

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Permohonan Ijin 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 : 486.90/II.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 Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2018/2019, atas nama mahasiswa :

Nama : **MASDUKI**
NIM : 20160662054
Judul KTI : **ANALISA SAKARIN PADA KOPI GIRAS YANG
DIJUAL DIDERAH MUYOREJO.**

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 3 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, 12 Juli 2019
Wakil Dekan I


Dr. Pipit Festi W. S.K.M., M.Kes.
NIK : 197412292005012001

Lampiran 2 : Hasil Pengujian Laboratorium



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

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Masduki
ALAMAT : Jl. Kalijudan Gang VI No. 26 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 13 Juli 2019
JENIS PENGUJIAN : Sakarin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Masduki	Kopi Hitam A1 (09:00)	Sakarin	001/Sak/07/2019	Negatif
2	Masduki	Kopi Hitam A2 (09:02)	Sakarin	002/Sak/07/2019	Negatif
3	Masduki	Kopi Hitam A3 (09:04)	Sakarin	003/Sak/07/2019	Negatif
4	Masduki	Kopi Hitam B1 (09:06)	Sakarin	004/Sak/07/2019	Negatif
5	Masduki	Kopi Hitam B2 (09:08)	Sakarin	005/Sak/07/2019	Negatif
6	Masduki	Kopi Hitam B3 (09:10)	Sakarin	006/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.*

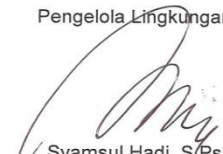
Surabaya, 19 Juli 2019

Mengetahui
Penanggung Jawab
Laboratorium Kesehatan daerah
Kota Surabaya

Sri Astuti, S.Si.MM
NIP. 196110211986032008



Pengelola Lingkungan


Syamsul Hadi, SiPsi
NIP. 197407091995031001

Perhatian : Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh diatas



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

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Masduki
ALAMAT : Jl. Kalijudan Gang VI No. 26 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 13 Juli 2019
JENIS PENGUJIAN : Sakarin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Masduki	Kopi Hitam C1 (09:12)	Sakarin	001/Sak/07/2019	Negatif
2	Masduki	Kopi Hitam C2 (09:14)	Sakarin	002/Sak/07/2019	Negatif
3	Masduki	Kopi Hitam C3 (09:16)	Sakarin	003/Sak/07/2019	Negatif
4	Masduki	Kopi Hitam D1 (09:18)	Sakarin	004/Sak/07/2019	Negatif
5	Masduki	Kopi Hitam D2 (09:20)	Sakarin	005/Sak/07/2019	Negatif
6	Masduki	Kopi Hitam D3 (09:22)	Sakarin	006/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

Perhatian : Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh diatas



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

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Masduki
ALAMAT : Jl. Kalijudan Gang VI No. 26 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 13 Juli 2019
JENIS PENGUJIAN : Sakarin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Masduki	Kopi Hitam E1 (09:24)	Sakarin	001/Sak/07/2019	Negatif
2	Masduki	Kopi Hitam E2 (09:26)	Sakarin	002/Sak/07/2019	Negatif
3	Masduki	Kopi Hitam E3 (09:28)	Sakarin	003/Sak/07/2019	Negatif
4	Masduki	Kopi Hitam F1 (09:30)	Sakarin	004/Sak/07/2019	Negatif
5	Masduki	Kopi Hitam F2 (09:32)	Sakarin	005/Sak/07/2019	Negatif
6	Masduki	Kopi Hitam F3 (09:34)	Sakarin	006/Sak/07/2019	Negatif

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

*) METODE PEMERIKSAAN :

- Sakarin : Colorimetric Test Kits

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi

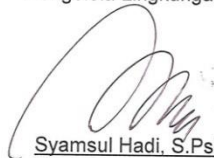
*) Sakarin dalam makanan atau minuman sangat berbahaya bila dikonsumsi bagi kesehatan karena dalam jangka pendek mengakibatkan pusing, mual, muntah dan kejang perut sedangkan dalam jangka panjang mengakibatkan kerusakan ginjal & hati serta anuria.

Surabaya, 19 Juli 2019

Mengetahui
Penanggung Jawab
Laboratorium Kesehatan daerah
Kota Surabaya

Sri Astuti S.Si.MM
NIP. 196110211986032008

Pengelola Lingkungan


Syamsul Hadi, S.Psi
NIP. 197407091995031001

Perhatian : Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh diatas



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

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Masduki
ALAMAT : Jl. Kalijudan Gang VI No. 26 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 13 Juli 2019
JENIS PENGUJIAN : Sakarin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Masduki	Kopi Hitam G1 (09:36)	Sakarin	001/Sak/07/2019	Negatif
2	Masduki	Kopi Hitam G2 (09:38)	Sakarin	002/Sak/07/2019	Negatif
3	Masduki	Kopi Hitam G3 (09:40)	Sakarin	003/Sak/07/2019	Negatif
4	Masduki	Kopi Hitam H1 (09:42)	Sakarin	004/Sak/07/2019	Negatif
5	Masduki	Kopi Hitam H2 (09:44)	Sakarin	005/Sak/07/2019	Negatif
6	Masduki	Kopi Hitam H3 (09:46)	Sakarin	006/Sak/07/2019	Negatif

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

*) METODE PEMERIKSAAN :

- Sakarin : Colorimetric Test Kits

Kesimpulan : Layak Dikonsumsi

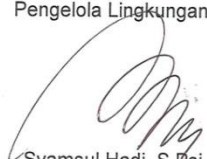
*) *Sakarin dalam makanan atau minuman sangat berbahaya bila dikonsumsi bagi kesehatan karena dalam jangka pendek mengakibatkan pusing, mual, muntah dan kejang perut sedangkan dalam jangka panjang mengakibatkan kerusakan ginjal & hati serta anuria.*

