

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya, serta diberi ketabahan dan penguatan kepada penulis dalam menyelesaikan perkuliahan dan skripsi ini. Adapun skripsi ini yang berjudul **“Uji Kelayakan Air Sumur Gali Berdasarkan Nilai Konduktivitas dan Baku Mutu Air di Desa Lobu Tua Kabupaten Tapanuli Tengah”**.

Selama proses penyusunan skripsi ini berlangsung, penulis telah memperoleh banyak nasehat dan motivasi yang tak terhingga banyaknya. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih yang setinggi-tingginya kepada: Rektor Universitas Negeri Medan Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, Dekan Fakultas MIPA UNIMED Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd, Ketua Jurusan Fisika Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si, atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Sarjana Sains di UNIMED. Tidak lupa penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau lah yang senantiasa meluangkan waktu, pikiran, dan tenaganya untuk membimbing penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Kepada Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si selaku dosen penguji I, Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku dosen penguji II, Bapak Muhammad Kadri, M.Sc selaku dosen penguji III yang telah memberikan kritikan dan masukan demi penyempurnaan skripsi ini serta kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan nasehat selama masa perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada fungsionaris serta seluruh dosen Fisika non kependidikan Unimed serta rekan-rekan mahasiswa/i jurusan Fisika Fakultas MIPA UNIMED yang selalu mendoakan, mendukung, dan memberikan motivasi kepada penulis. Kepada Bapak Kepala Desa

Lobu Tua serta staf pegawai yang membantu penulis dalam melaksanakan penelitian serta masyarakat desa Lobu Tua yang begitu ramah.

Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih bagi mereka yang selalu ada dan yang begitu berharga yang tidak pernah letih memberi kasih sayang, doa, dukungan semangat dan materi kepada penulis yaitu Ayah tersayang B. Sitanggung dan Ibu tercinta M. Panjaitan. Terkhusus juga untuk adik Lamhot Saulian Sitanggung dan adik Renny Rouli Karunia Sitanggung atas dukungannya selama ini, serta seluruh keluarga yang telah memberangkatkan penulis dengan doa dan memberikan kepercayaan serta pesan moral sehingga terus berjuang dalam menyelesaikan perkuliahan dan skripsi ini dengan baik.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada orang terdekat penulis Derikson Situmorang yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis selama proses perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat sekaligus saudara penulis Devi Satryani Mendrofa, Eprelita Sitorus, Sri Dewi Pesta Juniati Manullang yang membantu dan memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini. Untuk semua teman-teman seperjuangan Fisika 2013, serta untuk teman-teman yang satu lokasi penelitian dalam penelitian ini (Ezra, Indri, Ulfa, Siti Maryam, Asdiati, Jamal, Azis, Cici, Setia, Masridah, Sri Ayu) serta teman-teman yang turut membantu dalam penelitian (Rahmat, Caine, Putra, Jevri). Begitu juga untuk teman-teman dan adik-adik stambuk 2014, 2015, 2016 jurusan Fisika yang tergabung dalam IKBKF, serta yang tidak dapat penulis sebut satu-persatu. Dan untuk kak Juliana Lubis, S.Si yang sudah banyak membantu dalam penelitian.

Buat sahabat dan sobat rekan BPH dan alumni UK-KMK St. Martinus Unimed yang penulis sangat banggakan, abang/kakak yang memberi motivasi, arahan dan bimbingan. Teman seperjuangan deposed domisioner (Lamtiar Simbolon, Octaviani Nainggolan, Melinda Manurung, Surung Ayu Butar-Butar, dan Maria Petra Nababan) serta teman satu jurusan Irma Sari Minalta Tarigan. Ucapan yang tidak lupa juga kepada teman-teman OMK St. Petrus Bandar Klippa. Dan masih banyak lagi

yang lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang pastinya penulis sayangi dan akan selalu mengingat segala kenangan dan kebaikan kalian. Begitu juga buat semua pihak yang terkait membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan di dalam penulisan isi skripsi ini. Penulis berharap semoga hasil penelitian ini memberi manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya di bidang sains, ilmu pengetahuan, kesejahteraan masyarakat dan pengembangan industri. Dan akhir kata, penulis mengucapkan “selamat membaca dan terima kasih”. Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu menyertai dan melindungi kita.

Medan, Juni 2017

Penulis,

Risinti Risomas S.

NIM 4133240027

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY