pantai)
- Tmpw (Formasi Walannae)
- Tmcv (Batuan Gunungapi Formasi Camba)
- Qlv (Batuan Gunungapi Lompobatang)



DEPARTEMEN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN
GOWA

Analisis Sebaran Lapisan Akuifer
 Menggunakan Metode Geolistrik
 Resistivitas Konfigurasi Elektroda Schlumberger

DIGAMBAR NIM	MUH. ASRAFIL D621 14 307
--------------	-----------------------------

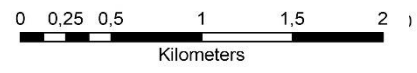
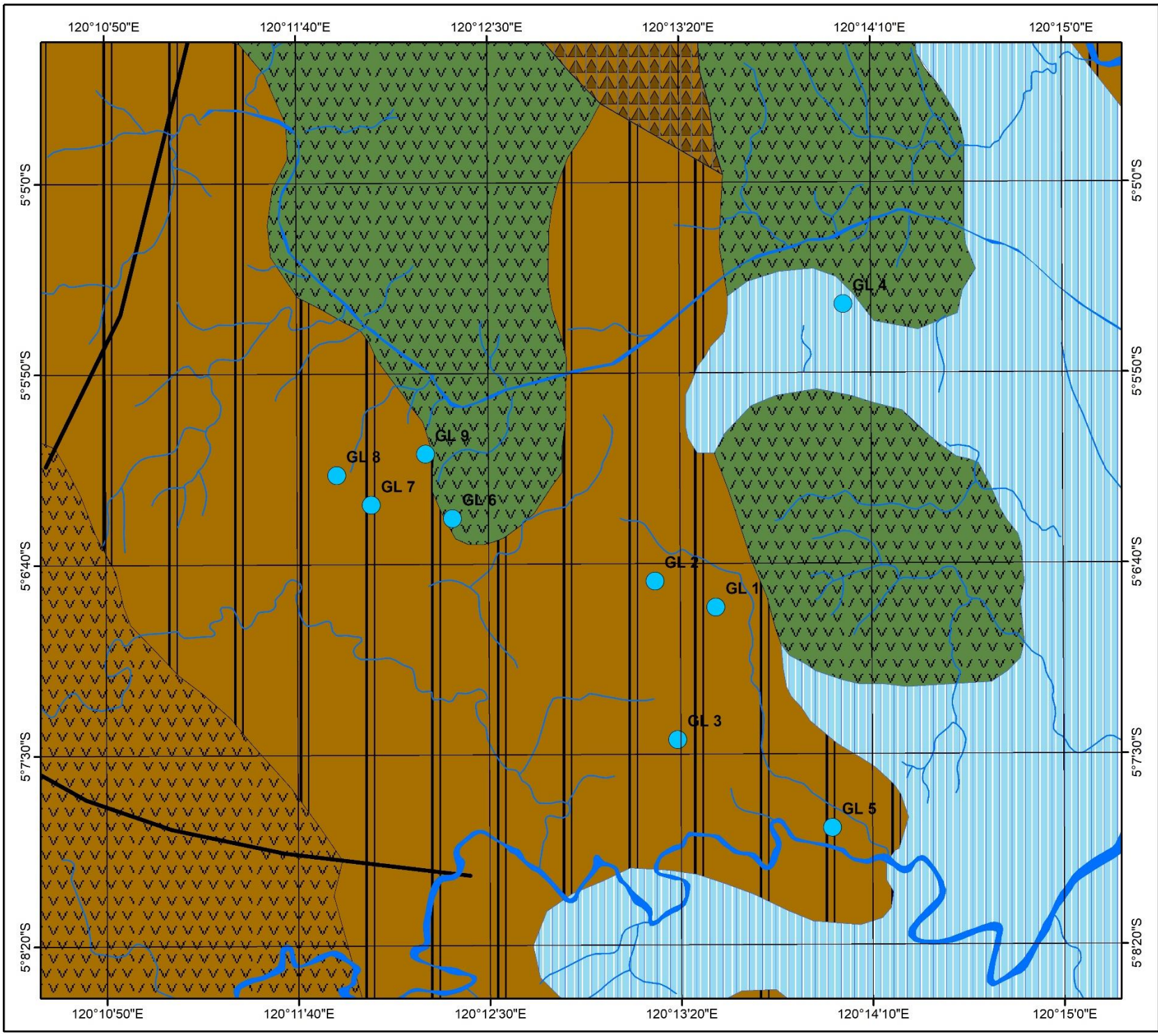
PEMBIMBING	PARAF
------------	-------

1. Dr. Eng. Ir. Muhammad Rami, MT. NIP. 19680718 199309 1 001	
2. Andi Arumansawang, ST., M.Sc. NIDK. 8911 4000 20	

PETA GEOLOGI DAERAH PENELITIAN
KABUPATEN SINJAI
PROVINSI SULAWESI SELATAN

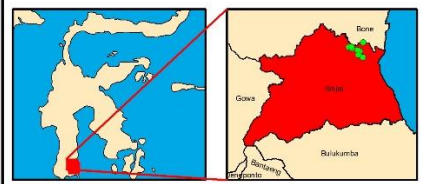
TAHUN 2021	LAMPIRAN B	HALAMAN 85
---------------	---------------	---------------

