

**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**  
**ANALISA PENGOLAHAN LIMBAH LATEKS MENJADI BIOGAS**  
**DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IX (PERSERO)**



Di susun oleh :

**APTIKA OKTAVIANA T.D      M0306003**

**JURUSAN KIMIA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**  
**SURAKARTA**

*compu user*  
**2009**

## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan kemudahan serta kelancaran dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL), serta terselesaikannya penyusunan laporan ini.

Penulisan menyadari dalam penyelesaiannya Laporan Kuliah Magang Mahasiswa (KMM) ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan banyak pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Drs. Sentot Budi Raharjo, Ph.D selaku Ketua Jurusan Kimia FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Bapak Agus Hardiyanto S.P, selaku pimpinan administratur PT. Perkebunan Nusantara IX (PERSERO) Karanganyar, Jawa Tengah.
3. Bapak Candra Purnawan M.Sc selaku dosen pembimbing KMM yang telah memberikan bimbingan dan dukungan dalam proses KMM dan penyusunan laporan.
4. Bapak Sukarmin S.TP selaku mandor besar sekaligus pembimbing lapangan dalam proses KMM, yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan.
5. Bapak Margo Trisno, selaku sinder teknik yang telah membantu selama proses KMM.
6. Bapak Sutarno dan Bapak Hartono, selaku mandor bagian pengolahan yang telah memberikan arahan selama proses KMM.
7. Bapak Sulhadi, selaku mandor bagian penggilingan yang telah memberikan arahan selama proses KMM.
8. Bapak Suratno, selaku mandor bagian pengasapan yang telah memberikan arahan selama proses KMM
9. Bapak Sumarso, selaku mandor bagian substansi dan pengepakan yang telah memberikan arahan selama proses KMM
10. Bapak dan Ibuku yang telah memberikan curahan cinta dan kasih sayangnya yang tulus melalui do'a yang selalu beliau panjatkan demi keberhasilan penulis, serta restu yang selalu diberikan.

11. Teman-teman satu perjuangan selama proses KMM ini berlangsung.
12. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan semua, atas bantuannya selama proses dan penyusunan laporan KMM ini.

Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya serta memberikan sedikit masukan bagi PT. Perkebunan Nusantara IX (PERSERO) Kerjoarum.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan yang ada pada penulis.

Surakarta, Januari 2010

Penulis

