

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas limpahan rahmat, hidayah dan karunia Allah SWT, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul Optimasi Peningkatan Kadar *Patchouli Alcohol* dalam Minyak Atsiri Daun Nilam Menggunakan Metode Distilasi Vakum dengan Variasi Suhu.

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu tugas yang harus diselesaikan setiap mahasiswa Program Studi Teknik Kimia Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro untuk memenuhi syarat kelulusan sebagai Ahli Madya Teknik Kimia.

Penulis menyadari laporan ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Budiyono, M.Si selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
2. Ir. Hj. Wahyuningsih, MSi selaku Ketua Program Studi Teknik Kimia Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Dr. Eng. Vita Paramita, ST, MM, M.Eng selaku Sekretaris Program Studi Teknik Kimia Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
4. Fahmi Arifan, ST, M.Eng selaku Dosen Wali kelas A 2014, Program Studi Teknik Kimia atas dukungan, dorongan dan ilmu yang tak ternilai harganya.
5. M. Endy Yulianto, ST, MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan.

6. Seluruh Dosen dan Civitas Akademika Program Studi Teknik Kimia Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro atas perhatian, dorongan, dan ilmu yang tak ternilai harganya.
7. Kedua orang tua dan adik saya, terimakasih untuk doa, dukungan, inspirasi, dan teman diskusi.
8. Mahasiswa Program Studi Teknik Kimia Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro, terutama keluarga besar Valerat angkatan 2014 yang telah memberikan informasi, semangat, dan dukungan dalam menyelesaikan laporan ini.
9. Semua pihak yang telah membantu penulis dari awal kuliah hingga terselesaikannya laporan ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari keterbatasan dan kemampuan dalam penyusunan laporan ini, besar harapan penulis akan saran dan kritikan yang sifatnya membangun. Semoga laporan ini dapat bermanfaat sebagaimana semestinya.

Semarang, 12 Juli 2017

Penulis