

Lampiran 1



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jln, Sutorejo No. 59, Surabaya - 60113, Telp. (031) 3811967 Fax. (031) 3811967

Nomor : 122.8/II.3.AU/F/FIK/2018
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Direktur Laboratorium Kesehatan Daerah (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 2017/2018, atas nama mahasiswa :

Nama	Ragil Septara Akbar
NIM	20130662123
Judul Skripsi	Analisis Kualitas Makanan Frozen Food berdasarkan Kandungan Rhodamin B yang dijual di Wilayah Kendangsari Surabaya

Bermaksud untuk melakukan penelitian selama 1 Minggu di Laboratorium Kesehatan Daerah (LABKESDA) 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, 24 Mei 2018



Dr. Mundakir, S.Kep. Ns., M.Kep

NIK : 197403232005011002

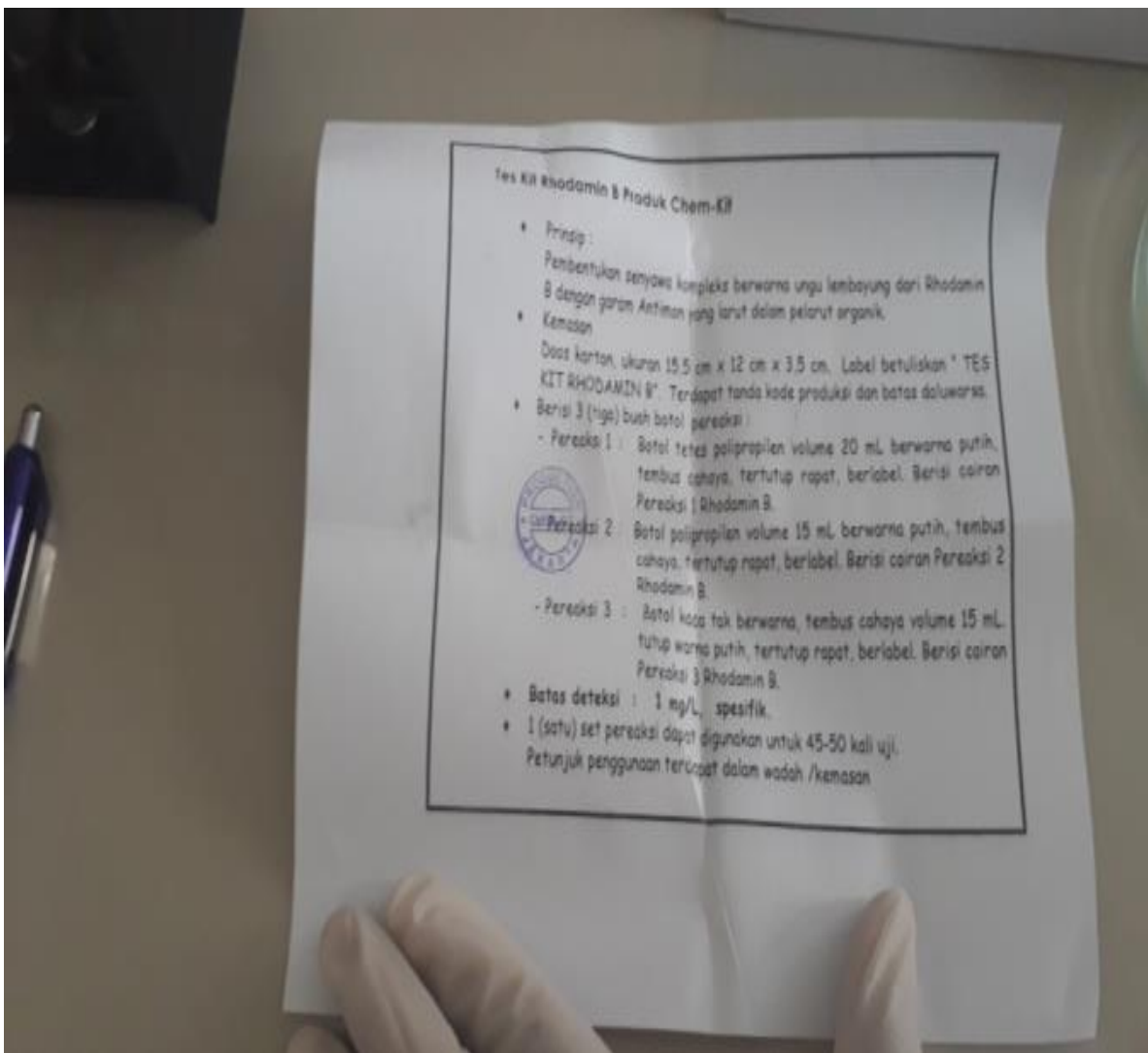
Lampiran 2



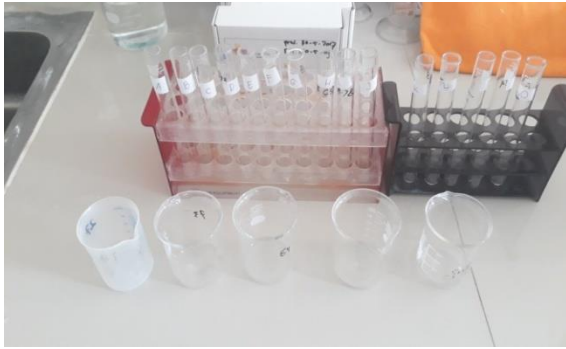
Gambar 1. Jenis Frozen Food



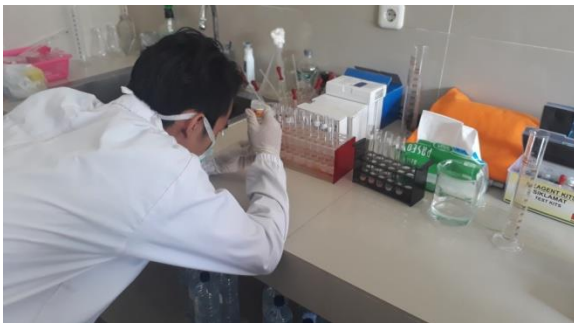
Gambar 2. Pereaksi Kit Rhodamin B



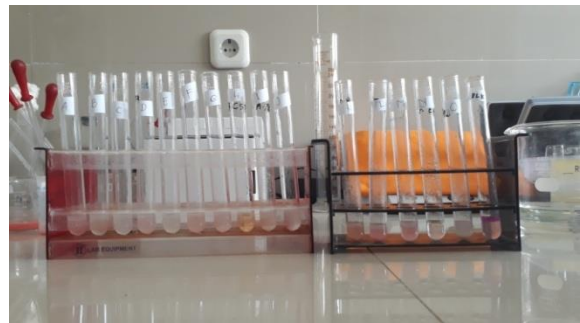
Gambar 3. S.O.P Kit Rhodamin B



Gambar 4. Alat-alat



Gambar 5. Proses Penetasan Tes Kit



Gambar 6. Hasil Pemeriksaan



Gambar 7. Contoh Kontrol Positif

Lampiran 3



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN
JL.GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A Telp. (031) 99043656
SURABAYA

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Ragil Septara Akbar
ALAMAT : Jl. Perum Taman Gunung Anyar Blok D No. 59 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 31 Mei 2018
JENIS PENGUJIAN : Rhodamin B

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food A1 (09:00)	Rhodamin B	001/RhB/05/2018	Negatif
2	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food B1 (09:02)	Rhodamin B	002/RhB/05/2018	Negatif
3	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food C1 (09:04)	Rhodamin B	003/RhB/05/2018	Negatif
4	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food D1 (09:06)	Rhodamin B	004/RhB/05/2018	Negatif
5	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food E1 (09:08)	Rhodamin B	005/RhB/05/2018	Negatif

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

*) METODE PEMERIKSAAN :

- Rhodamin B (Pewarna) : Test Kit

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi

*) Rhodamin B 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, 07 Juni 2018

Mengetahui
Koordinator Laboratorium Kesehatan



Perhatian : Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh diatas



P E M E R I N T A H K O T A S U R A B A Y A
D I N A S K E S E H A T A N
L A B O R A T O R I U M K E S E H A T A N
J L . G A Y U N G S A R I B A R A T N O . 1 2 4 A T e l p . (0 3 1) 9 9 0 4 3 6 5 6
S U R A B A Y A

