

Lampiran 1

Surat Permohonan Izin 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 : 486.106/IL.3.AU/F/FIK/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan LABKESDA Surabaya

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 : **FARAH DINDA PRAMESTYA**
NIM : 20160662059
Judul KTI : ANALISA SAKARIN PADA BERBAGAI MACAM MERK SUSU UHT DIPASAR PUCANG.

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Hari. 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, 24 Juli 2019
Plh. Dekan


Dr. Pinti Festi W., S.KM., M.Kes.
NIK : 197412292005012001

Lampiran 2

Hasil Penelitian



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH
JL.GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A Surabaya. Kode Pos. 60235
Telp. (031) 99043656

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Farah Dinda Pramesty
ALAMAT : Jl. Manyar Sabrangan IX B No. 2 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 13 Juli 2019
JENIS PENGUJIAN : Sakarin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Farah Dinda Pramesty	Susu UHT A1 (09:00)	Sakarin	001/Sak/07/2019	Negatif
2	Farah Dinda Pramesty	Susu UHT A2 (09:02)	Sakarin	002/Sak/07/2019	Negatif
3	Farah Dinda Pramesty	Susu UHT A3 (09:04)	Sakarin	003/Sak/07/2019	Negatif
4	Farah Dinda Pramesty	Susu UHT A4 (09:06)	Sakarin	004/Sak/07/2019	Negatif
5	Farah Dinda Pramesty	Susu UHT A5 (09:08)	Sakarin	005/Sak/07/2019	Negatif

*) PERMENKES RI NO. 722 / MENKES / PER / IX / 1988

*) METODE PEMERIKSAAN :

- Sakarin : Colorimetric Test Kits

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi

*) Sakarin dalam makanan atau minuman sangat berbahaya bila dikonsumsi bagi kesehatan karena dalam jangka pendek mengakibatkan pusing, mual, muntah dan kejang perut sedangkan dalam jangka panjang mengakibatkan kerusakan ginjal & hati serta anuria.

Surabaya, 19 Juli 2019

Mengetahui
Penanggung Jawab
Laboratorium Kesehatan daerah
Kota Surabaya



Pengelola Lingkungan

Syamsul Hadi, S.Psi
NIP . 197407091995031001



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH
JL.GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A Surabaya. Kode Pos. 60235
Telp. (031) 99043656

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Farah Dinda Pramestya
ALAMAT : Jl. Manyar Sabrangan IX B No. 2 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 13 Juli 2019
JENIS PENGUJIAN : Sakarin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A6 (09:10)	Sakarin	001/Sak/07/2019	Negatif
2	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A7 (09:12)	Sakarin	002/Sak/07/2019	Negatif
3	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A8 (09:14)	Sakarin	003/Sak/07/2019	Negatif
4	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A9 (09:16)	Sakarin	004/Sak/07/2019	Negatif
5	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A10 (09:18)	Sakarin	005/Sak/07/2019	Negatif

*) PERMENKES RI NO. 722 / MENKES / PER / IX / 1988

*) METODE PEMERIKSAAN :

- Sakarin : Colorimetric Test Kits

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi

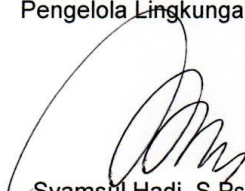
*) *Sakarin dalam makanan atau minuman sangat berbahaya bila dikonsumsi bagi kesehatan karena dalam jangka pendek mengakibatkan pusing, mual, muntah dan kejang perut sedangkan dalam jangka panjang mengakibatkan kerusakan ginjal & hati serta anuria.*

Surabaya, 19 Juli 2019

Mengetahui
Penanggung Jawab
Laboratorium Kesehatan daerah
Kota Surabaya



Pengelola Lingkungan


Syamsul Hadi, S.Psi
NIP . 197407091995031001



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH
JL.GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A Surabaya. Kode Pos. 60235
Telp. (031) 99043656

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Farah Dinda Pramestya
ALAMAT : Jl. Manyar Sabrangan IX B No. 2 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 13 Juli 2019
JENIS PENGUJIAN : Sakarin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A11 (09:20)	Sakarin	001/Sak/07/2019	Negatif
2	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A12 (09:22)	Sakarin	002/Sak/07/2019	Negatif
3	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A13 (09:24)	Sakarin	003/Sak/07/2019	Negatif
4	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A14 (09:26)	Sakarin	004/Sak/07/2019	Negatif
5	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A15 (09:28)	Sakarin	005/Sak/07/2019	Negatif

