

LAMPIRAN 1

SURAT IZIN PENELITIAN

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA FAKULTAS ILMU KESEHATAN Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3 Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967
Nomor	: 143.3/II.3.AU/F/FIK/2018
Lampiran	: -
Perihal	: Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Direktur Balai Riset dan Standardisasi (BARISTAND) Industri Surabaya
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2017/2018, atas nama mahasiswa :

Nama	ABDUL WAIFI
NIM	20150662039
Judul Skripsi	Analisis Zat Pewarna Rhodamin B pada Berbagai Macam Sosis yang Berwarna Merah yang Dijual Disekitar Pasar Kapas Krampung Surabaya

Bermaksud untuk melakukan penelitian selama 12 Hari di Balai Riset dan Standardisasi (BARISTAND) Industri Surabaya. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud.

Demikian Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 28 Mei 2018
Dekan

Dr. Mundakir, S.Kep. Ns., M.Kep
NIK : 197403232005011002

Tembusan :

1. Kepala Departemen Laboratorium Kimia Balai Riset dan Standardisasi (BARISTAND)

LAMPIRAN 2

HASIL PENELITIAN

 **Kementerian Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI RISET DAN STANDARDISASI INDUSTRI SURABAYA
LABORATORIUM PENGUJIAN DAN KALIBRASI
BARISTAND INDUSTRI SURABAYA

Jl. Jagir Wonokromo No. 360 Surabaya (60244), Telp. (031) 8410054, Fax. (031) 8410480
<http://baristandsurabaya.kemenperin.go.id/>

No. LHU : 4047-4072/18/LHU/1/VI/2018
No. Analisa : P4047 s/d P4072
Jenis Sampel : Sosis
Parameter Uji : Rhodamin B
Metode Uji : Khromatografi kertas
Hasil Uji :

No	Nomor Analisa	Kode	Rhodamin B
1	P 4047	TB 1	Tidak terdeteksi
2	P 4048	TB 2	Tidak terdeteksi
3	P 4049	TB 3	Tidak terdeteksi
4	P 4050	TB 4	Tidak terdeteksi
5	P 4051	TB 5	Tidak terdeteksi
6	P 4052	TB 6	Tidak terdeteksi
7	P 4053	TB 7	Tidak terdeteksi
8	P 4054	TB 8	Tidak terdeteksi
9	P 4055	TB 9	Tidak terdeteksi
10	P 4056	TB 10	Tidak terdeteksi
11	P 4057	TB 11	Tidak terdeteksi
12	P 4058	TB 12	Tidak terdeteksi
13	P 4059	TB 13	Tidak terdeteksi
14	P 4060	B 1	Tidak terdeteksi
15	P 4061	B 2	Tidak terdeteksi
16	P 4062	B 3	Tidak terdeteksi
17	P 4063	B 4	Tidak terdeteksi
18	P 4064	B 5	Tidak terdeteksi
19	P 4065	B 6	Tidak terdeteksi
20	P 4066	B 7	Tidak terdeteksi
21	P 4067	B 8	Tidak terdeteksi
22	P 4068	B 9	Tidak terdeteksi
23	P 4069	B 10	Tidak terdeteksi
24	P 4070	B 11	Tidak terdeteksi
25	P 4071	B 12	Tidak terdeteksi
26	P 4072	B 13	Tidak terdeteksi

Catatan: Parameter uji sesuai permintaan



LAMPIRAN 3

DOKUMENTASI

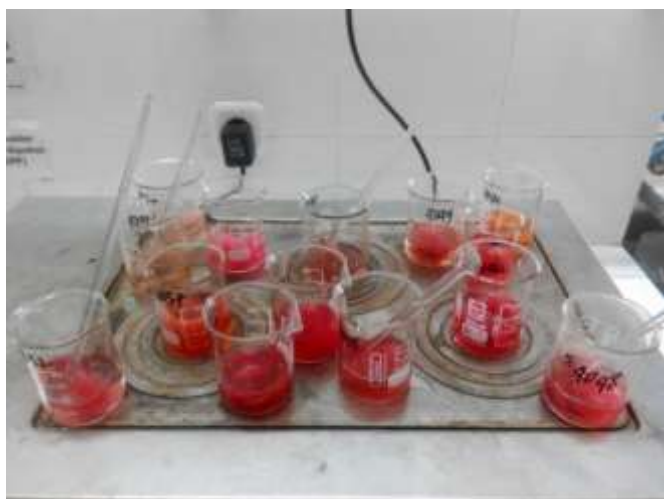
1. Persiapan sampel



2. Penyaringan sampel



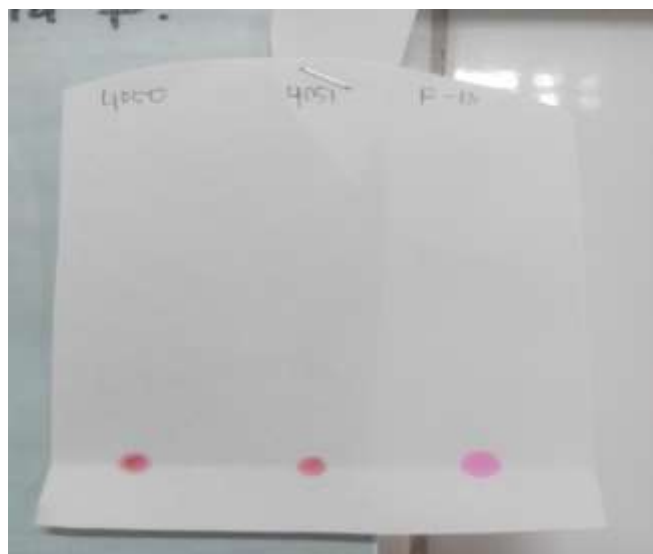
3. Water bath (masukkan bulu domba)



4. Diaduk dan endapkan



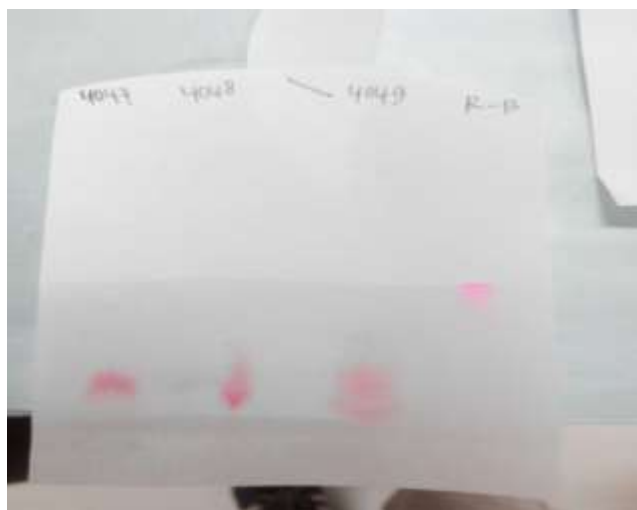
5. Penotolan pada kertas kromatografi



6. Bejana kromatografi




7. Hasil pemeriksaan




LAMPIRAN 4

KARTU BIMBINGAN



AKADEMI ANALIS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya Telp. 031-3890175




KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : ABDUL WAIFI
NIM/NPM : 2015 066 2039
JUDUL KTI : Analisis zat Pewarna rhodamin B pada berbagai macam sosis yang berwarna merah yang dijual disekitar pasar kapas krampun Surabaya

DOSEN PEMBIMBING:
 1. Drs. sudirman, M. M. Fes.
 2. Nastiti Kartikorini, ST, M. Fes.

NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	PEMBIMBING	
				I	II
1	7/12/17	ACC Judul			
2	14/12/17	BAB I / ACC BAB I			
3	18/12/17	BAB I (1)			
4	20/12/17	ACC BAB I (2)			
5	2/2/18	BAB II			
6	6/3/18	BAB II			
7	21/5/18	Revisi BAB II			
8	22/5/18	ACC BAB III			
9	24/5/18	ACC BAB IV dan V			
10	17/7/18	Revisi BAB IV dan V			
11	18/7/18	ACC bab VI			
12	01/8/18	ACC Semuanya			

Ketua Program Study

 Fitrotin Azizah, S.St, M.Si

LAMPIRAN 5

LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Abdul Waifi

NIM : 20150662039

Program Studi : D3 Analis Kesehatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalti free right) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul "**ANALISIS ZAT PEWARNA RODHAMIN B PADA BERBAGAI MACAM SOSIS YANG BERWARNA MERAH YANG DIJUAL DISEKITAR KAPAS KERAMPUNG SURABAYA**". Dengan Hak Bebas Royalty Non-Eksklusif ini, Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media atau formatkan, mengolah dalam bentuk Pangkalan Data (Database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis dan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 17 September 2018

Yang Menyatakan,



Abdul Waifi


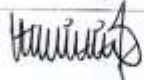

LAMPIRAN 6

LEMBAR REVISI

PANITIA UJIAN AKHIR PROGRAM (UAP)
PRODI D-III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UMSURABAYA
Jl. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

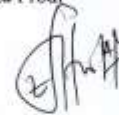
LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : Abdul Waifi
NIM : 20150662039
JUDUL KTI : Analisis Zat Pewarna Rhodamin B pada Berbagai Mac
Sosis yang Berwarna Merah yang dijual di Sekitar Pasa
TANGGAL SIDANG : Kapas Krampung Surabaya
: 06 Agustus 2018

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Drc. Sudirman, M.M. Kes.	
II	Nastiti Kartikorini, ST, M. Kes.	
III	Ellies Tunjung SM, S. ST, M. Si	

Surabaya, 31 Agustus 2018

Ka Prodi



Fitrotin Azizah, S. ST, M. Si

LAMPIRAN 7

ENDORSEMENT LETTER



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
PUSAT BAHASA

Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2
Email: pusba.umsby@gmail.com

ENDORSEMENT LETTER
599/PB-UMS/EL/IX/2018

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : Analysis of Rhodamin B Dyes in Various Kinds of Red Colored Sausage
Sold Around Kapas Krampung Market Surabaya
Student's name : Abdul Waifi
Reg. Number : 20150662039
Department : D3 Analis Kesehatan

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, 6 September 2018

Chair

Waode Hamsia, M.Pd