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Ragil Septara Akbar
ALAMAT : Jl. Perum Taman Gunung Anyar Blok D No. 59 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 31 Mei 2018
JENIS PENGUJIAN : Rhodamin B

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food K1 (09:00)	Rhodamin B	001/RhB/05/2018	Negatif
2	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food L1 (09:02)	Rhodamin B	002/RhB/05/2018	Negatif
3	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food M1 (09:04)	Rhodamin B	003/RhB/05/2018	Negatif
4	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food N1 (09:06)	Rhodamin B	004/RhB/05/2018	Negatif
5	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food O1 (09:08)	Rhodamin B	005/RhB/05/2018	Negatif

- *) PERMENKES RI NO. 722 / MENKES / PER / IX / 1988
- *) METODE PEMERIKSAAN :
- Rhodamin B (Pewarna) : Test Kit

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi

- *) Rhodamin B 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, 07 Juni 2018

Mengetahui
Koordinator Laboratorium Kesehatan



Perhatian : Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh diatas



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN
JL.GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A Telp. (031) 99043656
SURABAYA

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Ragil Septara Akbar
ALAMAT : Jl. Perum Taman Gunung Anyar Blok D No. 59 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 31 Mei 2018
JENIS PENGUJIAN : Rhodamin B

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food F1 (09:00)	Rhodamin B	001/RhB/05/2018	Negatif
2	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food G1 (09:02)	Rhodamin B	002/RhB/05/2018	Negatif
3	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food H1 (09:04)	Rhodamin B	003/RhB/05/2018	Negatif
4	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food I1 (09:06)	Rhodamin B	004/RhB/05/2018	Negatif
5	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food J1 (09:08)	Rhodamin B	005/RhB/05/2018	Negatif

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

*) METODE PEMERIKSAAN :

- Rhodamin B (Pewarna) : Test Kit

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi

*) Rhodamin B 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, 07 Juni 2018

Mengetahui
Koordinator Laboratorium Kesehatan


Sri Astuti S. Si.MM
NIP. 19610211986032008

Perhatian : Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh diatas



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN
JL.GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A Telp. (031) 99043656
SURABAYA

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Ragil Septara Akbar
ALAMAT : Jl. Perum Taman Gunung Anyar Blok D No. 59 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 31 Mei 2018
JENIS PENGUJIAN : Rhodamin B

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food A (09:00)	Rhodamin B	001/RhB/05/2018	Negatif
2	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food B (09:02)	Rhodamin B	002/RhB/05/2018	Negatif
3	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food C (09:04)	Rhodamin B	003/RhB/05/2018	Negatif
4	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food D (09:06)	Rhodamin B	004/RhB/05/2018	Negatif
5	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food E (09:08)	Rhodamin B	005/RhB/05/2018	Negatif

*) PERMENKES RI NO. 722 / MENKES / PER / IX / 1988
*) METODE PEMERIKSAAN :
- Rhodamin B (Pewarna) : Test Kit

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi

**) Rhodamin B 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, 07 Juni 2018

Mengetahui
Koordinator Laboratorium Kesehatan



Perhatian : Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh diatas



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN
JL.GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A Telp. (031) 99043656
SURABAYA

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Ragil Septara Akbar
ALAMAT : Jl. Perum Taman Gunung Anyar Blok D No. 59 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 31 Mei 2018
JENIS PENGUJIAN : Rhodamin B

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food F (09:00)	Rhodamin B	001/RhB/05/2018	Negatif
2	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food G (09:02)	Rhodamin B	002/RhB/05/2018	Negatif
3	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food H (09:04)	Rhodamin B	003/RhB/05/2018	Negatif
4	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food I (09:06)	Rhodamin B	004/RhB/05/2018	Negatif
5	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food J (09:08)	Rhodamin B	005/RhB/05/2018	Negatif

- *) PERMENKES RI NO. 722 / MENKES / PER / IX / 1988
- *) METODE PEMERIKSAAN :
- Rhodamin B (Pewarna) : Test Kit

