

## KATA PENGANTAR

Salam sejahtera bagi kita semua

Puji syukur saya haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat kasih karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kadar Vitamin C Dan Nilai pH Serta Bahan Pewarna Sintetik Dalam Sampel Minuman Kemasan Berbasis Sari Buah Jeruk” ini tepat pada waktunya.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis sangat mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Asrin Lubis selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan
2. Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Sc. MS selaku Wakil Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan Bidang Akademik
3. Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan
4. Ibu Dr. Destria Roza, M.Si selaku Ketua Prodi Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan dan Ibu Drs. Ani Sutiani, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs. Marudut Sinaga, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi Penulis dan Bapak Alm. Drs. Rahmat Nauli, M.Si yang telah banyak membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Dra. Nurmali, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah banyak membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Penguji, Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S, Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd dan Ibu Dr. Destria Roza, M.Si yang telah banyak memberikan masukan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Keluarga saya yang saya cintai, kepada orang tua saya Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si dan Ibu Evi Agustina Manurung, SE beserta abang saya, dr. Timotius Agung Soripada Silaban, S.Ked dan adik saya Adriel

Yakobus Nathaniel Silaban yang telah banyak membantu penulis dan memberikan dukungan baik melalui doa dan materiil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

9. Kepada seluruh tim pelayanan di HKBP Bethesda Ressort Bethesda , mulai dari Pendeta, Bibelvrouw, Parhalado, Guru Sekolah Minggu beserta Teman-teman sepelayanan penulis yaitu Remaja dan Naposobulung HKBP Bethesda Ressort Bethesda yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan membantu penulis melalui banyak dukungan dan doa.
10. Teman-teman dari kelas Kimia Non Kependidikan 2013 terkhusus Andreas, Eric, Jon, Parna dan Polmar yang sangat membantu penulis dari mulai awal masuk perkuliahan hingga dalam penyelesaian skripsi ini dan banyak memberikan support dan doa.
11. Kepada IKBKK (Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia) yang telah mengayomi peneliti mulai dari awal masuk di jurusan kimia hingga peneliti menyelesaikan skripsi ini dan telah banyak membantu penulis dengan dukungan dan doa.
12. Kepada setiap staf dan pegawai dari PT. Mineral Abadi Nusantara yang telah banyak membantu penulis selama melakukan praktik kerja lapangan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan skripsi ini.
13. Kepada staf dan pegawai dari Balai Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) dan Lab Kesehatan Kementerian Kesehatan Sumatera Utara yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
14. Kepada setiap dosen, staf dan pegawai jurusan kimia dan fakultas.
15. Kepada pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah banyak membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

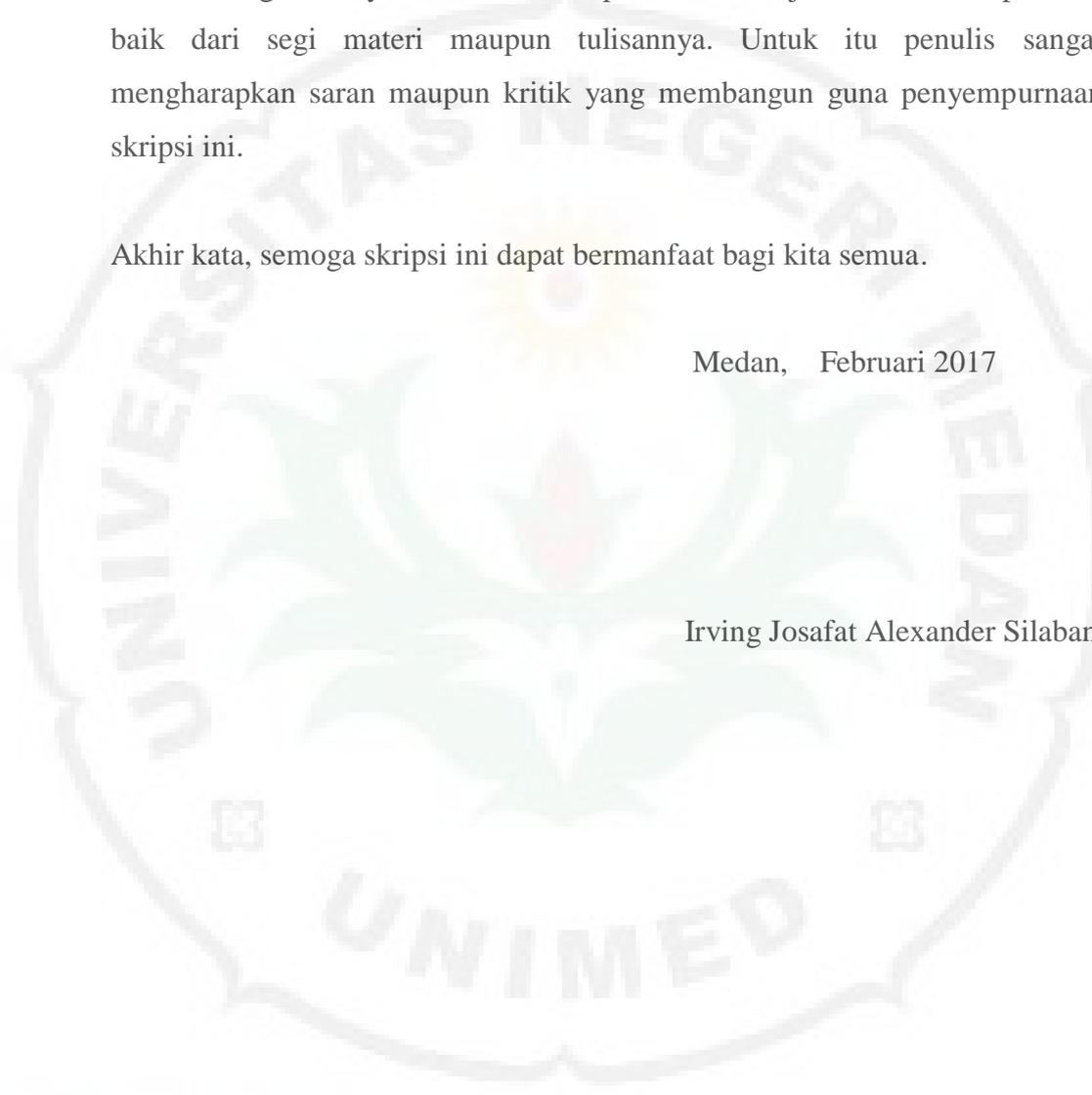
Adapun Skripsi ini berisi tentang penelitian penulis mengenai analisis kadar vitamin C dan nilai pH serta bahan pewarna sintetik dalam minuman kemasan berbasis sari buah jeruk.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi materi maupun tulisannya. Untuk itu penulis sangat mengharapkan saran maupun kritik yang membangun guna penyempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Februari 2017

Irving Josafat Alexander Silaban



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY