

## DAFTAR PUSTAKA

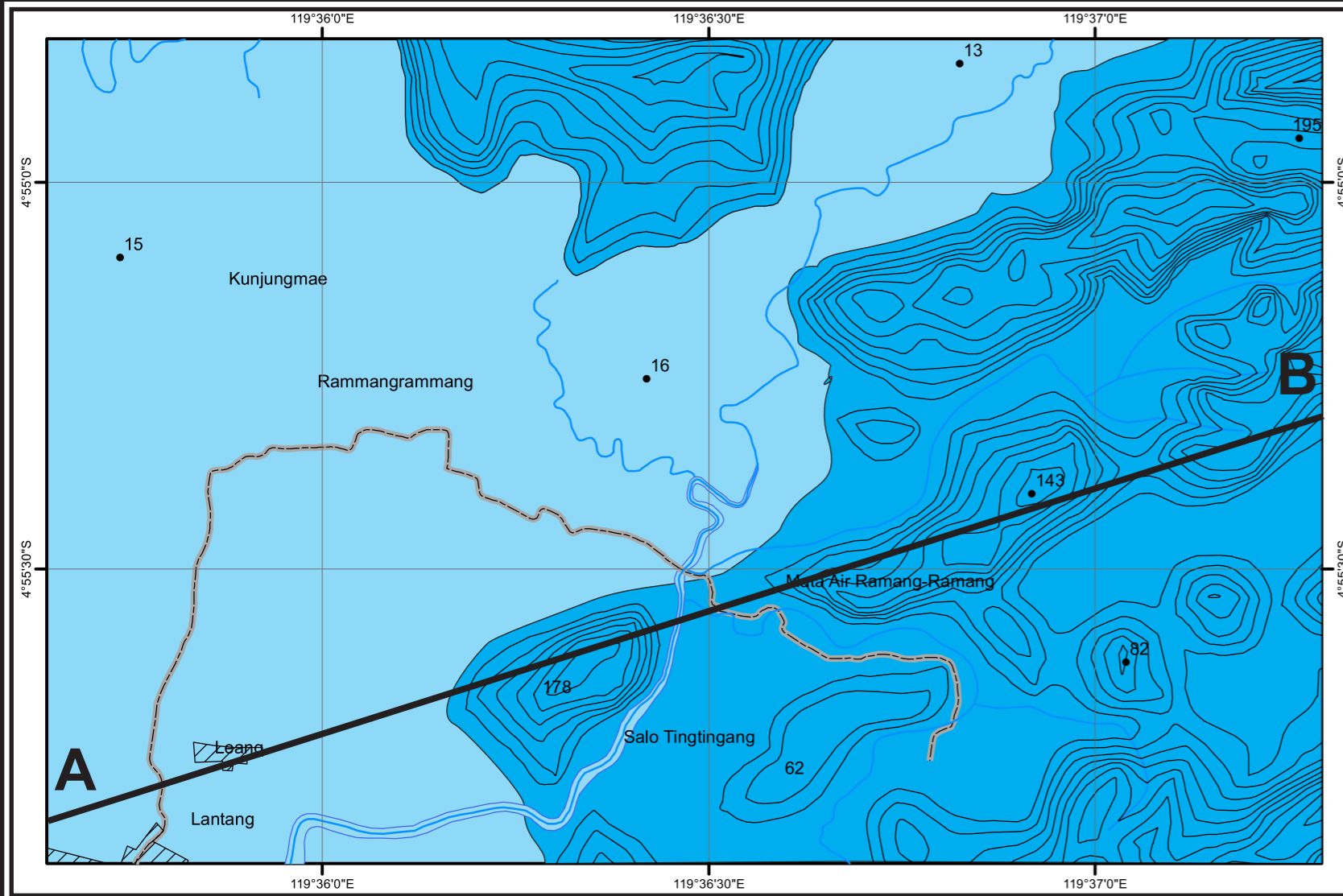
- Azhar dan Handayani. 2004. Penerapan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Untuk Penentuan Tahanan Jenis Batuan, Jurnal Natur Indonesia Vol. 6 No. 2. ITB. Bandung.
- Bahri. 2005. Hand Out Mata Kuliah Geofisika Lingkungan dengan topik Metoda Geolistrik Resistivitas, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam ITS, Surabaya.
- Bakosurtanal. 1990. *Peta Rupa Bumi Indonesia skala 1:50.000 Lembar Barru nomor 2011-61*, Barru, Barru.
- Bakri, H. 2015. Pendugaan Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Di Desa Tellumpanua Kec. Tanete Rilau Kab. Barru Sulawesi-Selatan. Jurnal Geomine.
- Bemmelen Van, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia*. Martinus Nyhoff, Netherland: The Haque.
- Darmali, I. 2016. Laporan Akhir (Final report) Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Untuk RTRW Kabupaten Maros. Sulawesi selatan.
- Fair dan Hatch. 1993. *Methods for Determining Permeability of Water-Bearing Materials with Special reference to Discharging-Well Methods*. Government Printing Office Washington. United States.
- Fauzan, M. 2005. Laporan Pemetaan Geologi. Geologi Daerah Wanawarue Kecamatan Mallawa Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan. Makassar.