LAMPIRAN C
PETA HIDROGEOLOGI LOKASI PENELITIAN



Keterangan

- Stasiun
- Sesar
- Sungai
- Batuan Gunungapi Muda
- Batuan Malihan
- Batuan Sedimen
- Batuan Sedimen (Flys)
- Akuiifer dengan aliran melalui ruang antar butir
- Akuiifer dengan aliran melalui celahan & ruang antar butir
- Akuiifer produktif kecil & daerah air tanah langka
- Akuiifer Produktif Kecil



DEPARTEMEN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN
GOWA

Analisis Sebaran Lapisan Akuiifer
 Menggunakan Metode Geolistrik
 Resistivitas Konfigurasi Elektroda Schlumberger

DIGAMBAR : MUH. ASRAFIL
 NIM : D621 14 307

PEMBIMBING : PARAF

1. Dr. Eng. Ir. Muhammad Ramli, MT.
NIP. 19680718 199309 1 001
2. Andi Arumansawang, ST., M.Sc.
NIDK. 8911 4000 20

PETA HIDROGEOLOGI DAERAH PENELITIAN
KABUPATEN SINJAI
PROVINSI SULAWESI SELATAN

TAHUN 2021	LAMPIRAN c	HALAMAN 87
---------------	---------------	---------------

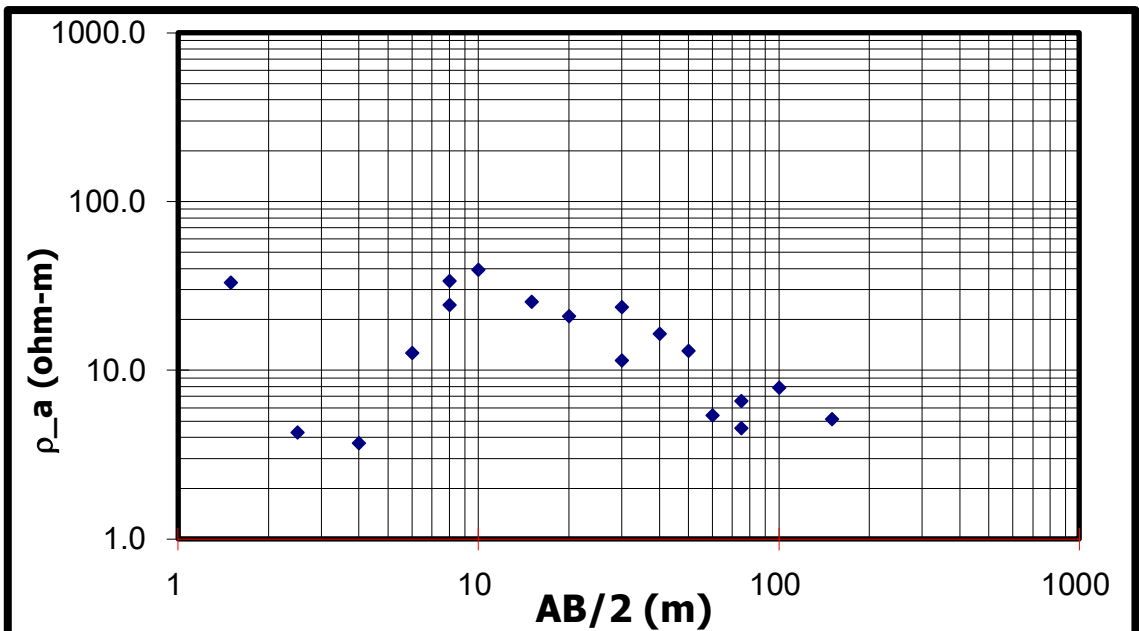
LAMPIRAN D
DATA HASIL PENGUKURAN LAPANGAN

DATA PENGUKURAN LAPANGAN

Metode Schlumberger

Titik Duga : 02	Arah Lintasan	: N 40° E
Koordinat : 5° 6' 37" S	Tanggal	: 13 Mei 2019
: 120° 13' 19" E	Lokasi	Kecamatan : Sinjai Utara
Pengamat : Ilham	Kelurahan	: Alehanuae
	Kelompok Tani	: Tokka

NO	MN/2	AB/2	K	PEMBACAAN I			PEMBACAAN II		
	(m)	(m)		DV mV	I mA	r_a Ohm-m	DV mV	I mA	r_a Ohm-m
1	0.5	1.5	6.286	660.000	129.8	31.961	680.0	129.6	32.981
2	0.5	2.5	18.857	50.000	132.5	7.116	30.0	131.9	4.289
3	0.5	4	49.500	11.000	133.3	4.085	10.0	133.3	3.713
4	0.5	6	112.357	13.000	132.9	10.991	15.0	132.8	12.691
5	0.5	8	200.357	19.000	131.5	28.949	15.0	122.9	24.454
6	2.5	8	36.300	121.900	131.3	33.701	121.6	130.9	33.721
7	2.5	10	58.929	75.700	132.8	33.591	73.9	110.6	39.375
8	2.5	15	137.500	27.800	131.5	29.068	24.2	131.2	25.362
9	2.5	20	247.500	10.900	133.6	20.193	11.3	133.7	20.918
10	2.5	30	561.786	1.600	114.4	7.857	2.3	113.2	11.414
11	10	30	125.714	21.200	111.7	23.860	20.8	110.3	23.707
12	10	40	235.714	8.800	132.6	15.643	9.3	133.3	16.445
13	10	50	377.143	4.500	133.3	12.732	4.6	133.3	13.015
14	10	60	550.000	1.400	132.9	5.794	1.3	132.8	5.384
15	10	75	868.214	0.800	133.4	5.207	0.7	133.9	4.539
16	25	75	314.286	2.200	133.8	5.168	2.8	133.8	6.577
17	25	100	589.286	2.100	133.8	9.249	1.8	134.0	7.916
18	25	150	1375.000	0.500	133.7	5.142	0.5	133.8	5.138

