

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**  
**VERIFIKASI METODE PENGUJIAN RUTIN KUALITAS**  
**CRUDE PALM OIL PT. TANJUNG SARANA LESTARI**

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**A'isyah Ika Arintiana**  
**NIM: 16231067**

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan  
Program Studi D III Analisis Kimia  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam  
Indonesia  
pada Seminar Terbuka tanggal 17 Juli 2019

Menyetujui,

Ketua Program Studi

Pembimbing

  
Tri Esti Purbaningtias, S.Si., M.Si.  
NIK. 132311102

  
Bayu Wiyantoko, M.Sc.  
NIK. 132311101

ISLAM  
UNIVERSITAS  
YOGYAKARTA

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

VERIFIKASI METODE PENGUJIAN RUTIN KUALITAS  
CRUDE PALM OIL PT. TANJUNG SARANA LESTARI

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**A'isyah Ika Arintiana**  
NIM: 16231067

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji pada tanggal 25 Juli 2019  
Susunan Tim Penguji:

Pembimbing/Penguji



Bayu Wiyantoko, S.Si., M.Sc  
NIK. 132311101

Penguji I



Puji Kurniawati, S.Pd.Si. M.Sc.  
NIK. 132311103

Penguji II



Ganjar Fadillah, S.Si., M.Si.  
NIK. 182310101

Mengetahui,

Dekan Fakultas MIPA UII



Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.  
NIK. 006120101

## KATA PENGANTAR

### *Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan yang berjudul Verifikasi Metode Pengujian Rutin Kualitas Crude Palm Oil PT. Tanjung Sarana Lestari. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan agung Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan suatu mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh mahasiswa pada semester VI yang pelaksanaannya dilakukan di luar perguruan tinggi melainkan di sebuah instansi. Praktik Kerja Lapangan ini bertujuan untuk memberikan bekal kepada mahasiswa untuk dapat menghadapi dunia kerja yang telah menantinya. Mahasiswa yang telah melaksanakan praktik kerja lapangan ini memiliki kewajiban untuk melaporkan segala hal yang telah dilakukannya di instansi dalam bentuk laporan tertulis. Oleh karena itu laporan ini disusun sebagai bukti Penulis telah melaksanakan praktik kerja lapangan sekaligus untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Ahli Madya Sains (A.Md.Si) di Program Studi D III Analisis Kimia Universitas Islam Indonesia.

Penulis telah banyak mendapat bantuan dan masukan dari berbagai pihak selama pelaksanaan program Praktik Kerja Lapangan di PT Tanjung Sarana Lestari. Oleh karena itu, Penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Tri Esti Purbaningtias, S.Si., M.Si., selaku ketua program studi DIII Analisis Kimia Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Bayu Wiyantoko., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan serta dukungan kepada Penulis selama program PKL berlangsung sehingga Penulis dapat mengembangkan pengetahuan dalam pelaksanaan PKL hingga dapat melaporkan hasil PKL dengan lancar.
3. Bapak Mathirlan Romadhoni, S.T., selaku administrator PT Tanjung Sarana Lestari yang telah memberikan segala fasilitas dan kemudahan kepada Penulis selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.

4. Bapak Ali Imron S.T., selaku kepala laboratorium PT. Tanjung Sarana Lestari sekaligus pembimbing praktik kerja lapangan yang telah memberikan arahan serta bimbingan selama pelaksanaan program PKL.
5. Tim Analis Laboratorium TSL dan juga Tim Produksi TSL yang dengan sabar telah merangkul sekaligus mengajari Penulis berbagai hal yang berkaitan dengan analisa serta proses produksi yang ada di PT Tanjung Sarana Lestari.
6. Semua dosen, staf prodi, dan staf laboratorium program studi DIII Analisis Kimia Universitas Islam Indonesia.
7. Kedua orangtua serta saudara-saudara Penulis yang telah mendukung secara finansial maupun mental selama pelaksanaan praktik kerja lapangan.
8. Salwa Syiana Aulia, selaku rekan praktik kerja lapangan.
9. Balqisyara Rehantasya, Aulia Setia Ningrum, Monita Larasati, Nur Fajriyah Insani, serta Elina Olivia yang selalu memberikan dukungan moral kepada Penulis selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.
10. Pihak-pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu yang telah turut membantu sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik dalam waktu yang tepat.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga Penulis menerima kritik dan saran yang membangun terhadap laporan ini. Akhir kata Penulis berharap agar laporan ini dapat memberikan manfaat baik bagi Penulis maupun pihak-pihak yang membacanya.

***Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh***

Pasangkayu, 10 Juli 2019

Penulis

A'isyah Ika Arintiana

## PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa Laporan Praktik Kerja Lapangan ini tidak terdapat bagian yang pernah digunakan untuk memperoleh gelar Ahli Madya atau gelar lainnya di suatu Perguruan Tinggi dan sepengetahuan saya tidak terdapat bagian yang pernah ditulis dan diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Saya memperbolehkan sebagian pengutipan karya ini sebagai materi praktikum setelah penerbitan karya ini.

Pasangkayu, 10 Juli 2019



Isyah Ika Arintiana

الجمهورية الإسلامية اندونيسية