

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

VALIDASI METODE PENGUJIAN PROTEIN DALAM
SAMPel KONSENTRAT PADA PAKAN TERNAK SECARA
CONTINUOUS FLOW ANALYZER (CFA) DAN SECARA
VOLUMETRI DI PT ASTRA AGRO LESTARI Tbk,
KALIMANTAN TENGAH

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Dyah Anggarini
NIM: 15231010

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan
Program Studi D III Analisis Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia pada tanggal 20 Juli 2018



Menyetujui,
Ketua Program Studi

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

Pembimbing

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

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN


VALIDASI METODE PENGUJIAN PROTEIN DALAM
SAMPEL KONSENTRAT PADA PAKAN TERNAK SECARA
CONTINUOUS FLOW ANALYZER (CFA) DAN SECARA
VOLUMETRI DI PT ASTRA AGRO LESTARI Tbk,
KALIMANTAN TENGAH

Diperiapkan dan disusun oleh :

Dyah Anggarini
NIM : 15231010

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal
Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji



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

Penguji I



Thorikul Huda, S.Si., M.Sc
NIK. 052316004

Penguji II

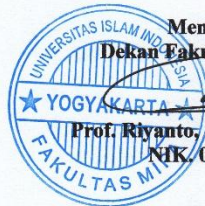


Bayu Wiyantoko, S.Si., M.Sc
NIK. 132311101

Mengetahui
Dekan Fakultas MIPA UII



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



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.

Yogyakarta, 20 Juli 2018



Dyah Anggarini

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum wr.wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada Nabi Agung Muhammad SAW dan para sahabat yang senantiasa istiqomah menjalankan agama-Nya. Berkat pertolongan dan rahmat Allah SWT penyusun dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan yang menguraikan tentang Optimasi Alat Bomb Kalorimeter dan Validasi Metode Pengujian Protein dalam Konsentrat pada Pakan Ternak Secara *Continuous Flow Analyzer* (CFA) dan Titrasi di PT ASTRA AGRO LESTARI, Tbk.

Laporan Praktik Kerja Lapangan merupakan salah satu syarat agar dapat memperoleh derajat Ahli Madya Analisis Kimia (A.Md.Si.) di Prodi D III Analisis Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Selama proses penyusunan laporan ini, penyusun telah mendapatkan bantuan dan bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas MIPA UII dan selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan.
2. Ibu Tri Esti Purbaningtias, S.Si., M.Si selaku Ketua Program Studi DIII Analisis Kimia.
3. Bapak Thorikul Huda, S.Si., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Bapak M. Yusuf Hermawan selaku Pembimbing Praktik Kerja Lapangan dan Asisten Laboratorium Analisis Kimia di RnD PT. ASTRA AGRO LESTARI, Tbk.
5. Supervise, karyawan dan staf Laboratorium RnD PT. ASTRA AGRO LESTARI, Tbk yang telah membantu penyusun selama menjalankan PKL.
6. Bapak dan Ibu atas jasa-jasanya, kesabaran, doa dan tidak pernah lelah dalam mendidik dan memberi cinta yang tulus dan ikhlas kepada penyusun sejak kecil.

7.Kakak dan beserta keluarga tercinta yang telah banyak memberikan dorongan, semangat, kasih sayang dan bantuan moril maupun materil demi lancarnya penyusunan laporan ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Sekiranya laporan yang telah disusun ini dapat berguna bagi saya sendiri maupun orang lain. Sebelumnya saya memohon maaf jika ada kata-kata yang kurang berkenan dalam laporan ini, saya memohon kritik dan saran demi perbaikan untuk kedepannya. Akhirnya, hanya Allah SWT penyusun serahkan segalanya, mudah-mudahan dapat bermanfaat bagi penulis umumnya bagi kita semua.

Wassalamu 'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, 20 Juli 2018



Dyah Anggarini