

LAMPIRAN 1 : Surat Permohonan Izin Penelitain

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. 2017/2018, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : NuriCahyati
NIM : 20150662015
Judul KTI : Analisa KandunganMerkuri (Hg)pada Krim Pemutih yang beredar di kota pamekasan

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

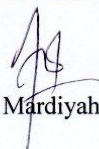
Surabaya, 23 Mei 2018
Pemohon,

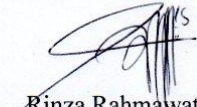
NuriCahyati

Mengetahui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2


Siti Mardiyah, S.Si.M.Si


Rinza Rahmawati, S.Pd, M.Si

Tembusan :

1. Kepala Penanggung Jawab Laboratorium Kimia Kesehatan
2. Laboran
3. Kepala Keamanan
4. Arsip

LAMPIRAN 2 : Peminjaman Alatan dan Bahan

Lampiran : 1 lembar

Daftar alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian ini antara lain :

NO	ALAT DAN BAHAN	JUMLAH	KETERANGAN
1	Neraca analitik	1	Unit
2	Spatula	3	Buah
3	kertas saring	3	Lembar
4	corong pisah	4	Buah
5	gelas ukur 100 ml	2	Buah
6	pipet volume 10 ml	1	Buah
7	Erlenmeyer 100 ml	4	Buah
8	tabung reaksi	48	Buah
9	rak tabung reaksi	8	Buah
10	Eter	100	Milliliter
11	HCl	100	Milliliter
12	NaOH	100	Milliliter
13	HNO ₃	100	Milliliter
14	KI	100	Milliliter
15	Lembariasam	1	Unit

Surbaya, 25 Mei 2018
Pemohon,

Nuri Cahyani

Mengetahui,

Dosen Pembimbing 2

Dosen Pembimbing 1

Sti Mulyati, S. Si, M. Si

Kliza Rahmawati, S. Pd, M. Si

Terbaca:

1. Kepala Pemangku Jabat Laboratorium Kimia Kesehatan
2. Laboran
3. Kepala Keamban
4. Asip

Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Berbagai macam merk krim pemutih