*) PERMENKES RI NO. 722 / MENKES / PER / IX / 1988

*) METODE PEMERIKSAAN :

- Sakarin : Colorimetric Test Kits

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi

*) *Sakarin dalam makanan atau minuman sangat berbahaya bila dikonsumsi bagi kesehatan karena dalam jangka pendek mengakibatkan pusing, mual, muntah dan kejang perut sedangkan dalam jangka panjang mengakibatkan kerusakan ginjal & hati serta anuria.*

Surabaya, 19 Juli 2019

Mengetahui
Penanggung Jawab
Laboratorium Kesehatan daerah
Kota Surabaya



Sri Astutik S.Si.MM

NIP. 196110211986032008

Pengelola Lingkungan

Syamsul Hadi, S.Psi
NIP . 197407091995031001



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH
JL.GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A Surabaya. Kode Pos. 60235
Telp. (031) 99043656

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Farah Dinda Pramestya
ALAMAT : Jl. Manyar Sabrangan IX B No. 2 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 13 Juli 2019
JENIS PENGUJIAN : Sakarin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A16 (09:30)	Sakarin	001/Sak/07/2019	Negatif
2	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A17 (09:32)	Sakarin	002/Sak/07/2019	Negatif
3	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A18 (09:34)	Sakarin	003/Sak/07/2019	Negatif
4	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A19 (09:36)	Sakarin	004/Sak/07/2019	Negatif
5	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A20 (09:38)	Sakarin	005/Sak/07/2019	Negatif

*) PERMENKES RI NO. 722 / MENKES / PER / IX / 1988

*) METODE PEMERIKSAAN :

- Sakarin : Colorimetric Test Kits

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi

*) *Sakarin dalam makanan atau minuman sangat berbahaya bila dikonsumsi bagi kesehatan karena dalam jangka pendek mengakibatkan pusing, mual, muntah dan kejang perut sedangkan dalam jangka panjang mengakibatkan kerusakan ginjal & hati serta anuria.*

Surabaya, 19 Juli 2019

Mengetahui
Penanggung Jawab
Laboratorium Kesehatan daerah
Kota Surabaya



Sri Astuti, S.Si.MM
NIP. 196170211986032008

Pengelola Lingkungan

Syamsul Hadi, S.Psi
NIP . 197407091995031001



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH
JL.GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A Surabaya. Kode Pos. 60235
Telp. (031) 99043656

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Farah Dinda Pramestya
ALAMAT : Jl. Manyar Sabrangan IX B No. 2 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 13 Juli 2019
JENIS PENGUJIAN : Sakarin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A21 (09:40)	Sakarin	001/Sak/07/2019	Negatif
2	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A22 (09:42)	Sakarin	002/Sak/07/2019	Negatif
3	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A23 (09:44)	Sakarin	003/Sak/07/2019	Negatif
4	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A24 (09:46)	Sakarin	004/Sak/07/2019	Negatif
5	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A25 (09:48)	Sakarin	005/Sak/07/2019	Negatif

*) PERMENKES RI NO. 722 / MENKES / PER / IX / 1988

*) METODE PEMERIKSAAN :

- Sakarin : Colorimetric Test Kits

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi


*) *Sakarin dalam makanan atau minuman sangat berbahaya bila dikonsumsi bagi kesehatan karena dalam jangka pendek mengakibatkan pusing, mual, muntah dan kejang perut sedangkan dalam jangka panjang mengakibatkan kerusakan ginjal & hati serta anuria.*

Surabaya, 19 Juli 2019

Mengetahui
Penanggung Jawab
Laboratorium Kesehatan daerah
Kota Surabaya

Sri Astutik, S.Si.MM
NIP. 196110211986032008

Pengelola Lingkungan


Syamsul Hadi, S.Psi
NIP . 197407091995031001



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH
JL.GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A Surabaya. Kode Pos. 60235
Telp. (031) 99043656

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Farah Dinda Pramestya
ALAMAT : Jl. Manyar Sabrangan IX B No. 2 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 13 Juli 2019
JENIS PENGUJIAN : Sakarin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A26 (09:50)	Sakarin	001/Sak/07/2019	Negatif
2	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A27 (09:52)	Sakarin	002/Sak/07/2019	Negatif
3	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A28 (09:54)	Sakarin	003/Sak/07/2019	Negatif
4	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A29 (09:56)	Sakarin	004/Sak/07/2019	Negatif
5	Farah Dinda Pramestya	Susu UHT A30 (09:58)	Sakarin	005/Sak/07/2019	Negatif

*) PERMENKES RI NO. 722 / MENKES / PER / IX / 1988

*) METODE PEMERIKSAAN :

- Sakarin : Colorimetric Test Kits

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi

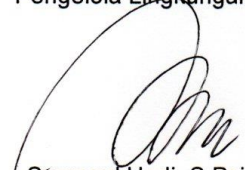
*) *Sakarin dalam makanan atau minuman sangat berbahaya bila dikonsumsi bagi kesehatan karena dalam jangka pendek mengakibatkan pusing, mual, muntah dan kejang perut sedangkan dalam jangka panjang mengakibatkan kerusakan ginjal & hati serta anuria.*

Surabaya, 19 Juli 2019

Mengetahui
Penanggung Jawab
Laboratorium Kesehatan daerah
Kota Surabaya

Sri Astuti, S.Si.MM
NIP. 1961110211986032008

Pengelola Lingkungan


Syamsul Hadi, S.Psi
NIP. 197407091995031001



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH
JL.GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A Surabaya. Kode Pos. 60235
Telp. (031) 99043656

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Farah Dinda Pramesty
ALAMAT : Jl. Manyar Sabrangan IX B No. 2 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 13 Juli 2019
JENIS PENGUJIAN : Sakarin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Farah Dinda Pramesty	Susu UHT A31 (10:00)	Sakarin	001/Sak/07/2019	Negatif
2	Farah Dinda Pramesty	Susu UHT A32 (10:02)	Sakarin	002/Sak/07/2019	Negatif
3	Farah Dinda Pramesty	Susu UHT A33 (10:04)	Sakarin	003/Sak/07/2019	Negatif
4	Farah Dinda Pramesty	Susu UHT A34 (10:06)	Sakarin	004/Sak/07/2019	Negatif

*) PERMENKES RI NO. 722 / MENKES / PER / IX / 1988

*) METODE PEMERIKSAAN :

- Sakarin : Colorimetric Test Kits

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi

*) *Sakarin dalam makanan atau minuman sangat berbahaya bila dikonsumsi bagi kesehatan karena dalam jangka pendek mengakibatkan pusing, mual, muntah dan kejang perut sedangkan dalam jangka panjang mengakibatkan kerusakan ginjal & hati serta anuria.*

Surabaya, 19 Juli 2019

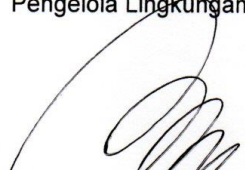
Mengetahui
Penanggung Jawab
Laboratorium Kesehatan daerah
Kota Surabaya



