

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Tugas Akhir yang berjudul **“Analisa Zat Warna Merah pada Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan L.*) Menggunakan Spektrofotometer Visible”** yang terselesaikan tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan praktikum ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, maka dengan hati yang tulus ikhlas penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ir. H. Zainal Abidin, MS., selaku Ketua Program Studi Diploma III Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
2. Ir. Wahyuningsih, M.Si, selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Kimia Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
3. Dr. Vita Paramitha, ST, MM, M.Eng, selaku Sekretaris Program Studi Diploma III Teknik Kimia Program Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
4. Ir. Isti Pudjihastuti, MT., selaku dosen pembimbing Kerja Praktek dan Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan arahan dengan baik hingga Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Ir. Zainal Abidin MT. dan Dr. Vita Paramitha, ST, MM, M.Eng., selaku dosen wali kelas B angkatan 2012, yang telah memberikan semangat dan doa kepada penyusun.
6. Seluruh Dosen Program Studi Diploma III Teknik Kimia Program Studi Diploma Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

7. Bapak, Ibu dan adik-adikku yang tak henti-hentinya selalu mendoakan dan memotivasi untuk senantiasa bersemangat dan tak mengenal kata putus asa. Terima kasih atas segala dukungannya, baik secara material maupun spiritual hingga terselesaikannya laporan ini.
8. Para CUAB, Adetya Sukmarini, Falasifah Nur Aini, Galuh Chynintya RP, Nur Faizah, Afifta Lilia Adiatma, Prina Iswanti sahabat dan teman seperjuangan terbaik. Terimakasih untuk dukungan dan doa yang tiada henti selama berada di bangku perkuliahan dan sampai seterusnya. Erik Reyhan Yulshar, sahabat dan partner terbaik. Terimakasih untuk waktu, tenaga, kebawelan, dukungan dan semangat yang tiada henti selama ini.
9. Lya Eka Apriliyanti, teman satu bimbingan dan seperjuangan. Terimakasih untuk kesabaran, waktu dan informasi. Maaf atas segala tingkahku yang mungkin sering membuatmu kesal.
10. Keluarga besar ACHIRAL sebagai Para Pejuang 2012, yang telah memberikan informasi, doa, semangat, dan dukungan dalam menyelesaikan laporan ini.
11. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan ini.

Semoga segala bentuk bantuan yang telah diberikan, diberi balasan yang setimpal bahkan lebih baik dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa laporan praktikum ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang membangun bagi kita semua sangatlah diperlukan.

Semarang, September 2015

Penyusun