

Lampiran 1.Permohonan 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 : 486.37/IL3.AU/F/FIK/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan Fakultas Ilmu Kesehatan UMSurabaya

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 : **SAFITRI RATNA SARI**
NIM : 20160662027
Judul KTI : IDENTIFIKASI FORMALIN PADA GULA MERAH YANG DIJUAL DIPASAR TRADISIONAL KOTA SUMENEP.

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Bulan. 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, 14 Mei 2019
Dekan

Dr. Mundakir, S.Kep
NIK : 197403232003601000



Tembusan :

3. Kepala Lab. Fakultas Ilmu Kesehatan UMSurabaya

Lampiran 2.

Jenis bahan : Gula Merah
Nama : Safitri Ratna Sari
NIM : 20160662027
**Judul : Identifikasi Formalin Pada Gula Merah yang di
Jual di Pasar Tradisional Kota Sumenep.**

HASIL PEMERIKSAAN

Hasil Identifikasi Formalin Pada Gula Merah yang di Jual di Pasar Tradisional Kota Sumenep.

Kode Sampel	Kandungan formalin pada gula merah	Keterangan
A1	Negatif (-)	Tidak mengandung formalin
A2	Positif (+)	Mengandung formalin
A3	Positif (+)	Mengandung formalin
A4	Negatif (-)	Tidak mengandung formalin
A5	Negatif (-)	Tidak mengandung formalin
A6	Positif (+)	Mengandung formalin
A7	Positif (+)	Mengandung formalin
A8	Positif (+)	Mengandung formalin
A9	Negatif (-)	Tidak mengandung formalin
A10	Positif (+)	Mengandung formalin
A11	Positif (+)	Mengandung formalin
A12	Positif (+)	Mengandung formalin
A13	Positif (+)	Mengandung formalin
A14	Negatif (-)	Tidak mengandung formalin
A15	Positif (+)	Mengandung formalin
A17	Negatif (-)	Tidak mengandung formalin
A18	Positif (+)	Mengandung formalin
A19	Positif (+)	Mengandung formalin
A20	Positif (+)	Mengandung formalin
A21	Positif (+)	Mengandung formalin

A22	Negatif (-)	Tidak mengandung formalin
A23	Negatif (-)	Tidak mengandung formalin
A24	Negatif (-)	Tidak mengandung formalin
A25	Positif (+)	Mengandung formalin
A26	Positif (+)	Mengandung formalin
A27	Positif (+)	Mengandung formalin
A28	Positif (+)	Mengandung formalin
A29	Positif (+)	Mengandung formalin
A30	Positif (+)	Mengandung formalin

Surabaya, 30 Juli 2019

Mengetahui
Kepala Laboratorium



Nastiti Kartikorini, ST.,M.Kes

Peneliti

Safitri Ratna Sari

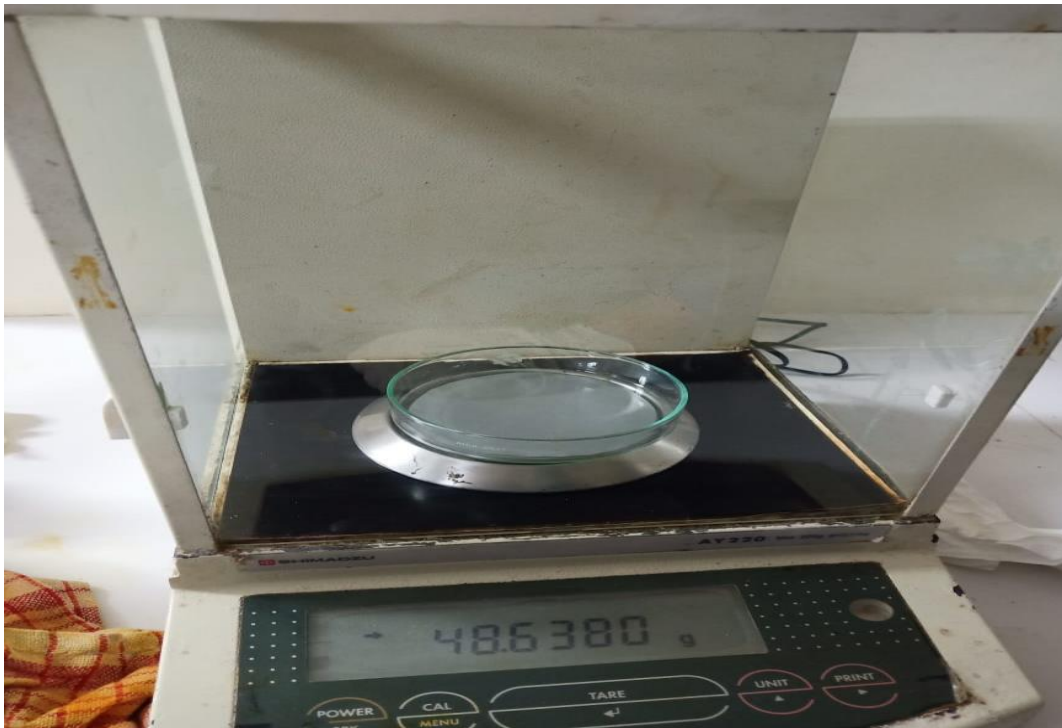
Pembimbing

Kinza Rahmawati, Spd, Msi.

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian

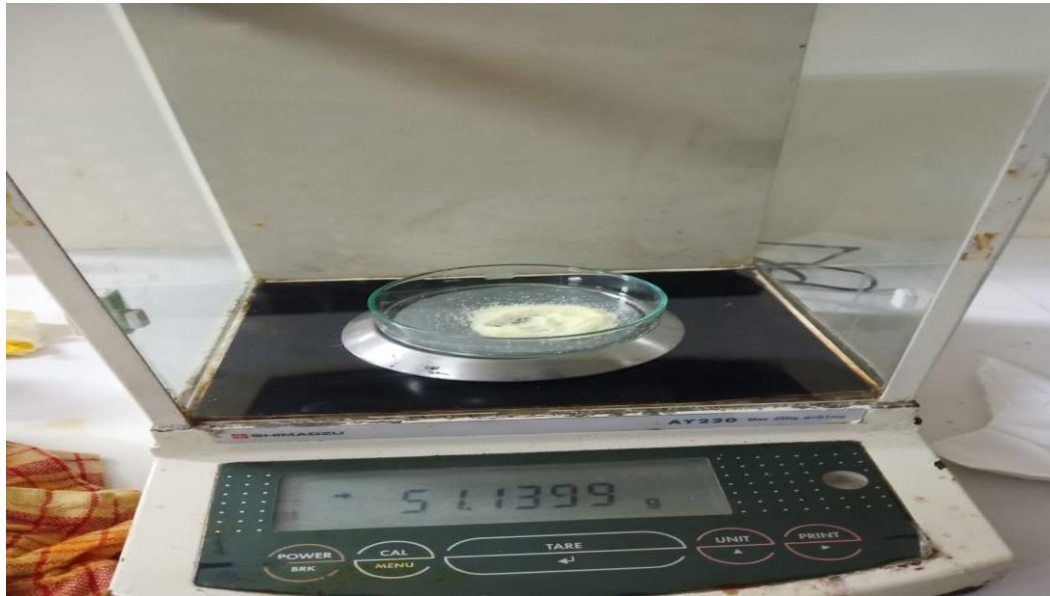


Gambar 1. Dokumentasi Gula Merah



Gambar 2. Menimbang Cawan Petri kosong pada neraca analitik.