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi

*) Rhodamin B 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, 07 Juni 2018

Mengetahui
Koordinator Laboratorium Kesehatan



Perhatian : Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh diatas



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN
JL.GAYUNGSARI BARAT NO. 124 A Telp. (031) 99043656
SURABAYA

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Ragil Septara Akbar
ALAMAT : Jl. Perum Taman Gunung Anyar Blok D No. 59 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 31 Mei 2018
JENIS PENGUJIAN : Rhodamin B

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food K (09:00)	Rhodamin B	001/RhB/05/2018	Negatif
2	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food L (09:02)	Rhodamin B	002/RhB/05/2018	Negatif
3	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food M (09:04)	Rhodamin B	003/RhB/05/2018	Negatif
4	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food N (09:06)	Rhodamin B	004/RhB/05/2018	Negatif
5	Ragil Septara Akbar Universitas Muhamadiyah Surabaya	Frozen Food O (09:08)	Rhodamin B	005/RhB/05/2018	Negatif

- *) PERMENKES RI NO. 722 / MENKES / PER / IX / 1988
- *) METODE PEMERIKSAAN :
- Rhodamin B (Pewarna) : Test Kit

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi

*) *Rhodamin B 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, 07 Juni 2018

Mengetahui
Koordinator Laboratorium Kesehatan



Perhatian : Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh diatas

Lampiran 4



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

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : RAGIL SEPTARA AKBAR
 NIM/NPM : 20130662123
 JUDUL KTI : Analisis Kualitas Makanan Frozen Food Berdasarkan Kandungan Rhodamin B Yang Dijual Di Wilayah Kendangsari Surabaya
 DOSEN PEMBIMBING: 1. Nastiti Kortikorini, ST, M.Kes
 2. Siti Mardiyah S.Si, M.Kes



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	PEMBIMBING	
				I	II
	ACC Judul	ACC Judul			
	28-03-18	Pengajuan BAB I			
	17-04-18	Revisi BAB I			
	29-04-18	Pengajuan BAB II			
	21-05-18	Revisi BAB II			
	22-05-18	Pengajuan BAB III			
	23-05-18	Pen Revisi BAB III			
	30-07-18	Pengajuan BAB IV V VI			
	31-07-18	ACC BAB IV V			
	1-08-18	ACC BAB VI			
	2-08-18	ACC Semuanya			

Ketua Program Study

Fitrotin Azizah, S.St, M.Si

Lampiran 5



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
590/PB-UMS/EL/IX/2018

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

Title : Frozen Food Quality Analysis Based on Rhodamin B Contents for Sale in
Kendangsari Area of Surabaya
Student's name : Ragil Septara Akbar
Reg. Number : 20130662123
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 5 September 2018



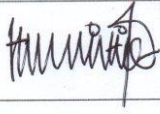


Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 6

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

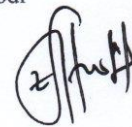
LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : RAGIL SEPTARA AKBAR
NIM : 20130662123
JUDUL KTI : ANALISIS KUALITAS MAKANAN FROZEN FOOD
BERDASARKAN KANDUNGAN RHODAMIN B YANG DI JUAL DI
WILAYAH KENDANGSARI SURABAYA
TANGGAL SIDANG : Senin, 06 Agustus 2018

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Nastiti Kartikorini, ST., M.Kes	
II	Siti Mardiyah., S.Si., M.kes	
III	Suyatno Hadi Saputro., S.Kep., Ns., M.Ked.Trop	

Surabaya,.....

Ka Prodi



Fitrotin Azizah, S.ST, M.Si

Lampiran 7

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ragil Septara Akbar
Nim : 20130662123
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 Royalty free right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: beserta perangkat yang (jika diperlukan) ANALISIS KUALITAS MAKANAN FROZEN FOOD BERDASARKAN KANDUNGAN RHODAMIN B YANG DIJUAL DI WILAYAH KENDANGSARI SURABAYA. Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Program Studi Analis Kesehatan Fakultas Ilmu 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, 18 September 2018

Yang menyatakan,



Ragil Septara Akbar