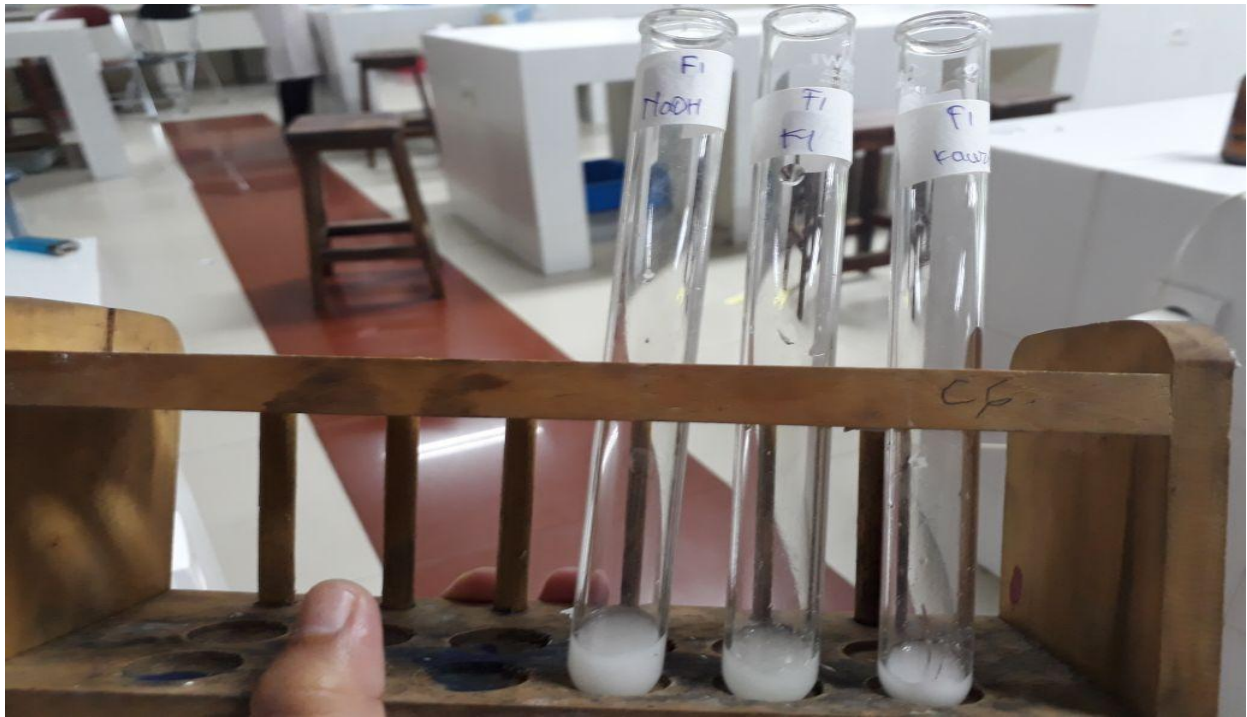
Gambar 2. Neraca Analitik



Gambar 3. Proses Penimbangan



Gambar 4. Proses Preparasi Sampel



Gambar 5. Fase air sesudah di preparasi



Gambar 6. Penambahan bahan Uji



Gambar 7. Kontrol positif

Lampiran 4 Hasil 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 : 032 / LAB / V / 2018
Jenis bahan : Krim pemutih
Dikirim oleh : Nuri Cahyati
NIM : 20150662015
Alamat : Prodi D3 Analisis Kesehatan FIK UMSurabaya
Judul : Analisa Kandungan Merkuri (Hg) pada Krim pemutih yang beredar di kota Pamekasan.
Diterima : 31 Mei 2018

HASIL PEMERIKSAAN

No	Kode Sampel	Kandungan Merkuri Berdasarkan Metode			Keterangan
		Metode NaOH	Metode Kalium iodida	Metode kawat tembaga (Cu)	
1.1	A1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
1.2	A2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
2.1	B1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
2.2	B2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
3.1	C1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
3.2	C2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
4.1	D1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
4.2	D2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
5.1	E1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
5.2	E2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
6.1	F1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
6.2	F2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
7.1	G1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
7.2	G2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
8.1	H1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
8.2	H2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)

9.1	I1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
p9.2	I2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
10.1	J1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
10.2	J2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
11.1	K1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
11.2	K2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
12.1	L1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
12.2	L2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
13.1	M1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
13.2	M2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
14.1	N1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
14.2	N2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
15.1	O1	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)
15.2	O2	-	-	-	Tidak ada cemaran Merkuri (Hg)

Surabaya, 31 Juli 2018

Mengetahui
Kepala Laboratorium




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

Pemeriksa

Nuri Cahyati

Nuri Cahyati

Lampiran 5 Kartu Bimbingan




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

KARTU BIMBINGAN KTI

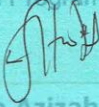
NAMA : MURI CAHYATI
NIM / NPM : 20150662015
JUDUL KTI : Analisa kandungan Merkuri pada
 Krim Pemutih yang beredar
 di Kota Pamekasan

DOSEN PEMBIMBING : 1. Siti Mardiyah, S.ST., M.Kes
 2. Rinza Rahmawati, SPd., MSi



N O	Tgl/Bln/ Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	Pembimbing	
				I	II
1.	14/12/17	Acc Judul	MUR	SA	SA
2.	8/01/18	Revisi bab 1, Acc Matriks	MUR	SA	SA
3.	9/01/18	Revisi Bab 1	MUR	SA	SA
4.	11/01/18	Revisi bab 2, Acc bab 1	MUR	SA	SA
5.	20/02/18	Revisi bab 2	MUR	SA	SA
6.	03/04/18	Acc bab 2,	MUR	SA	SA
7.	21/04/18	Revisi bab 3	MUR	SA	SA
8.	29/04/18	Acc bab 3	MUR	SA	SA
9.	25/07/18	Acc Bab 4,	MUR	SA	SA
10.	31/07/18	Acc Bab 5 & 6	MUR	SA	SA
11.	2/08/18	Acc semua	MUR	SA	SA

Ketua Program Study



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
544/PB-UMS/EL/IX/2018

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

Title : Analysis of Mercury (Hg) Content on Whitening Cream Circulating in
Pamekasan

Student's name : Nuri Cahyati

Reg. Number : 20150662015

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

Chair

Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 7 Surat Pengesahan Publikasi

Surat Pengesahan Publikasi

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : NURI CAHYATI
NIM : 20150662015
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 tulis ilmiah saya yang berjudul : beserta perangkatnya (jika di perlukan). **ANALISA KANDUNGAN MERKURI (Hg) PADA KRIM PEMUTIH YANG BEREDAR DI KOTA PAMEKASAN.** Dengan bebas royalti 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, 30 Juli 2018



Lampiran 8 Lembar Pengesahan Hasil Revisi

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 : NURI CAHYATI
NIM : 20150662015
JUDUL KTI : Analisa kandungan Merkuri pada krim pemutih
yang beredar di kota Pamekasan
TANGGAL SIDANG : 06 - Agustus - 2018.

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Siti Mardiyah, S.ST., M. Kes	31/08/18
II	Rina Rahmawati, Spd., M. Si	
III	Yeti Eka SS. MSI	

Surabaya, 31-08-2018

Ka Prodi



Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si