- Hartanyo, E. dan Sismanto. 1998. Interpretasi Resistivitas Sounding Schlumberger dengan Inversi Grafis, Prosiding HAGI, PIT 23 Yogyakarta.
- Hendrajaya, L. dan Arif, I. 1990. Geolistrik Tahanan Jenis, Monograf : Metode Eksplorasi Laboratorium Fisika Bumi, Jurusan Fisika, Institut Teknologi Bandung.
- Herlin, H. S., & Budiman, A. 2012. Penentuan Bidang Gelincir Gerakan Tanah dengan Aplikasi Geolistrik Metode Tahanan Jenis Dua Dimensi Konfigurasi Wenner-Schlumberger. Jurnal.
- Ikatan Ahli Geologi Indonesia. 1996. Sandi Stratigrafi Indonesia. Bidang Geologi dan Sumber Daya Mineral. Jakarta. Indonesia.
- Kanata & Zubaidah. 2008. Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner-Schlumberger untuk Survey Pipa Bawah Permukaan. Majalah Ilmiah Teknologi Elektro. Jurnal.
- Karunia, D. N., Darsono & Darmanto. 2012. Identifikasi Pola Aliran Sungai Bawah Tanah di Mudal, Pracimantoro dengan Metode Geolistrik. Indonesian Journal of Applied Physics, 2(2):91-101.
- Nainggolan, J. 2013. Pengukuran Potensi Sumber Energi dan Pola Penyebaran Fluida Geothermal Panas Bumi Di Rianiate dengan Menggunakan Metode Geolistrik. Jurnal. 21 (1) 1248-1255.
- Naryanto, H. S. 2008. Potensi Air Tanah di Daerah Cikarang dan Sekitarnya, Kabupaten Bekasi Berdasarkan Analisis Pengukuran Geolistrik. JAI, 4(1):38-49.

- Nasution, R., Parinduri, L., & Yusmartato, Y. 2019. Analisa Hidrologi Dengan Metode Geolistrik Susunan Elektroda Schlumberger Di Pesantren Modern Babusalam. Jurnal. Bisri, Mohammad. 1991. Aliran Air Tanah. Fakultas Teknik Brawijaya. Malang
- Rauf, Jamal. 2015. Penyelidikan Geofisika (Tahanan Jenis) Lokasi Rencana TPA Majene Desa Totoli Kec. Banggai Kab. Majene Provinsi Sulawesi Barat.
- Reynolds. J.M., 1997. An Introduction to Applied and Environmental Geophysics, John Wiley and sons Ltd, New York.
- Roy, E.H. 1984. Interpretation of resistivity data. Washington: Geological Society of America.
- B. A., As'ari & A. Tanauma. 2012. Pemetaan Akuifer Air Tanah di Sekitar Candi Prambanan Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. Jurnal MIPA Unsrat Online, 1(1):37-44.
- Santoso. 2002. Pengantar Teknik Geofisika. Departemen Teknik Geofisika Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Straus. 1990. Underground Archaeology: perspectives on caves and rockshelter. In: M.B. Schiffer (ed). Archaeological Method and Theory, The University of Arizona Press, Tucson, 255 – 304.
- Sukanto. R., 1975. "Structural of Sulawesi In The Light of Plate Tectonic", Dept. of Mine & Energi, Jakarta 21 p. Taib, M.I.T., 2004., Eksplorasi Geolistrik, Diktat Kuliah Metoda Geolistrik, Departemen Teknik Geofisika, ITB, Bandung.

- Sukanto. 1982. Peta Geologi Lembar Pangkajene dan Watampone Bagian Barat, Sulawesi skala 1:250.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Bandung.
- Suroyo, H. 2019. Modul 6 Analisis dan Interpretasi Data Geolistrik untuk Airtanah. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumberdaya Air dan Konstruksi. Bandung.
- Suyono. 1980. Hidrologi untuk Pengairan. Pradnya Paramita, Jakarta
- Telfort W.M. 1990. Applied Geophysics, Second Edition. Cambridge University Press, Cambridge.
- Thornbury, W. D., 1969. Principles of Geomorphology, Second edition. JohnWiley & Sons, Inc, New York, USA.
- Wilson, M.A.J. 1995. The Tonasa Limestone Formation, Sulawesi, Indonesia: Development of a Tertiary Carbonate Platform. Unpublished Ph.D. Thesis in Southeast Asia Research Group, Department of Geology, Royal Holloway, University of London, 310 p + 250 p appendices.
- Wilson, M.A.J. And D.W.J. Bosence. 1996. The Tertiary Evolution of South Sulawesi: a Record in Redeposited Carbonates of the Tonasa Limestone Formation. In: R. Hall and D. Blundell (eds.) Tectonic Evolution of Southeast Asia, Geological Society Special Publication, 106, 365-389.
- Wuryantoro. 2007. Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis untuk Menentukan Letak dan Kedalaman Aquifer Air Tanah (Studi Kasus di Desa Temperak Kecamatan Sarang Kabupaten Rembang Jawa Tengah). Universitas Negeri Semarang..

# LAMPIRAN



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 FAKULTAS TEKNIK  
 JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
 PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI

PETA GEOLOGI  
 DAERAH RAMMANG-RAMMANG KECAMATAN BONTOA  
 KABUPATEN MAROS PROVINSI SULAWESI SELATAN



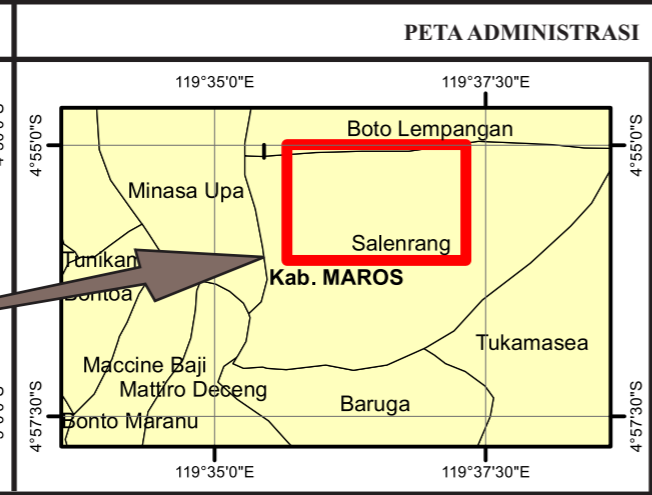
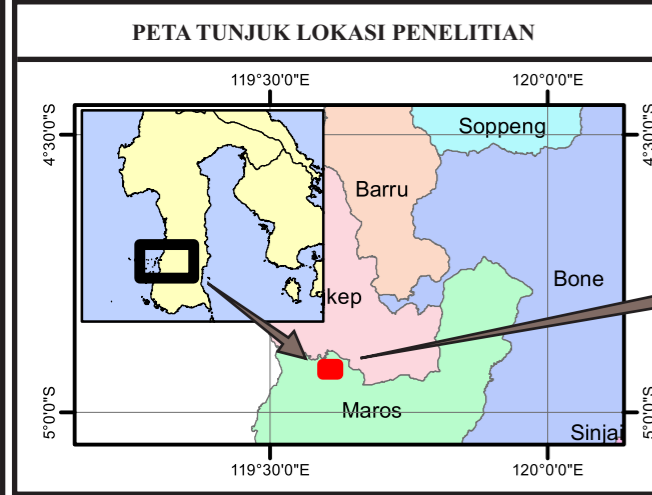
SKALA 1 : 15.000