Gambar 3. Dokumentasi Menimbang Reagen Pada Neraca Analitik



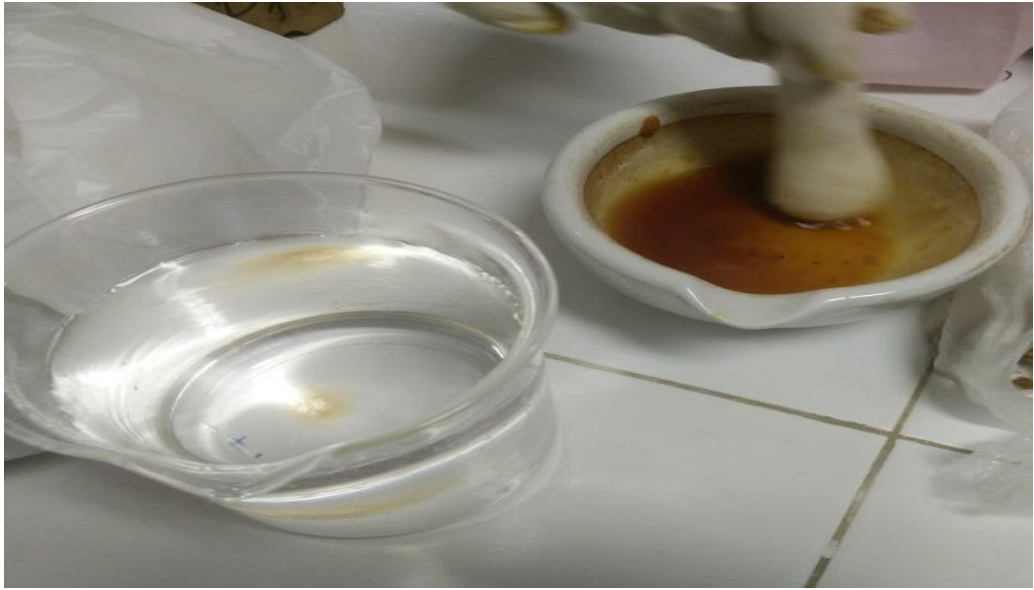
Gambar 4. Dokumentasi Melarutkan Reagen



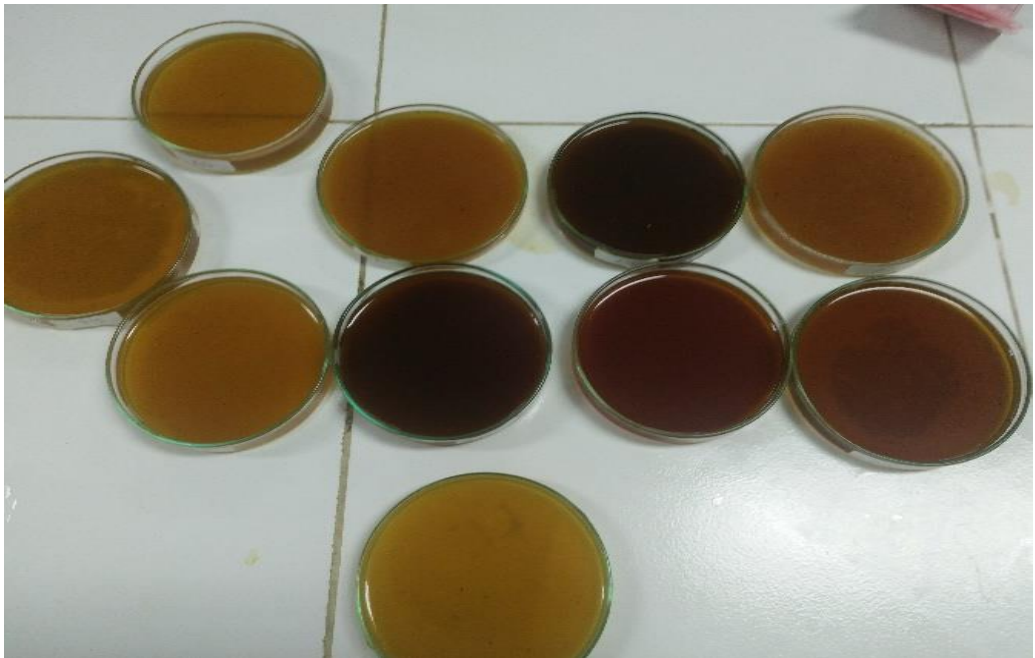
Gambar 5. Dokumentasi menimbang gula merah pada neraca analitik



Gambar 6. Dokumentasi gula merah yang telah di timbang.



