

## KATA PENGANTAR

### بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah S.W.T. atas limpahan rahmat dan hidayahnya bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan Tesis dengan judul **“Reaksi Transesterifikasi Minyak Biji Kapuk dengan Methanol Menggunakan Katalis NaOH dengan Bantuan Ultrasonik”**

Dalam perjalanan proses penyelesaian Program Magister ini, penulis memperoleh suatu kesadaran yang tinggi untuk membenahi keterbatasan kemampuan yang dapat meningkatkan wawasan dalam mengikuti suatu perubahan ilmu dan pengetahuan. Kesadaran inilah yang memberikan motivasi tinggi untuk terus mengingatkan kembali bahwa menggali ilmu pengetahuan harus dilakukan melalui proses yang terus menerus berjalan.

Dengan selesainya tesis ini, penulis menyadari tidak terlepas dari bimbingan, arahan dan dukungan dari pembimbing serta berbagai pihak lainnya. Meskipun tanggung jawab akhir penulisan ini berada pada penulis sendiri. Dalam kesempatan ini dengan sepenuh hati yang tulus, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

Dr. Andi Suryanto. ST, MT sebagai pembimbing I dan H. Syamsuddin Yani, ST, MT, Ph.D, sebagai pembimbing II yang senantiasa membimbing Kecerdasan, keluasan wawasan yang kritis, kearifan beliau

selalu memberikan waktu untuk berdiskusi dan mengarahkan, mendorong penulis agar senantiasa belajar dan bertindak dengan lebih teliti dan berhati-hati serta tidak mudah patah semangat.

Dengan selesainya tesis ini, tak lupa diucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada mantan Ketua Yayasan Badan Wakaf UMI Prof. Dr. H. Abdurrahman A. Basalamah, SE, M.Si yang telah menyediakan Fasilitas untuk digunakan selama menjadi mahasiswa pada Program Studi Magister Kimia Teknik Program Pascasarjana UMI Makassar.

Rekor Universitas Indonesia Makassar Prof. Dr. Hj. Masrurah Muktar, MA yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan Program studi Magister Teknik Kimia pada Program Pascasarjana UMI Makassar.

Direktur Program Pascasarjana Universitas Muslim Indonesia Makassar Prof. Dr. H. Basri Modding, SE, M.Si yang telah memberikan kesempatan dan memfasilitas kebutuhan akademik penulis untuk belajar dengan sungguh-sungguh sehingga pada akhirnya upaya belajar pada program ini dapat terselesaikan dengan baik.

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia Dr. Andi Suryanto. ST, MT yang telah banyak mengarahkan penulis mulai dari sejak penerimaan hingga selesai dari program magister ini dengan tulus, dan mengarahkan tentang apa yang harus dilakukan oleh penulis dalam menyelesaikan program magister ini.

Para Dosen yang tidak sempat disebutkan satu persatu yang telah banyak memotivasi, mendorong, dan berdiskusi dengan penulis hingga menyelesaikan studi Magister Teknik Kimia PPs UMI Makassar.

Orang tua ayahanda Zainuddin Madjid dan ibunda Salmiyah yang selalu mendoakan serta menjadi contoh terbaik bagi anak-anaknya dalam hal agama & pendidikan, suami tercinta Novan Hardimas Subekti yang selalu memotivasi dan selalu sabar dalam mendampingi, Kakak dan adik yang senantiasa memberikan semangat dan dorongan dalam mengejar cita-cita dan teman-teman yang selalu memberikan motivasi dalam banyak hal sampai saat ini dan orang-orang yang telah mendukung saya yang tidak dapat disebutkan satu persatu terima kasih atas support, semangat, dan kesempatan yang telah diberikan baik secara moril dan riil terima kasih.

Untuk semuanya itu, semoga Allah SWT, senantiasa dapat memberikan balasan yang baik serta kesejahteraan dan mudah-mudahan tulisan ini juga dapat memberikan sumbangan untuk perkembangan ilmu dan pengetahuan.

Makassar, November 2017

Penulis