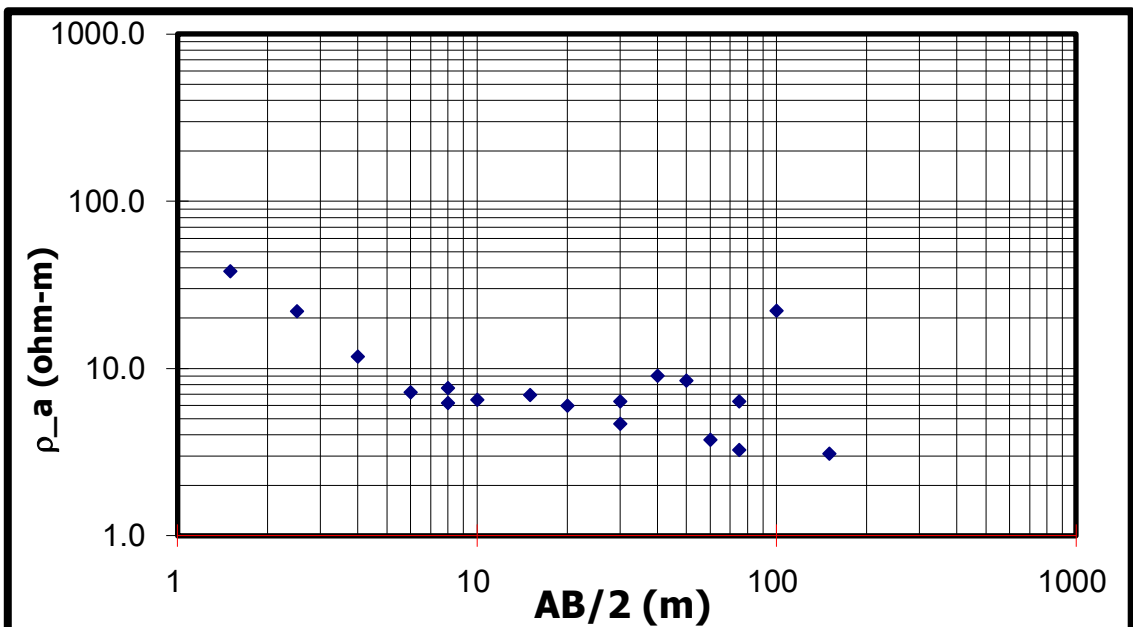


DATA PENGUKURAN LAPANGAN

Metode Schlumberger

Titik Duga : 03	Arah Lintasan	: N 357° E
Koordinat : 5° 6' 3" S	Tanggal	: 13 Mei 2019
: 120° 14' 4" E	Lokasi	Kecamatan : Sinjai Utara
Pengamat : Aditya	Kelurahan	: Alehanuae
	Kelompok Tani	: Saharue

NO	MN/2	AB/2	K	PEMBACAAN I			PEMBACAAN II		
	(m)	(m)		DV mV	I mA	r _a Ohm-m	DV mV	I mA	r _a Ohm-m
1	0.5	1.5	6.286	773.000	129.9	37.405	802.0	132.6	38.018
2	0.5	2.5	18.857	157.000	131.2	22.565	154.0	132.9	21.851
3	0.5	4	49.500	33.000	133.0	12.282	31.0	131.3	11.687
4	0.5	6	112.357	8.400	132.4	7.128	8.5	132.8	7.192
5	0.5	8	200.357	4.200	133.1	6.322	4.1	133.0	6.176
6	2.5	8	36.300	27.400	133.0	7.478	27.8	133.1	7.582
7	2.5	10	58.929	14.200	132.5	6.315	14.5	132.4	6.454
8	2.5	15	137.500	6.400	133.6	6.587	6.7	133.6	6.896
9	2.5	20	247.500	3.100	132.8	5.777	3.2	132.9	5.959
10	2.5	30	561.786	0.800	132.9	3.382	1.1	133.4	4.632
11	10	30	125.714	5.200	133.4	4.900	6.7	133.4	6.314
12	10	40	235.714	4.600	133.3	8.134	5.1	133.4	9.012
13	10	50	377.143	2.700	133.8	7.611	3.0	133.9	8.450
14	10	60	550.000	0.900	133.7	3.702	0.9	133.2	3.716
15	10	75	868.214	0.800	133.2	5.215	0.5	133.6	3.249
16	25	75	314.286	3.300	133.6	7.763	2.7	133.6	6.352
17	25	100	589.286	6.000	133.6	26.465	5.0	133.6	22.054
18	25	150	1375.000	0.400	133.9	4.108	0.3	134.0	3.078

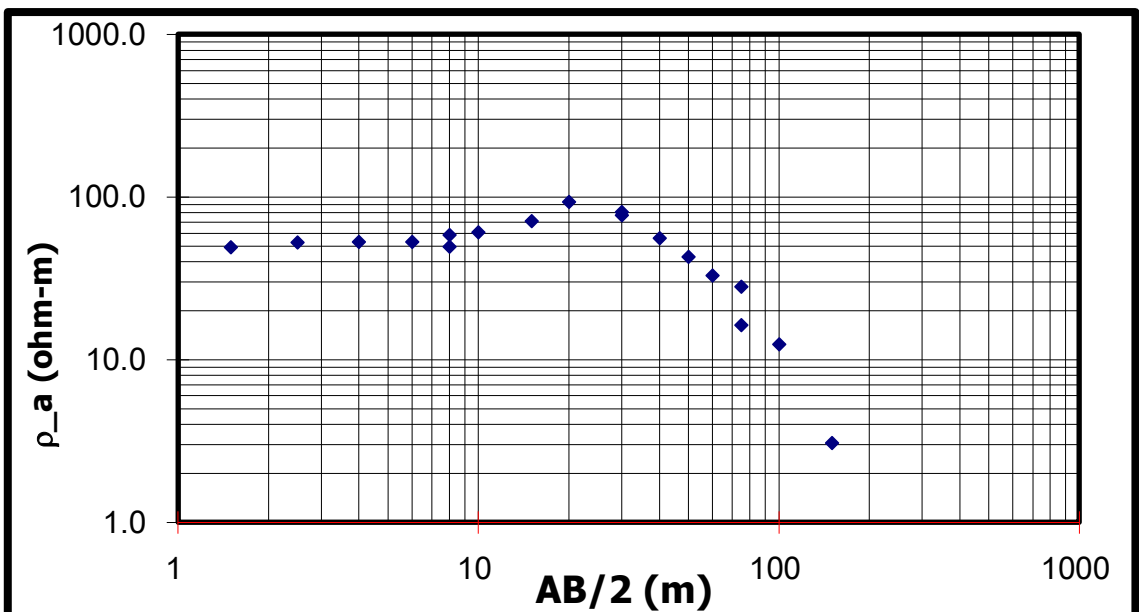


DATA PENGUKURAN LAPANGAN

Metode Schlumberger

Titik Duga	: 04	Arah Lintasan	: N 37° E
Koordinat	: 5° 6' 3" S	Tanggal	: 14 Mei 2019
	: 120° 14' 4" E	Lokasi	: Sinjai Utara
Pengamat	: Asrafil	Kecamatan	: Lamattirilau
		Kelurahan	: Leppakomae
		Dusun	: Leppakomae
		Kelompok Tani	: Leppakomae

NO	MN/2	AB/2	K	PEMBACAAN I			PEMBACAAN II		
	(m)	(m)		DV mV	I mA	r _a Ohm-m	DV mV	I mA	r _a Ohm-m
1	0.5	1.5	6.286	1040.000	132.3	49.412	1,039.0	133.3	48.994
2	0.5	2.5	18.857	371.000	124.7	56.103	370.0	133.1	52.420
3	0.5	4	49.500	140.000	132.6	52.262	142.0	133.0	52.850
4	0.5	6	112.357	62.000	133.0	52.377	63.0	133.3	53.102
5	0.5	8	200.357	39.000	133.4	58.575	39.0	133.4	58.575
6	2.5	8	36.300	204.400	133.6	55.537	182.0	133.5	49.488
7	2.5	10	58.929	135.000	133.9	59.413	136.9	133.2	60.565
8	2.5	15	137.500	69.200	133.8	71.114	68.6	133.0	70.921
9	2.5	20	247.500	45.300	133.8	83.795	49.9	132.3	93.350
10	2.5	30	561.786	21.400	133.8	89.852	19.2	133.6	80.736
11	10	30	125.714	80.100	133.8	75.259	82.2	133.2	77.580
12	10	40	235.714	31.300	133.8	55.141	31.6	133.8	55.669
13	10	50	377.143	15.600	133.1	44.203	15.2	133.9	42.812
14	10	60	550.000	7.500	133.5	30.899	8.0	133.9	32.860
15	10	75	868.214	2.600	133.7	16.884	2.5	133.2	16.295
16	25	75	314.286	14.900	133.5	35.078	12.0	134.0	28.145
17	25	100	589.286	3.300	132.4	14.688	2.8	133.2	12.387
18	25	150	1375.000	0.200	133.3	2.063	0.3	134.1	3.076