Gambar 7. Dokumentasi sampel akan di haluskan.

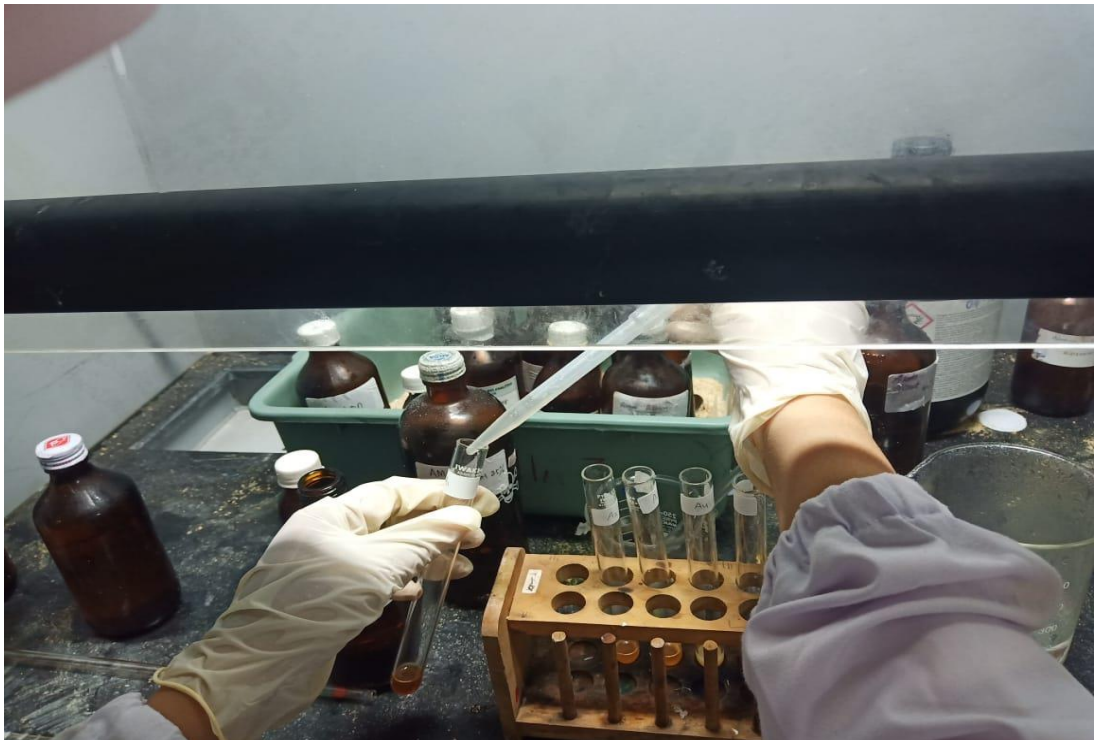


Gambar 8. Dokumentasi sampel yang telah halus.

Gambar 9. Dokumentasi memasukkan sampel pada tabung reaksi.



