

Lampiran 1

Surat Permohonan Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 486.34/II.3.AU/F/FIK/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan Fakultas Ilmu Kesehatan UMSurabaya

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2018/2019, atas nama mahasiswa :

Nama : **MAYA KARTIKA SARI**
NIM : 20160662088
Judul KTI : **ANALISA KADAR SAKARIN PADA PRODUK
KECAP YANG DIJUAL DIWILAYAH TAMBAKSARI
SURABAYA.**

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Bulan. 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, 09 Mei 2019
Dekan

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

Tembusan :

1. Kepala Lab. Fakultas Ilmu Kesehatan UMSurabaya

Lampiran 2

Hasil Uji Kadar Sakarin Pada Kecap manis

Jenis bahan : Kecap

Dikirim oleh : Maya Kartika Sari

NIM : 20160662088

Alamat : Prodi d3 Analis Kesehatan FIK UMSurabaya

Judul : Analisa Kadar Sakarin Pada Produk Kecap Manis Yang Dijual Di Wilayah Tambaksari Surabaya

HASIL PEMERIKSAAN

Hasil Pemeriksaan Kadar Sakarin Pada Produk Kecap Manis

No	Kode Sampel	Kadar Sakarin mg/kg (ppm)	Keterangan
1	A1	5,496	MS
2	B1	4,58	MS
3	C1	4,58	MS
4	D1	5,496	MS
5	E1	6,412	MS
6	F1	0,916	MS
7	G1	2,748	MS
8	H1	2,748	MS
9	I1	4,58	MS
10	J1	7,328	MS
11	A2	6,412	MS
12	B2	7,328	MS
13	C2	1,832	MS
14	D2	4,58	MS
15	E2	5,496	MS
16	F2	2,748	MS
17	G2	4,58	MS
18	H2	3,664	MS
19	I2	6,412	MS
20	J2	10,076	MS
21	A3	7,328	MS
22	B3	5,496	MS
23	C3	2,748	MS
24	D3	6,412	MS
25	E3	7,328	MS
26	F3	3,664	MS
27	G3	4,58	MS
28	H3	2,748	MS
29	I3	7,328	MS
30	J3	11,908	MS
	Jumlah	157,466	
	Rata-rata	5,248	

Mengetahui
Kepala Laboratorium

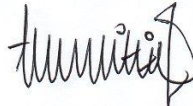


Nastiti Kartikorini, ST., M.Kes

Surabaya, 24 Juli 2019
Pemeriksa


Maya Kartika Sari

Mengetahui
Pembimbing I



Nastiti Kartikorini, ST., M.Kes

Lampiran 3

Kartu Bimbingan KTI



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

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA
NIM / NPM
JUDUL KTI

MAYA KARTIKA SARI
20160662088
ANALISA KADAR SAKARIN PADA
BERBAGAI MACAM KECAP DI WILAYAH
TAMBAKSARI SURABAYA



DOSEN PEMBIMBING: 1. Ir. NASTITI KARTIKORINI, ST., M.Kes
2. SITI MARDIYAH, S. Si., M.Kes

N O	Tgl/Bln/ Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF	
			Mhs	Pembimbing
				I II
1	26/11/18	Acc judul dan Abstrak		<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
2	13/12/18	Revisi Bab I		<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
3	7/1/19	Revisi Bab I		<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
4	24/1/19	Acc		<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
5				<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
6	28/4/19	Acc Bab I		<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
7	29/4/19	Revisi Bab II		<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
8	2/5/19	Revisi Bab II		<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
9	11/5/19	Acc Bab II Revisi Bab III		<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
10	12/5/19	Revisi Bab III		<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
11	13/5/19	Acc Bab III		<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>

Ketua Program Study

Fitrotin Azizah, S.ST.M.Si



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

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA
NIM/NPM
JUDUL KTI

MAYA KARTIKA SARI

20160662088

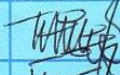
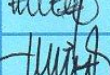
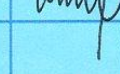
ANALISA KADAR SAKARIN PADA PRODUK
KECAP MANIS YANG DIJUAL DI WILAYAH
TAMBAKSARI SURABAYA



DOSEN PEMBIMBING:

1. NASTITI KARTIKORINI, ST, M.KES

2. SITI MARDIYAH, S.Si., M.KES

NO	Tgl/Bln/ Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF	
			Mhs	PEMBIMBING
				I
12.	24/5/19	Revisi bab <u>IV</u>		
13.	27/5/19	Revisi bab <u>IV</u>		
14.	9/7/19	ACC bab IV & revisi bab <u>V</u>		
15.	17/7/19	ACC bab V & ACC bab IV		
16.	19/7/19	Revisi Abstrak, P. Pustaka		
17.	23/7/19	ACC Abstrak & D. Pustaka		

Ketua Program Study

Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

Lampiran 4

Dokumentasi Penelitian



Gambar : Sampel penelitian



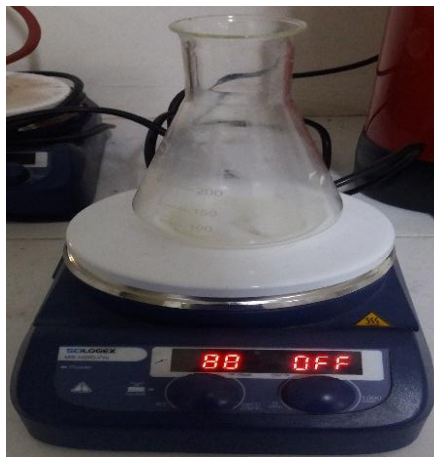
Gambar :Proses Menimbang Sampel



Gambar :Proses Penambahan Reagen



Gambar : Proses ekstraksi



Gambar : Proses Penguapan Sampel



Gambar : Proses Titrasi



Gambar : Hasil titrasi

Lampiran 5

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

345/PB-UMS/EL/VII/2019

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

Title : An Analysis of The Level of Saccharin on Sweet Soy Souce Products
Sold in Tambaksari Surabaya
Student's name : Maya Kartika Sari
Reg. Number : 20160662088
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 26 July 2019



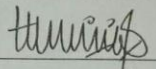
Waode Hamsia, M.Pd.

Lampiran 6

Pengesahan Hasil Revisi

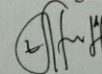
LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : MAYA KARTIKA SARI
NIM : 20160662088
JUDUL KTI : ANALISA KADAR SAKARIN PADA PRODUK KECAP
MANIS YANG DIJUAL DI WILAYAH TAMBAKSARI
SURABAYA
TANGGAL SIDANG : 06 Agustus 2019

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Nastiti Kartikorini, ST., M.Kes	
II	Siti Mardiyah, S.Si., M.Kes	
III	Nur Vita P., S.ST., M.Kes	

Surabaya, 08 Agustus 2019

Ketua Program Studi



Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

Lampiran 7

Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi

Lampiran 7

Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : MAYA KARTIKA SARI

Nim : 20160662088

Program Studi : D3 Analis Kesehatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui 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 : ANALISA KADAR SAKARIN PADA PRODUK KECAP MANIS YANG DIJUAL DI WILAYAH TAMBAKSARI SURABAYA beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-ekslusif ini. Program studi D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik hak cipta.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, 25 Agustus 2019

Yang menyatakan,



(Maya Kartika Sari)