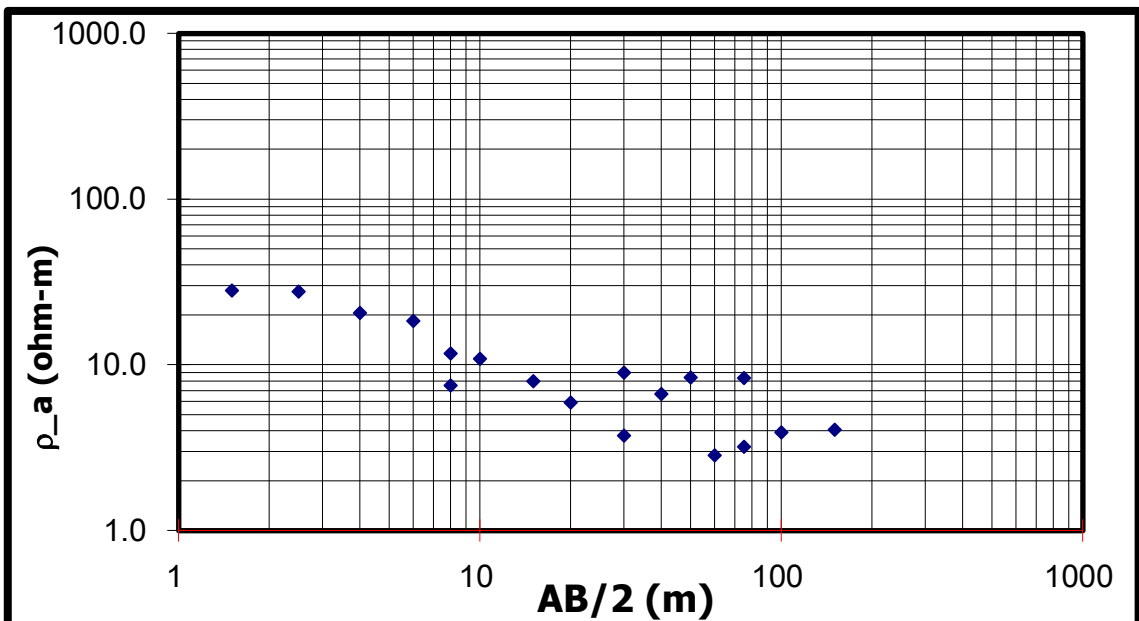


DATA PENGUKURAN LAPANGAN

Metode Schlumberger

Titik Duga : 05	Arah Lintasan : N 102° E
Koordinat : 5° 7' 13" S	Tanggal : 14 Mei 2019
: 120° 13' 56" E	Lokasi : Kecamatan Sinjai Utara
Pengamat : Asrafil	Kelurahan : Biringngere
	Kelompok Tani : Taipa 1

NO	MN/2	AB/2	K	PEMBACAAN I			PEMBACAAN II		
	(m)	(m)		DV mV	I mA	r _a Ohm-m	DV mV	I mA	r _a Ohm-m
1	0.5	1.5	6.286	604.000	133.9	28.354	598.0	134.2	28.009
2	0.5	2.5	18.857	198.000	134.2	27.822	197.0	134.2	27.681
3	0.5	4	49.500	61.000	134.3	22.483	56.0	134.2	20.656
4	0.5	6	112.357	13.000	134.3	10.876	22.0	134.4	18.392
5	0.5	8	200.357	5.000	134.5	7.448	5.0	133.7	7.493
6	2.5	8	36.300	46.900	134.6	12.648	43.6	134.6	11.758
7	2.5	10	58.929	23.000	134.5	10.077	24.9	134.6	10.901
8	2.5	15	137.500	7.800	134.6	7.968	7.8	134.6	7.968
9	2.5	20	247.500	3.700	134.3	6.819	3.2	134.1	5.906
10	2.5	30	561.786	0.700	134.9	2.915	0.9	134.9	3.748
11	10	30	125.714	11.000	134.9	10.251	9.6	134.9	8.946
12	10	40	235.714	3.700	134.8	6.470	3.8	134.4	6.665
13	10	50	377.143	2.700	134.8	7.554	3.0	134.9	8.387
14	10	60	550.000	0.900	135.4	3.656	0.7	135.5	2.841
15	10	75	868.214	0.600	135.5	3.844	0.5	135.5	3.204
16	25	75	314.286	4.100	135.2	9.531	3.6	135.2	8.345
17	25	100	589.286	1.500	135.5	6.523	0.9	135.4	3.917
18	25	150	1375.000	0.100	135.6	1.014	0.4	135.9	4.047

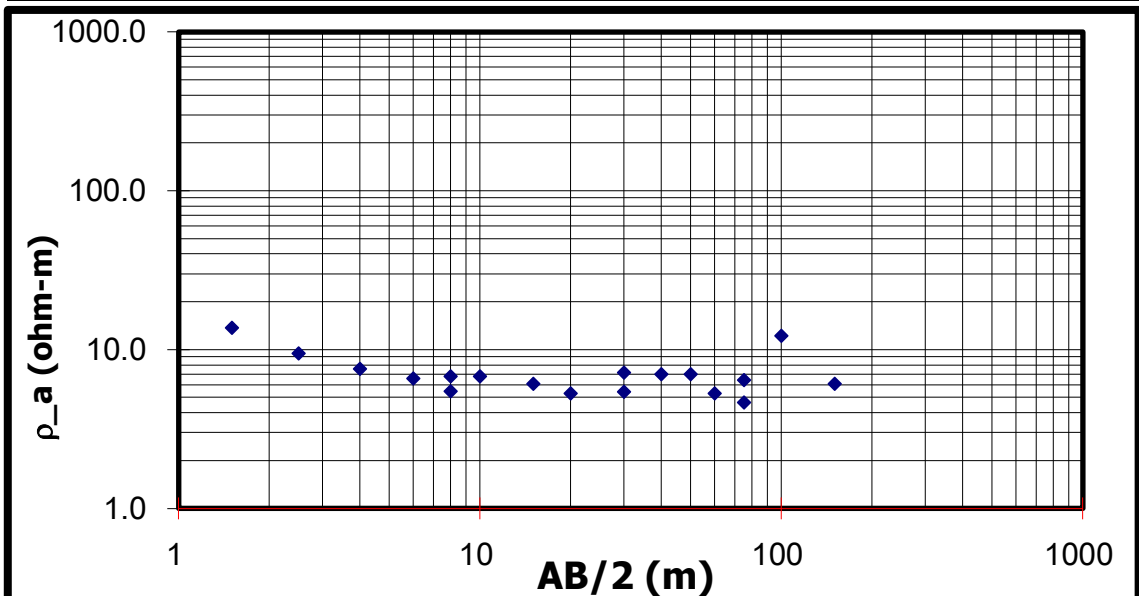


DATA PENGUKURAN LAPANGAN

Metode Schlumberger

Titik Duga : 06	Arah Lintasan : N 34° E
Koordinat : 5° 6' 28" S	Tanggal : 14 Mei 2019
: 120° 12' 21" E	Lokasi : Kecamatan : Sinjai Utara
Pengamat : Asrafil	Desa : Lamattiraja
	Dusun : Cenranae
	Kelompok Tani : Cenranae 2

NO	MN/2	AB/2	K	PEMBACAAN I			PEMBACAAN II		
	(m)	(m)		DV mV	I mA	r _a Ohm-m	DV mV	I mA	r _a Ohm-m
1	0.5	1.5	6.286	291.200	135.1	13.548	294.5	135.2	13.692
2	0.5	2.5	18.857	67.000	135.2	9.345	68.0	135.2	9.484
3	0.5	4	49.500	20.200	135.1	7.401	20.0	131.0	7.557
4	0.5	6	112.357	7.800	134.9	6.497	7.9	135.1	6.570
5	0.5	8	200.357	4.100	135.2	6.076	3.7	135.3	5.479
6	2.5	8	36.300	24.600	135.0	6.615	25.3	135.2	6.793
7	2.5	10	58.929	15.300	134.5	6.703	15.5	135.0	6.766
8	2.5	15	137.500	6.600	134.5	6.747	6.0	135.3	6.098
9	2.5	20	247.500	3.600	135.3	6.585	2.9	135.3	5.305
10	2.5	30	561.786	1.000	135.3	4.152	1.3	135.2	5.402
11	10	30	125.714	7.200	135.1	6.700	7.7	135.2	7.160
12	10	40	235.714	4.100	134.8	7.169	4.0	134.7	7.000
13	10	50	377.143	2.600	135.3	7.247	2.5	135.3	6.969
14	10	60	550.000	1.700	135.3	6.911	1.3	135.3	5.285
15	10	75	868.214	1.100	135.4	7.053	1.0	135.3	6.417
16	25	75	314.286	1.800	135.5	4.175	2.0	135.1	4.653
17	25	100	589.286	2.500	135.5	10.872	2.8	135.5	12.177
18	25	150	1375.000	0.900	135.3	9.146	0.6	135.2	6.102

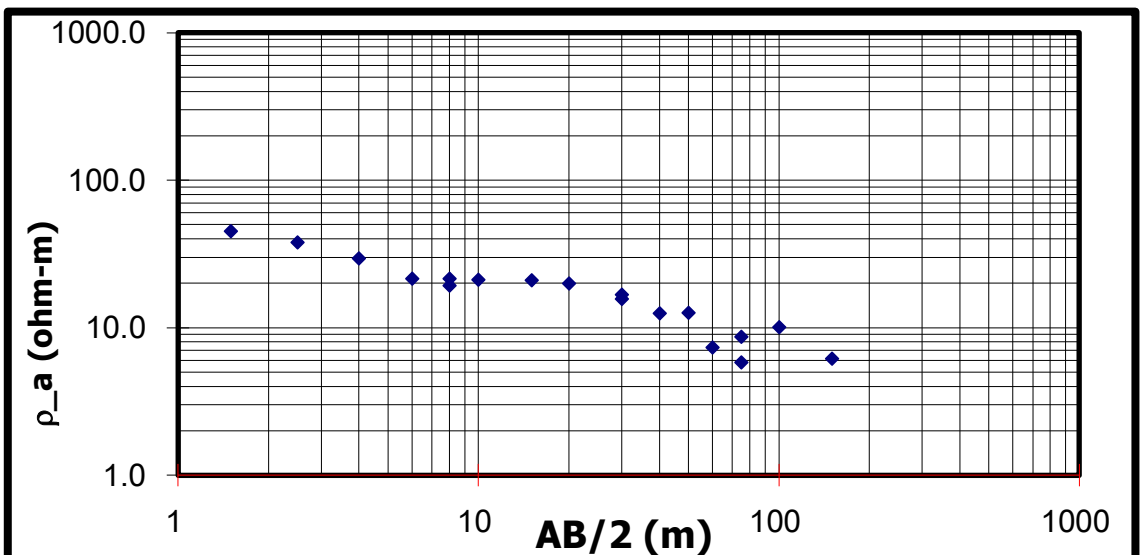


DATA PENGUKURAN LAPANGAN

Metode Schlumberger

Titik Duga : 07	Arah Lintasan : N 25° E
Koordinat : 5° 6' 25" S	Tanggal : 14 Mei 2019
: 120° 12' 0" E	Lokasi : Kecamatan : Sinjai Utara
Pengamat : Aditya	Desa : Lamattiraja
	Dusun : Cenranae
	Kelompok Tani : Lasuda

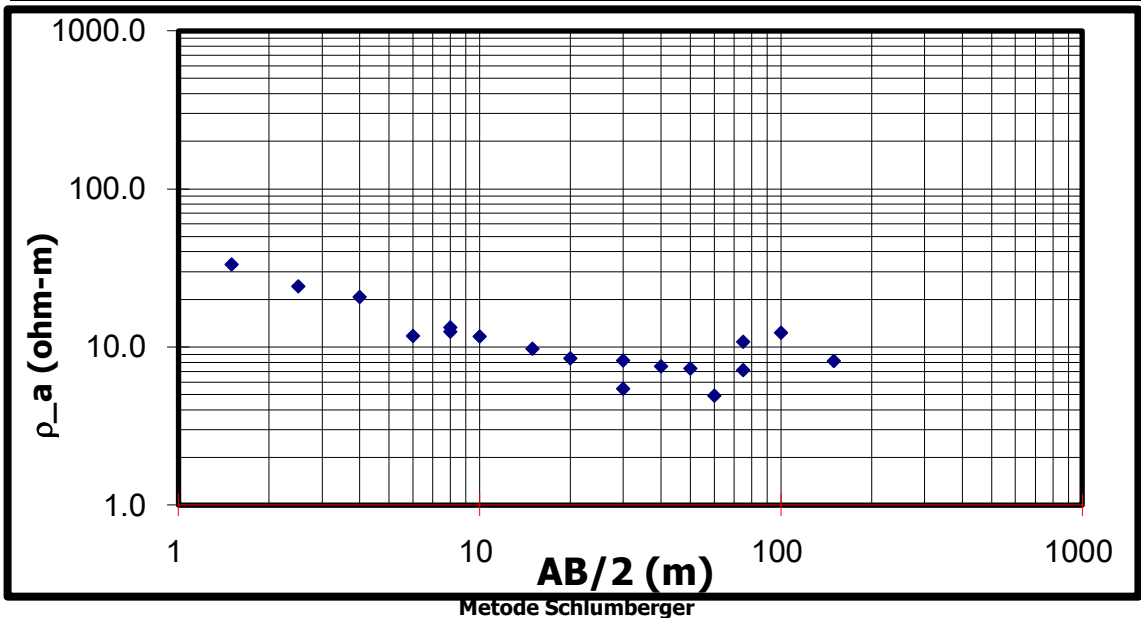
NO	MN/2	AB/2	K	PEMBACAAN I			PEMBACAAN II		
	(m)	(m)		DV mV	I mA	r _a Ohm-m	DV mV	I mA	r _a Ohm-m
1	0.5	1.5	6.286	987.000	135.0	45.956	965.0	135.0	44.931
2	0.5	2.5	18.857	272.000	134.6	38.107	269.0	134.7	37.658
3	0.5	4	49.500	73.000	134.7	26.826	80.0	134.5	29.442
4	0.5	6	112.357	27.000	134.7	22.521	25.8	134.7	21.521
5	0.5	8	200.357	12.700	134.6	18.904	12.9	134.6	19.202
6	2.5	8	36.300	79.000	134.7	21.290	79.6	134.7	21.451
7	2.5	10	58.929	47.300	134.7	20.693	48.2	134.4	21.134
8	2.5	15	137.500	19.800	134.6	20.227	20.4	134.6	20.840
9	2.5	20	247.500	10.900	134.5	20.058	10.8	134.7	19.844
10	2.5	30	561.786	4.200	134.6	17.530	4.0	134.7	16.683
11	10	30	125.714	15.000	134.5	14.020	16.7	133.9	15.679
12	10	40	235.714	8.200	134.7	14.349	7.1	134.6	12.434
13	10	50	377.143	4.400	134.7	12.319	4.5	134.6	12.609
14	10	60	550.000	2.900	134.5	11.859	1.8	134.6	7.355
15	10	75	868.214	0.800	134.5	5.164	0.9	134.7	5.801
16	25	75	314.286	3.600	134.6	8.406	3.7	134.6	8.639
17	25	100	589.286	2.300	134.6	10.070	2.3	134.5	10.077
18	25	150	1375.000	0.700	134.1	7.177	0.6	134.5	6.134



Metode Schlumberger

Titik Duga : 08	Arah Lintasan	: N 227° E
Koordinat : 5° 6' 3" S	Tanggal	: 14 Mei 2019
: 120° 14' 9" E	Lokasi	Kecamatan : Sinjai Utara
Pengamat : Ilham	Desa	: Lamattiraja
	Dusun	: Aruhu
	Kelompok Tani	: Lasappung

NO	MN/2	AB/2	K	PEMBACAAN I			PEMBACAAN II		
	(m)	(m)		DV mV	I mA	r _a Ohm-m	DV mV	I mA	r _a Ohm-m
1	0.5	1.5	6.286	708.000	134.1	33.186	710.0	134.1	33.280
2	0.5	2.5	18.857	172.000	134.1	24.187	172.0	134.1	24.187
3	0.5	4	49.500	49.000	133.8	18.128	56.0	133.9	20.702
4	0.5	6	112.357	15.000	134.0	12.577	14.0	134.0	11.739
5	0.5	8	200.357	8.500	134.0	12.709	8.9	134.0	13.307
6	2.5	8	36.300	44.100	134.0	11.946	46.3	134.0	12.542
7	2.5	10	58.929	26.100	133.9	11.486	26.4	133.6	11.645
8	2.5	15	137.500	9.300	134.0	9.543	9.5	134.0	9.748
9	2.5	20	247.500	4.400	133.8	8.139	4.6	134.0	8.496
10	2.5	30	561.786	1.100	134.0	4.612	1.3	134.0	5.450
11	10	30	125.714	9.300	134.0	8.725	8.8	134.0	8.256
12	10	40	235.714	4.100	134.2	7.201	4.3	134.2	7.553
13	10	50	377.143	2.700	133.9	7.605	2.6	134.0	7.318
14	10	60	550.000	1.200	134.1	4.922	1.2	134.1	4.922
15	10	75	868.214	1.000	133.8	6.489	1.1	133.9	7.132
16	25	75	314.286	4.900	133.3	11.553	4.6	133.8	10.805
17	25	100	589.286	2.600	133.9	11.442	2.8	133.9	12.323
18	25	150	1375.000	0.700	134.2	7.172	0.8	134.2	8.197

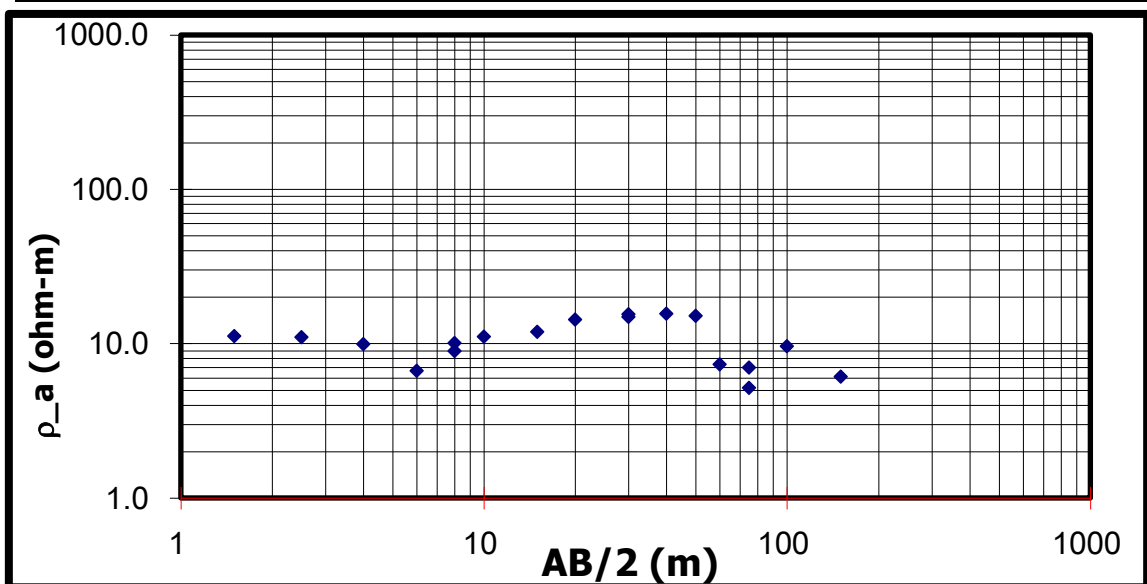


Titik Duga : 09
 Koordinat : 5° 7' 1" S
 : 120° 11' 28" E
 Pengamat : Asrafil

Arah Lintasan
 Tanggal
 Lokasi

: N 222° E
 : 15 Mei 2019
 Kecamatan : Sinjai Utara
 Desa : Lamattiriaja
 Dusun : Cenranae
 Kelompok Tani : Makkuraga

NO	MN/2	AB/2	K	PEMBACAAN I			PEMBACAAN II		
	(m)	(m)		DV mV	I mA	r _a Ohm-m	DV mV	I mA	r _a Ohm-m
1	0.5	1.5	6.286	237.000	133.7	11.142	239.0	133.6	11.245
2	0.5	2.5	18.857	76.000	133.6	10.727	78.0	133.7	11.001
3	0.5	4	49.500	27.000	133.2	10.034	27.0	134.1	9.966
4	0.5	6	112.357	9.000	133.8	7.558	8.0	134.0	6.708
5	0.5	8	200.357	5.000	134.0	7.476	6.0	134.1	8.965
6	2.5	8	36.300	36.800	134.0	9.969	37.4	134.2	10.116
7	2.5	10	58.929	25.600	133.8	11.275	25.4	134.1	11.162
8	2.5	15	137.500	12.000	134.2	12.295	11.7	134.2	11.988
9	2.5	20	247.500	7.300	133.9	13.493	7.8	134.1	14.396
10	2.5	30	561.786	3.500	134.2	14.652	3.7	134.2	15.489
11	10	30	125.714	16.800	133.5	15.820	15.9	134.2	14.895
12	10	40	235.714	8.900	134.3	15.621	8.9	134.3	15.621
13	10	50	377.143	5.600	134.3	15.726	5.4	134.5	15.142
14	10	60	550.000	1.900	134.5	7.770	1.8	134.7	7.350
15	10	75	868.214	0.800	134.3	5.172	0.8	134.5	5.164
16	25	75	314.286	2.600	134.5	6.075	3.0	134.5	7.010
17	25	100	589.286	2.300	135.5	10.003	2.2	134.5	9.639
18	25	150	1375.000	0.700	134.8	7.140	0.6	134.8	6.120



LAMPIRAN E
DOKUMENTASI LAPANGAN



Gambar 1. Lokasi Pengukuran GL.1.



Gambar 2. Lokasi Pengukuran GL.2.



Gambar 3. Lokasi Pengukuran GL.3.



Gambar 4. Lokasi Pengukuran GL.4.



Gambar 5. Lokasi Pengukuran GL.5.



Gambar 6. Lokasi Pengukuran GL.6.



Gambar 6. Lokasi Pengukuran GL.6.



Gambar 8. Lokasi Pengukuran GL.8.



Gambar 9. Lokasi Pengukuran GL.9.








LAMPIRAN F
LEMBAR ASISTENSI

Lampiran B 10

Kartu Konsultasi Tugas Akhir

JUDUL: Analisis Sebaran Akwifer Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Elektroda Schlumberger.

(Konsultasi minimal 8 kali)

TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF DOSEN
03/06/2021	Perbaikan Latar Belakang dan Rumusan Masalah	
04/06/2021	Perbaikan Tujuan Penelitian	
07/06/2021	Perbaikan Peta Tunjuk Lokasi Penelitian	
09/06/2021	Perbaikan Hasil Interpretasi Litologi	
11/06/2021	Perbaikan Peta Kontur Akwifer	
14/06/2021	Usulan Penambahan Peta Persebaran Resistivitas Semu	
16/06/2021	Perbaikan kesimpulan dan Saran	

TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF DOSEN
22/06/2021	Perbaikan Daftar Pustaka	