

Lampiran 1

SURAT PERMOHONAN IZIN

Hal : Permohonan Penggunaan Laboratorium
Lampiran : 1 Lembar


Yth.
Kepala Penanggung Jawab Laboratorium
Prodi D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
Di Tempat

Dengan Hormat,
Assalamualaikum Wr, Wb.
Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah T.A
2016 – 2017, saya yang bertanda tangan dibawah ini :
Nama : Firda Audia
Nim : 20140662039
Judul KTI : Analisa kandungan kalium bromat pada roti bakery yang dijual di mall
Surabaya pusat

Mengajukan permohonan izin menggunakan Laboratorium Biokimia dan peminjaman alat
sebagai terlampir. Demikian surat permohonan izin ini saya buat, atas izin Bapak/Ibu
penanggung jawab saya ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Wr, Wb.

Surabaya, 30 Mei 2017
Pemohon



Firda Audia

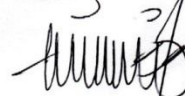
Mengetahui,

Dosen Pembimbing I



Siti Mardiyah S.Si, M.Kes

Dosen Pembimbing II



Ir. Nastiti Kartikorini M.Kes

Tembusan :

1. Kepala Penanggung Jawab Lab. Biokimia
 2. Kepala Penanggung Jawab Lab. Biokimia
- Lampiran : 1 Lembar

Lampiran 2

Daftar alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian ini antara lain

No	Alat dan Bahan	Jumlah	Keterangan
1	Timbangan analitik	1	Buah
2	Labu Iod (Iodine Flash)	2	Buah
3	Pipet ukur	1	Buah
4	Pipet tetes	1	Buah
5	Gelas ukur	1	Buah
6	Beaker glass 250 ml	1	Buah
7	Pipet volume 10 ml	1	Buah
8	Buret	2	Buah
9	Statif penjepit	1	Buah
10	Aquades	500	MI



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 : 051 / LAB / VII / 2017
Jenis bahan : Roti Bakery
Dikirim oleh : Firda Audia
NIM : 20140662039
Alamat : Prodi D3 Analisis Kesehatan FIK UMSurabaya
Judul : Analisa kandungan Kalium Bromat pada roti bakery yang dijual di mall Surabaya Pusat
Diterima : 03 Juli 2017

HASIL PEMERIKSAAN

No	Kode Sampel	Kandungan Kalium Bromat
		Hasil (+/-)
1.	X1	-
2.	X2	-
3.	X3	-
4.	X4	-
5.	X5	-
6.	X6	-
7.	X7	-
8.	X8	-
9.	X9	-
10.	X10	-
11.	X11	-
12.	X12	-
13.	X13	-
14.	X14	-
15.	X15	-
16.	X16	-
17.	X17	-
18.	X18	-
19.	X19	-
20.	X20	-
21.	X21	-
22.	X22	-
23.	X23	-
24.	X24	-



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

25.	X25	-
26.	X26	-
27.	X27	-
28.	X28	-
29.	X29	-
30.	X30	-
Σ (jumlah sampel) Positif : 0 sampel Negatif : 30 sampel		

Surabaya, 10 Juli 2017

Mengetahui
Kepala Laboratorium

Nugroho Ari W, S.Kep.Ns, M.Kep

Pemeriksa

Firda Audia

Lampiran 4



Gambar 1 : Penimbangan Sampel



Gambar : 2 Pelarutan Sampel



Gambar 3 : Kontrol hasil Positif



Gambar 4 : Hasil negatif tidak terjadi perubahan warna



Gambar 5 : Sampel



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

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : FIRDA AUDIA
 NIM/NPM : 2019 066 2039
 JUDUL KTI : Analisa kandungan kalium bromat pada roti bakery yang dijual di Mall Surabaya pusat
 DOSEN PEMBIMBING: 1. Siti Mardiyah S.Si, M.Kes
 2. Ir. Nastiki Kartikortini M.Kes



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	PEMBIMBING	
				I	II
1	29-12-16	Acc Judul & Matriks	[Signature]	[Signature]	[Signature]
2	19-01-17	Acc Matriks	[Signature]	[Signature]	[Signature]
3	31-01-17	Acc BAB I	[Signature]	[Signature]	[Signature]
4	26-04-17	Acc BAB III	[Signature]	[Signature]	[Signature]
5	1/6/17	Revisi Bab II	[Signature]	[Signature]	[Signature]
6	16/6/17	Revisi Bab II	[Signature]	[Signature]	[Signature]
7	19/6/17	Revisi Bab II	[Signature]	[Signature]	[Signature]
8	22/6/17	Acc Bab II, Revisi Bab III	[Signature]	[Signature]	[Signature]
9	7/7/17	Acc bab III, IV+V	[Signature]	[Signature]	[Signature]
10	13/7/17	Acc Abstrak	[Signature]	[Signature]	[Signature]

Ketua Program Study




Fitrotin Azizah, S.ST.M.Si

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 : FIRDA AUDIA
NIM : 2019 066 2039
JUDUL KTI : ANALISA KANDUNGAN KALSIUM BROMAT PADA ROTI BAKERY YANG
TANGGAL SIDANG : DIJUAL DIMALL SURABAYA PUSAT
21 JULI 2017 .

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Siti Mardiyah, S.Si., M.Kes	
II	Nastiti Kartawirini, ST., M.Kes	
III	Rahma Widyastuti, S. Si., M.Kes	

Surabaya, 06 September 2017 .
KaProdi



Fitrotin Azizah S.ST., M.Si



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

578/PB-UMS/EL/IX/2017

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

Title : The Analysis of Potassium Bromate Content on Bread Bakery Sold at
Mall Surabaya Center
Student's name : Firda Audia
Reg. Number : 20140662039
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 7 September 2017



Chair
Hamsia

Waode Hamsia, M.Pd.

Lampiran 8

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Firda Audia
NIM : 20140662039
Program Studi : D3 Analis Kesehatan
Fakultas : 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 ada (jika diperlukan) :**ANALISA KANDUNGAN KALIUM BROMAT PADA ROTI BAKERY YANG DIJUAL DI MALL SURABAYA PUSAT.**

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola 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.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 10 September

2017

Yang menyatakan,

(Firda Audia)