

**ANALISIS KADAR LOGAM BERAT PLUMBUM (Pb) DENGAN
METODE *ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETRY* (AAS) PADA
PRODUK RAJUNGAN KALENG DI BALAI PENGUJIAN MUTU HASIL
PERIKANAN (BPMHP), SEMARANG, JAWA TENGAH**

**PRAKTEK KERJA LAPANG
PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN**



**Oleh:
MAULIDA AGUSTINA
JOMBANG- JAWA TIMUR**

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

Surat Pernyataan

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : MAULIDA AGUSTINA

Nim : 141711233012

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa laporan PKL yang berjudul :
ANALISIS KADAR LOGAM BERAT PLUMBUM (Pb) DENGAN METODE
ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETRY (AAS) PADA PRODUK
RAJUNGAN KALENG DI BALAI PENGUJIAN MUTU HASIL PERIKANAN
(BPMHP), SEMARANG, JAWA TENGAH adalah benar hasil karya saya sendiri.
Hal-hal yang bukan karya saya dalam laporan PKL tersebut diberi tanda citasi dan
ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya
bersedia menerima sanksi akademik yang berlaku di Universitas Airlangga,
termasuk berupa pembatalan nilai yang telah saya peroleh pada saat ujian dan
mengulang pelaksanaan PKL.

Demikian surat pernyataan yang saya buat ini tanpa ada unsur paksaan dari
siapapun dan dipergunakan sebagaimana semestinya.

Surabaya, 4 Mei 2020

buat pernyataan,



MAULIDA AGUSTINA
NIM. 141711233012

**ANALISIS KADAR LOGAM BERAT PLUMBUM (Pb) DENGAN
METODE *ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETRY* (AAS) PADA
PRODUK RAJUNGAN KALENG DI BALAI PENGUJIAN MUTU HASIL
PERIKANAN (BPMHP), SEMARANG, JAWA TENGAH**

**Praktek Kerja Lapang sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Perikanan pada Program Studi S-1 Teknologi Hasil Perikanan
Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga**

Oleh :

**MAULIDA AGUSTINA
NIM. 141711233012**

Mengetahui,
Dekan
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga



Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP.
NIP. 196201161992032001

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Ir. Wahyu Tjahjaningsih, M.Si.
NIP. 195809141986012001

**ANALISIS KADAR LOGAM BERAT PLUMBUM (Pb) DENGAN
METODE *ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETRY* (AAS) PADA
PRODUK RAJUNGAN KALENG DI BALAI PENGUJIAN MUTU HASIL
PERIKANAN (BPMHP), SEMARANG, JAWA TENGAH**

Oleh :

MAULIDA AGUSTINA
NIM. 141711233012

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa Praktek Kerja Lapang (PKL) ini, baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Telah diujikan pada

Tanggal : 04 Mei 2020

KOMISI PENGUJI

Ketua : Ir. Wahyu Tjahjaningsih, M.Si.

Anggota : Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., M.P.

Dr. A. Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si.

Surabaya, 04 Mei 2020

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga
Dekan,



Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P.
NIP. 19620116 199203 2 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Lapang beserta laporannya di Balai Pengujian Mutu Hasil Perikanan (BPMHP), Semarang, Jawa Tengah dengan lancar tanpa adanya kendala yang berarti. Laporan ini tersusun berdasarkan hasil Praktek Kerja Lapang di BPMHP, Semarang, Jawa Tengah dari 23 Desember 2019 s/d 23 Januari 2020. Laporan Praktek Kerja Lapang ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada Program Studi Teknologi Hasil Perikanan, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya.

Penulis menyadari bahwa Laporan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini masih belum sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan dan kesempurnaan Laporan ini. Akhirnya penulis berharap semoga Laporan ini bermanfaat dan dapat memberikan informasi kepada semua pihak, khususnya bagi Mahasiswa Program Studi Teknologi Hasil Perikanan, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya guna kemajuan, perkembangan ilmu dan teknologi dalam bidang perikanan, terutama Teknologi Hasil Perikanan.

Semarang, 20 Januari 2020

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Praktek Kerja Lapang ini melibatkan banyak pihak yang sangat penting bagi penulis, oleh karena itu penulis banyak mengucapkan terima kasih dan rasa hormat kepada :

1. Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P., selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.
2. Agustono, Ir., M.Kes., selaku koordinator Praktek Kerja Lapang (PKL) Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.
3. Ir. Wahyu Tjahjaningsih, M.Si., selaku dosen pembimbing saya yang telah memberikan bimbingan sejak pengusulan proposal hingga penyelesaian Laporan Praktek Kerja Lapang, telah memberikan motivasi, dan masukan yang positif.
4. Seluruh dosen pengajar, staf pengajar dan pendidikan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.
5. Ir. Dyah Hartowati, M.M., selaku Kepala Balai BPMHP Semarang, Jawa Tengah; Dewi Yuliawati, S.P., M.Si. selaku Kepala Seksi Pengujian BPMHP Semarang, Jawa Tengah; Bambang Supriyanto, S.H. selaku Kepala Sub. Bag. Tata Usaha BPMHP Semarang, Jawa Tengah; dan Ir. Dwi Nastiti, M.Si. selaku Kepala Seksi Penerapan Mutu BPMHP Semarang, Jawa Tengah.
6. Mulyono, S.TP. selaku bapak pembimbing lapang di Laboratorium Kimia BPMHP Semarang, Jawa Tengah; serta Ibu Yanti, Bapak Eko, dan Mas Nasril yang telah memberi arahan dan motivasi selama berjalannya PKL di BPMHP Semarang, Jawa Tengah.

7. Annisa Nur Rohmah Purnamasari, Savalda Rosca Pradipta, Nanda Ghaluh Ary Nashir, dan teman-teman Teknologi Hasil Perikanan angkatan 2017, terimakasih atas dukungan dan semangatnya.
8. Bapak, Ibu, Mas M. Kharis Fad'lulloh Al-Amin, keluarga, serta semua pihak yang telah memberi dukungan, do'a dan kelancaran atas Laporan ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu.

Surabaya, 20 Januari 2020

Penulis