Sri Astulik, S.Si.MM
NIP. 196110211986032008



Pengelola Lingkungan



Syamsul Hadi, S.Psi
NIP . 197407091995031001

Lampiran 3

Dokumentasi Penelitian



Gambar 1.1 Sampel penelitian



Gambar 2.1 Penuangan sampel pada beaker glass



Gambar 3.1 Memipet sampel penelitian



Gambar 4.1 Meneteskan reagen sakarin 1



Gambar 5.1 Memipet reagen sakarin 2



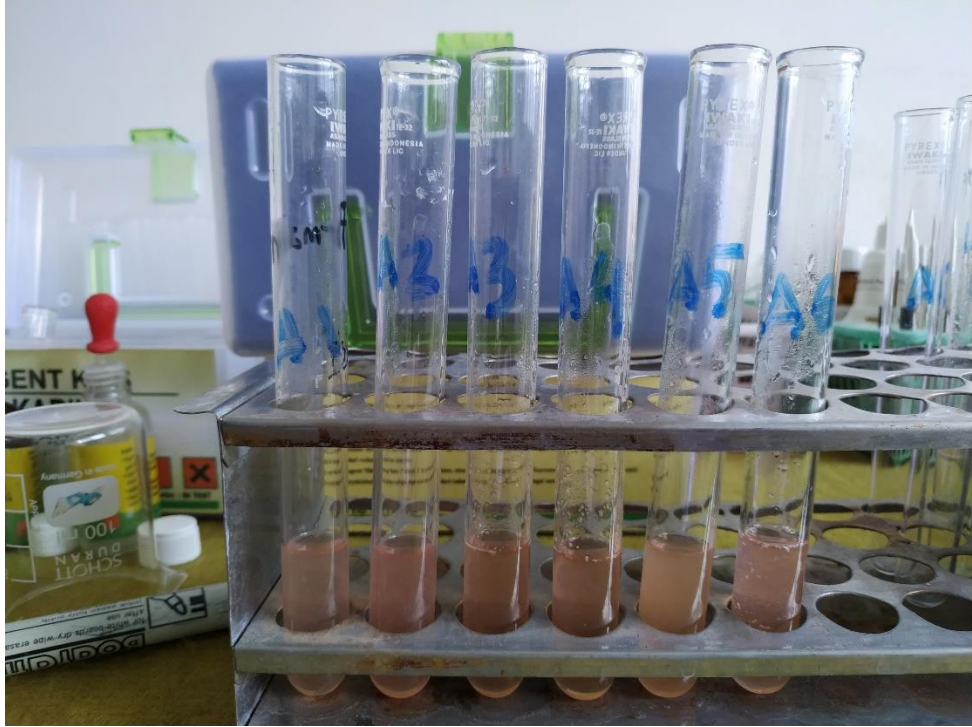
Gambar 6.1 Memanaskan sampel



Gambar 7.1 Menambahkan aquadest pada sampel yang telah dipanaskan



Gambar 8.1 Meneteskan reagen sakarin 3



Gambar 9.1 Hasil penelitian



Gambar 10.1 Contoh hasil positif dan negative

Lampiran 4

Kartu Bimbingan



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

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA
NIM/NPM
JUDUL KTI

Tarah Dinda P
20160669059
Analisa sakarin pada berbagai
macam merk susu UHT di
Pasar Pucang.



DOSEN PEMBIMBING: Batenun Kunsah, ST. M. Si / Mastiti K.
Pembimbing I Pembimbing II

NO	Tgl/Bln/ Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	PEMBIMBING	
				I	II
1.	09/1/2019	ACC Matriks	<i>[Signature]</i>		
2.	13/2/2019	Revisi BAB 1	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
3.	20/2/2019	Revisi BAB 1	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
4.	19/5/2019	Revisi BAB 1	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
5.	17/12/18	Revisi Matriks	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>
6.	8/1/19	ACC Matriks	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	10/1/19	Revisi Bab 1.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	17/5/19	Revisi Gab 1	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	29/5/19	ACC Bab 1	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
10.	20/5/19	Revisi Bab 3	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
11.	29/5/19	ACC Bab 1	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>

Ketua Program Study
[Signature]
Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si



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

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : Farah Dinda P.
NIM/NPM : 20160662059
JUDUL KTI : Analisa sakinin pada berbagai
macam merk susu UHT di
pasar putang.
DOSEN PEMBIMBING: 1. Beterun Funsah, S.T. M. bi.
2. Mastri Kartikorini, ST. M. Kes.

3 X 3

NO	Tgl/Bln/ Thn	MATERI BIMBINGAN	Mhs	PARAF	
				PEMBIMBING	
				I	II
12	1/7/19	Revisi Bab 2	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
13	2/7/19	Acc Bab I dan III	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
14	18/7/19	Revisi Bab II, IV, VI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
15	19/7/19	Revisi D. Revisi Acc bab 4, 5, 6	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
16	23/7/19	Acc Daftar Pustaka, Abstrak	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
17	29/7/19	Acc Draft KTI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Ketua Program Study


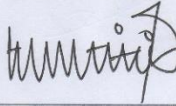

[Signature]
Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

Lampiran 5

PANITIA UJIAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)
PRODI D-III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

NAMA : FARAH DINDA PRAMESTYA
NIM : 20160662059
JUDUL KTI : Analisa Sakarin Pada Berbagai Macam Merk Susu UHT Di
Pasar Pucang

TANGGAL SIDANG : 02 AGUSTUS 2019

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Baterun Kunsah, ST., M.Si	
II	Nastiti Kartikorini, ST., M.Kes	
III	Rinza Rahmawati, S.Pd, M. Si	

Surabaya, 26 Agustus 2019

Ketua Program Studi



Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

Lampiran 6

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya. Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : FARAH DINDA PRAMESTYA
NIM : 20160662059
Program Studi : D3 ANALIS KESEHATAN
Fakultas : ILMU KESEHATAN

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, 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 ilmiah saya yang berjudul :*beserta perangkat yang (jika diperlukan). Analisa Sakarin Pada Berbagai Macam Merk Susu UHT Di Pasar Pucang.* Dengan hak bebas royalti non-ekslusifini, Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabayaberhakmenyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data atau (data base), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 29 Juli 2019

Yang menyatakan,



Farah Dinda Pramestya

Lampiran 7



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

732/PB-UMS/EL/VIII/2019

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

Title : Saccharin Analysis on Various Kinds of UHT Milk Brands in Pucang Market
Student's name : Farah Dinda Pramestya
Reg. Number : 20160662059
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 26 August 2019

Chair,

Waode Hamsia, M.Pd