

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmah kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Sintesis Biodiesel Dari Minyak Ampas Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Dengan Penambahan Co-Solvent THF (Tetrahydrofuran) Menggunakan Katalis KOH” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Sain Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada : Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan serta saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai selesainya penelitian dan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Jasmidi, M.Si., Bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si., dan Ibu Ratna Sari Dewi, S.Si., M.Si. yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Wesly Hutabarat, M.sc selaku dosen pembimbing akademik, Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik penulis selama melakukan studi di kampus Unimed dan juga staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed. Terima kasih juga kepada Kepala Laboratorium Penelitian dan Laboratorium Instrumen Unimed dan segenap instansi yang telah turut melancarkan keberhasilan penelitian ini.

Teristimewa kepada kedua orang tua yang sangat penulis banggakan serta penulis sayangi, Ayah (Jafaruddin) dan Ibu (Yulidar) yang telah mengasuh, membimbing, memberi kasih sayang, dan selalu mendoakan penulis. Serta kepada abang-abang saya (Farlianda dan Hery Chandra) juga kakak ipar saya (Lia Purnia dan Diana Pohan) yang telah memberikan motivasi dan mendukung selama perkuliahan berlangsung.

Salam sukses juga untuk teman-teman atas doa, motivasi, kerjasama dan sebagai penyemangat dalam menjalani perkuliahan serta seluruh teman-teman di Kimia NK 2012, kawan bercanda tawa (Bella Chyntia Dewi Purba, Fauzy Anugraha, Deby Elfrinasti, Albert Niaman Telaumbanua, Clara Nur Wandani, Fanni Zati Hulwani, dan Reni Andari Siregar). Terima kasih juga kepada Iin Wilansary S.Si., Andoko S.H dan abang Reza Zulmi yang telah memberi pengarahan mengenai penelitian yang dilakukan dan juga kepada Ardhea Rosana Putri atas doa, dukungan dan perhatian selama menjalani perkuliahan serta kawan seperjuangan (Muhajir Fakri, Syawaluddin Boang Manalu, Rizkan Alimi, Irwan Tambunan, Faisal Haris, Doni Kurniawan Nasution dan Khalil Gibran) yang selalu ada disaat suka maupun duka.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis sadar masih banyak kekurangan serta kelemahan pada skripsi yang penulis buat, baik itu dari segi tata bahasa ataupun dari segi penulisan. Penulis berharap isi dari skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Medan, 16 Agustus 2016

Penulis,

Handika Prawira
NIM. 4122210001