

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sintesis Dan Karakterisasi TiO_2 Menggunakan Surfaktan CTAB Dan PEG-6000 Dengan Metode Sol Gel” dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan durasi yang direncanakan.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi penulis mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi diantaranya Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada Penulis hingga selesainya skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Nurdin Siregar, MS, Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si, dan Ibu Prof. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si sebagai dosen Penguji yang telah memberikan saran dan kritik kepada Penulis dalam penyusunan skripsi ini. Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan dan saran dalam perkuliahan. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Dr. Maryati Evivani Doloksaribu, M.Si selaku Ketua Program Studi Fisika FMIPA UNIMED serta seluruh staf pegawai jurusan Fisika FMIPA UNIMED, kepada Bapak Mukti Hamjah Harahap, M.Si selaku Kepala Laboratorium Fisika FMIPA UNIMED serta seluruh staf pegawai Laboratorium Fisika FMIPA UNIMED terutama Abang Arman Doli Tumanggor, S.Pd dan Abang Jevri Ananda Barus, S.Si yang telah banyak membantu penulis. Terimakasih juga kepada Ibu Nora Susanti, S.Si., M.Sc., Apt selaku Kepala Laboratorium Kimia FMIPA UNIMED serta seluruh staf pegawai Laboratorium Kimia FMIPA UNIMED.

Teristimewa penulis mengungkapkan terimakasih yang sebesar-besarnya untuk Ibunda Lisbet Ernita Pangaribuan yang telah membesarkan, mendidik, mendukung bahkan mendoakan dengan penuh cinta dan kasih sayang kepada penulis, penulis mengucapkan terimakasih kepada Abangda Wilson Bernandy

Sabarta dan Windy Darmawan yang telah memberikan dukungan baik waktu maupun materi kepada penulis dalam penyusunan skripsi.

Penulis juga mengungkapkan terimakasih kepada orang terdekat penulis Riski Nainggolan yang telah memberikan semangat dalam penulisan skripsi. Penulis juga mengungkapkan terimakasih kepada kerabat seperjuangan Fisika Nondik 2017 terkhusus, Riza Auliya, Putri Yani, Khoirunnisa, Puspita, Anggi Pratiwi, Adelin Hasugian, Puspita, Junisa Barus dan Siti Rahma yang telah membantu penulis sewaktu perkuliahan dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis memahami bahwa skripsi ini masih mempunyai kekurangan dan keterbatasan, meskipun, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis memperkirakan skripsi ini bisa bermanfaat pada pihak-pihak tersangkut.

Medan, 22 Juli 2021

Penulis,

Yohanna Lestari

THE
Character Building
UNIVERSITY