OLEH  
 NURDIN ARDIANSYAH  
 D61114312

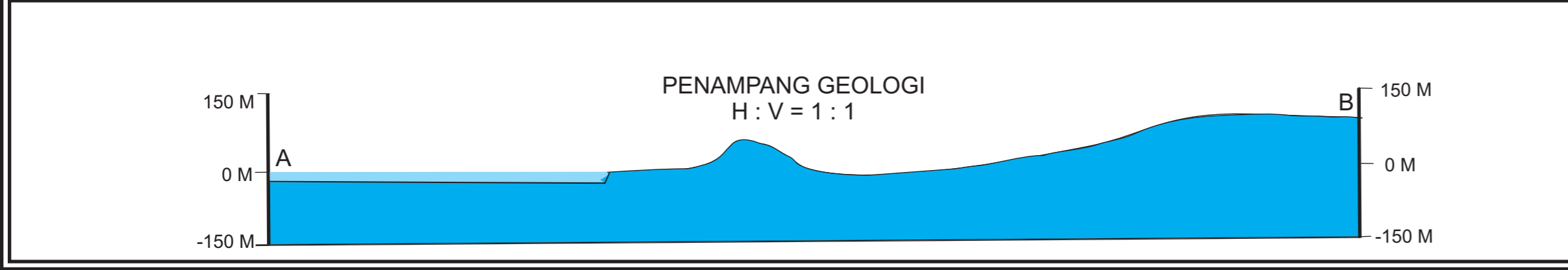
GOWA  
 2021

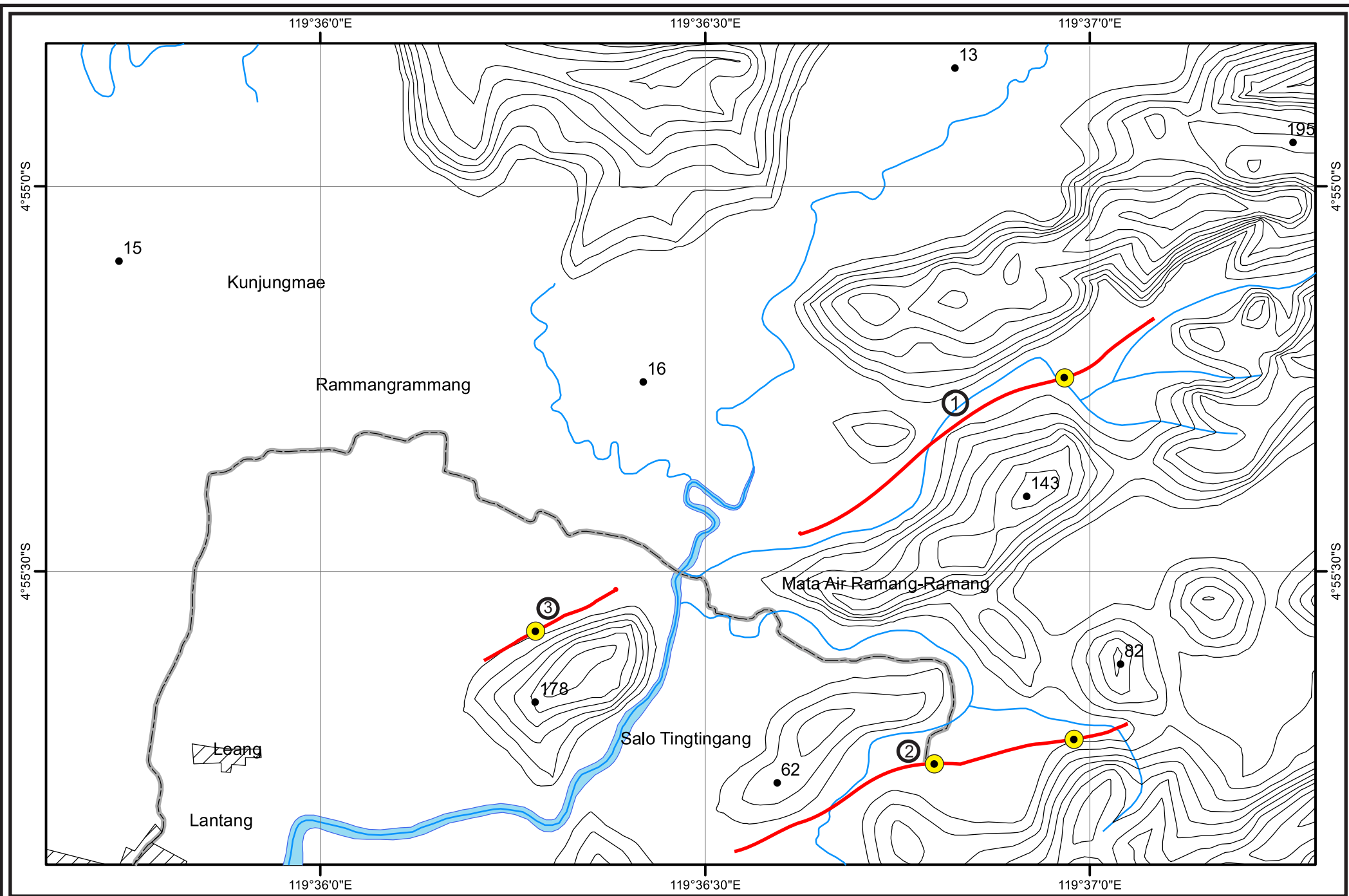
KETERANGAN:

- |  |                  |        |               |
|--|------------------|--------|---------------|
|  | Batugamping      | Umur : | Eosen- Miosen |
|  | Aluvial          |        | Holosen       |
|  | Garis Kontur     |        |               |
|  | Sungai           |        |               |
|  | Titik Ketinggian |        |               |
|  | Pemukiman        |        |               |



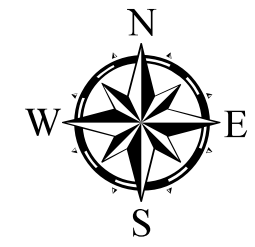
- Keterangan :**
- Lokasi Penelitian
  - Batas Desa
- KAB. MAROS**  
 KECAMATAN BONTOA  
 A. Desa Salenrang





KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 FAKULTAS TEKNIK  
 JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
 PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI

PETA LINTASAN  
 DAERAH RAMMANG-RAMMANG KECAMATAN BONTOA  
 KABUPATEN MAROS PROVINSI SULAWESI SELATAN



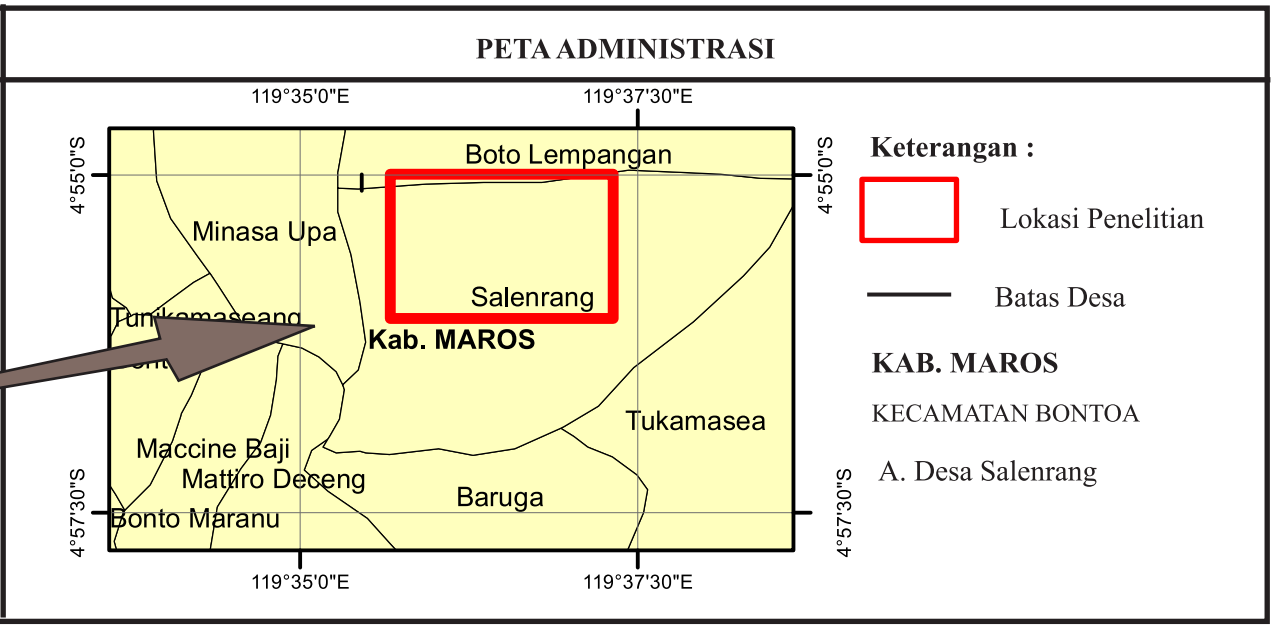
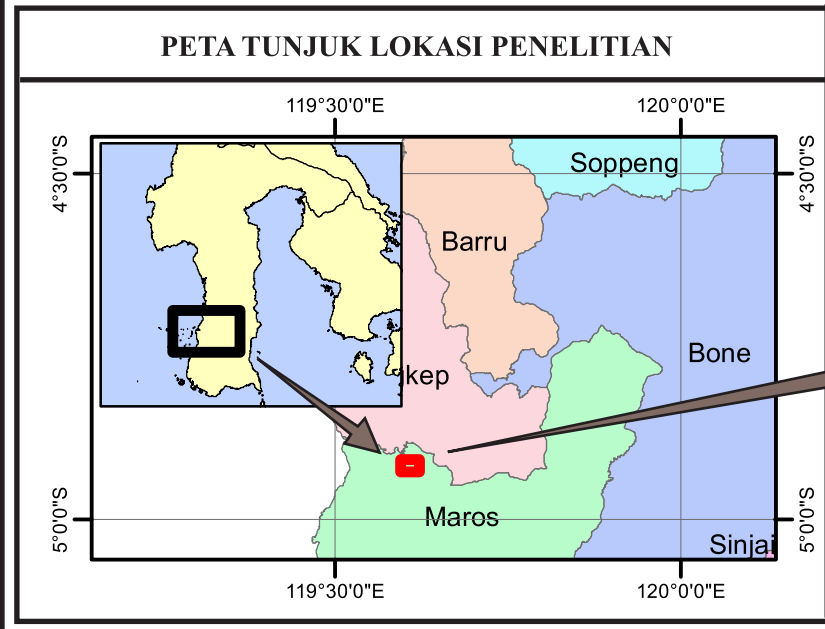
SKALA 1 : 15.000



OLEH  
 NURDIN ARDIANSYAH  
 D61114312

GOWA  
 2021

KETERANGAN:

-  Garis Kontur
-  Sungai
-  Titik Ketinggian
-  Pemukiman
-  Jalur Lintasan
-  Titik Potensi Airtanah



- Keterangan :**
-  Lokasi Penelitian
  -  Batas Desa
- KAB. MAROS**  
 KECAMATAN BONTOA  
 A. Desa Salenrang