

## Skripsi

Identifikasi Zat-Zat Yang Terkandung Dalam Air Sumur Bor Dengan  
Metode Konduktivitas Listrik Dan *Total Dissolved Solid (TDS)*  
Di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan  
Kabupaten Deli Serdang

Nama : Tamara Yulianti Sijabat  
NIM : 4163240019  
Program Studi : Fisika NonKependidikan  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Rappel Situmorang, M.Si  
NIP. 195703231988031002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Desa  
  
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Fisika  
Ketua,

  
Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si.  
NIP. 196812051993031001

Tanggal Ujian: 19 Januari 2021

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tamara Yulianti Sijabat  
NIM : 4163240019  
Program Studi : Fisika  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Identifikasi Zat- Zat Yang Terkandung Dalam Air Sumur Bor Dengan Metode Konduktivitas Listrik Dan *Total Dissolved Solid (TDS)* Di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan namanya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada tanggal : 21 April 2021  
Yang menyatakan,

Tamara Yulianti Sijabat  
NIM 4163240019

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 21 April 2021

Yang Menyatakan,



Tamara Yulianti Sijabat

NIM. 4163240019

*\*) Skripsi dengan pernyataan bermaterai asli hanya satu saja, yang lain dapat berisi copy dari surat pernyataan tersebut; skripsi bermaterai asli disimpan di Jurusan.*

## RIWAYAT HIDUP



Penulis lahir pada tanggal 13 Juli 1998, di Medan, Sumatera Utara. Ayah bernama Mangara Sijabat dan ibu bernama Asmin Sihaloho. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Pada tahun 2003, penulis masuk SD Budi Luhur Medan dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan sekolah SMP Budi Murni 4 Medan dan lulus pada tahun 2013. Kemudian penulis melanjutkan sekolah SMAN 11 Medan dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016, melalui jalur SBMPTN penulis diterima di program studi Fisika jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Pada tahun 2018 tepatnya saat penulis memasuki semester IV penulis dinyatakan lulus untuk mengikuti pertukaran mahasiswa yang diselenggarakan Unimed dengan program TOC (*Transfer of Credit*) di Universitas Indonesia selama 1 Semester.