

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum warohmatullahiwabarokatuh.

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 penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan yang berjudul Verifikasi Metode Penentuan Fosfat dalam Air Sungai Menggunakan Spektrofotometri UV-Visible Di Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Jawa. Laporan Praktik Kerja Lapangan disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Ahli Madya Sains Program Diploma III Analisis Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta. Laporan ini telah penulis susun dengan maksimal dan mendapatkan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar pembuatan Laporan Praktik Kerja Lapangan yang berisi penentuan verifikasi fosfat dengan parameter linearitas, *limit of linearity (LOL)*, *method detection level (MDL)*, *signal to noise ratio (S/N)*, *limit of detection (LOD)* dan *limit of quantitation (LOQ)*, presisi, dan akurasi dengan spektrofotometer *uv-visible* menggunakan metode asam askorbat.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan laporan Praktik Kerja Lapangan ini, antara lain :

1. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
2. Ibu Tri Esti Purbaningias, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi DIII Analisis Kimia Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Puji Kurniawati, M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik.
4. Ibu Kuntari, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan yang telah memberi banyak perhatian, bimbingan, saran dan nasihat.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan arahan, bimbingan, kritik dan saran yang

membangun demi terciptanya laporan yang lebih baik untuk kedepannya. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun semua pihak yang terkait.

Wassalamu 'alaikum warohmatullahiwarokatuh.

Yogyakarta, 14 Desember 2018

Penyusun

Amin Nurjanah