Surabaya, 19 Juli 2019

Mengetahui
Penanggung Jawab
Laboratorium Kesehatan daerah
Kota Surabaya

Sri Astuti, S.Si.MM
NIP. 196110211986032008



Pengelola Lingkungan

Syamsul Hadi, S.Psi
NIP. 197407091995031001

Perhatian : Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh diatas



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

HASIL PEMERIKSAAN

PENGIRIM : Masduki
ALAMAT : Jl. Kalijudan Gang VI No. 26 Surabaya
DIAMBIL / DITERIMA TGL : 13 Juli 2019
JENIS PENGUJIAN : Sakarin

NO	NAMA PEMILIK	JENIS SAMPLE	JENIS PENGUJIAN	KODE LAB	HASIL
1	Masduki	Kopi Hitam I1 (09:48)	Sakarin	001/Sak/07/2019	Negatif
2	Masduki	Kopi Hitam I2 (09:50)	Sakarin	002/Sak/07/2019	Negatif
3	Masduki	Kopi Hitam I3 (09:52)	Sakarin	003/Sak/07/2019	Negatif
4	Masduki	Kopi Hitam J1 (09:54)	Sakarin	004/Sak/07/2019	Negatif
5	Masduki	Kopi Hitam J2 (09:56)	Sakarin	005/Sak/07/2019	Negatif
6	Masduki	Kopi Hitam J3 (09:58)	Sakarin	006/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

Perhatian : Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh diatas

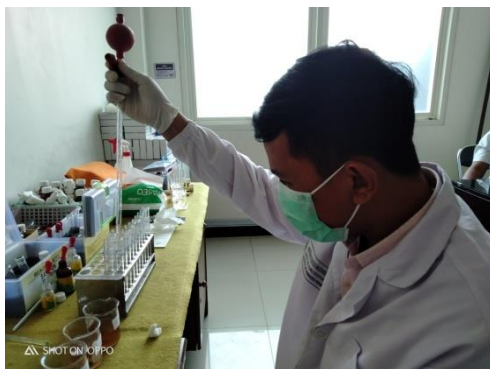
Lampiran 3 : Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Proses pembelian sampel



Gambar 2. Sampel kopi hitam manis



Gambar 3. Proses pemeriksaan sampel



Gambar 4. Penetasan sakarin 1



Gambar 5. Penetasan sakarin 2



Gambar 6. Proses pemanasan



Gambar 7. Pemberian aqudest



Gambar 8. Penetasan sakarin 3



Gambar 9. Hasil pemeriksaan



Gambar 10. Wawancara dengan penjual.

Lampiran 4 : Kartu Bimbingan



PROGRAM STUDI D3 ANALIS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya Telp. 0313890175

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : MASDUKI
NIM : 20160662054
JUDUL KTI : ANALISA SAKARIN PADA KOPI GIRAS
YANG DIJUAL DI DAERAH MULYOUREJO
DOSEN PEMBIMBING : 1. Mastiti Kartikorini, ST., M. Kes
2. Siti Mardiyah, S.Si., M. Kes



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF	
			Mhs	PEMBIMBING
			I	II
1	26/11/18	ACC Judul	<i>Masduki</i>	<i>Mastiti</i>
2	7/1/19	Revisi Matrik dan Bab I	<i>Masduki</i>	<i>Mastiti</i>
3	24/1/19	Revisi Bab I	<i>Masduki</i>	<i>Mastiti</i>
4	25/1/19	ACC Bab I	<i>Masduki</i>	<i>Mastiti</i>
5	20/6/19	ACC Bab II	<i>Masduki</i>	<i>Mastiti</i>
6	24/6/19	Revisi Bab III	<i>Masduki</i>	<i>Mastiti</i>
7	2/7/19	Revisi Bab III	<i>Masduki</i>	<i>Mastiti</i>
8	3/7/19	ACC Bab III	<i>Masduki</i>	<i>Mastiti</i>
9	17/7/19	Revisi Bab II, IV, VI	<i>Masduki</i>	<i>Mastiti</i>
10	18/7/19	ACC Bab IV, V, VI	<i>Masduki</i>	<i>Mastiti</i>
11	24/7/19	Revisi Dopus, Abstrak	<i>Masduki</i>	<i>Mastiti</i>
12	25/7/19	ACC Dopus, Abstrak	<i>Masduki</i>	<i>Mastiti</i>

Ka. Prodi

Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si




Lampiran 5 : Lampiran Pengesahan Revisi

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

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : Masduki
NIM : 20160662054
JUDUL KTI : ANALISA SAKARIN PADA KOPI GIRAS YANG DIJUAL DI DAERAH MULYOREJO

TANGGAL SIDANG: Sabtu, 03 Agustus 2019

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

Surabaya, 03 agustus 2019

Ketua Program Studi



Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si.

Lampiran 6 : 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

431/PB-Ums/EL/VII/2019

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

Title : Analysis of Saccharin in Giras Coffee For Sale in the Mulyorejo Area
Student's name : Masduki
Reg. Number : 20160662054
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 30 July 2019

Chair

Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 7 : Lembar pernyataan Publikasi

Lampiran 7 : Lembar Pernyataan Publikasi

HALAMAN PERNYATAAN PERSTUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : MASDUKI
NIM : 20160662054
Program studi : D3 Analis Kesehatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Progam Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusiveRoyalti free right) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul : beserta perangkatnya (jika diperlukan). **ANALISA SAKARIN PADA KOPI GIRAS YANG DIJUAL DI DARAH MULYOREJO**. Dengan bebas royalty non eksklusif 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, 23 Agustus 2019
Yang Menyatakan,



(Masduki)