Gambar 10. Dokumentasi memasukkan reagen pada tabung reaksi





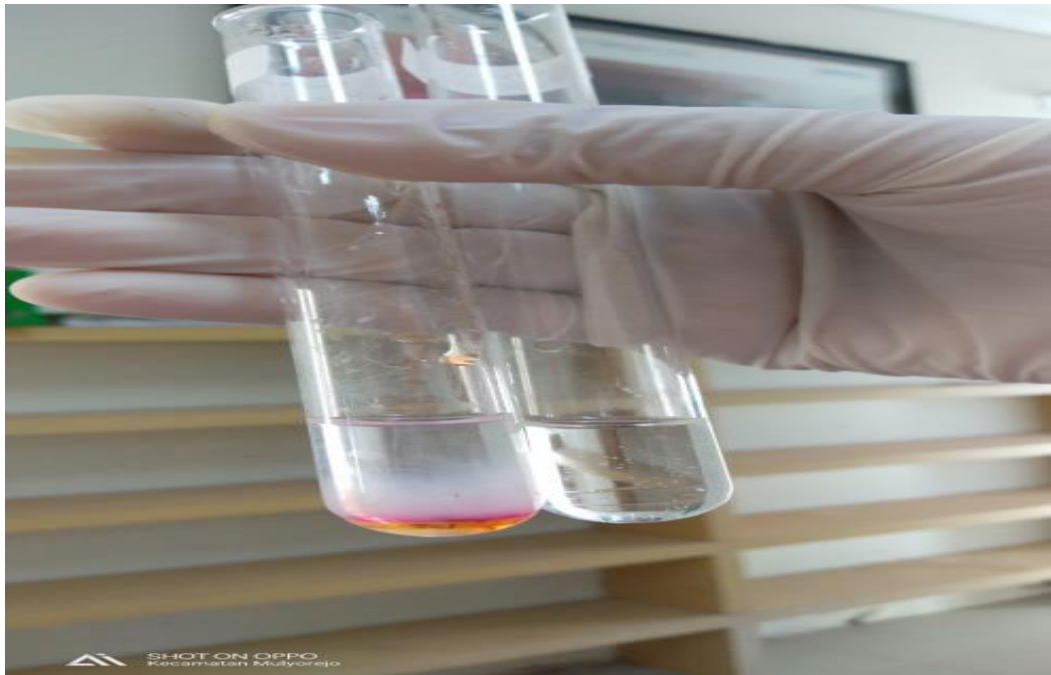
Gambar 11. Dokumentasi hasil yang positif.



Gambar 12. Dokumentasi hasil sampel yang negatif.



Gambar 13. Dokumentasi hasil sampel.



Gambar 14. Dokumentasi kontrol positif dan negatif.

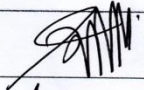

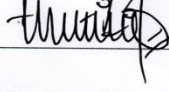
Lampiran 4 Pengesahan Hasil Revisi

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 : Safitri Ratna Sari
NIM : 20160662027
JUDUL KTI : Analisa Formalin Pada Gula Merah yang di Jual di Pasar Tradisional Kota Sumenep

TANGGAL SIDANG: Senin 01 Agustus 2019

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

Surabaya, 15 Agustus 2019

Ketua Program Studi



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

Lampiran 5. 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

457/PB-UMS/EL/VII/2019

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

Title : Analysis of Formalin on Brown Sugar Sold in Traditional Market
Sumenep.
Student's name : Safitri Ratna Sari
Reg. Number : 20160662027
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 6. Kartu Bimbingan KTI



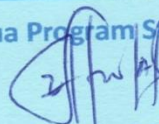
AKADEMI ANALIS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
 Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya Telp. 031-3890175

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : SAFRI RAJNA SARI
NIM/NPM : 20160662027
JUDUL KTI : IDENTIFIKASI FORMALIN PADA
 CULA MERAH YANG DI JUAL
 DI PASAR TRADISIONAL
DOSEN PEMBIMBING: I RINZA RAHMAWATI, S.Pd., M.Si
 II SITI MARDIYAH, S.Si, M.ter



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	Mhs	PARAF PEMBIMBING	
				I	II
1	5/12/2018	Pengajuan Judul	Safri	Rinza	Siti
2	12/12/2018	ACC Judul, Pengajuan BAB 1	Safri	Rinza	Siti
3	15/2019 01	ACC BAB 1, Pengajuan BAB 2+3	Safri	Rinza	Siti
4	29/01/2019	Revisi BAB 2 dan 3	Safri	Rinza	Siti
5	05/09/2019	ACC BAB 3 dan 3	Safri	Rinza	Siti
6	22/05/2019	Pengajuan Bab 4, 5, 6	Safri	Rinza	Siti
7	18/2019 07	Revisi Bab 4, 5, 6	Safri	Rinza	Siti
8	23/07 2019	ACC BAB 4, 5, 6	Safri	Rinza	Siti
9	24/07 2019	Pengajuan Abstrak + daftar Pustaka	Safri	Rinza	Siti
10	25/07 2019	ACC Abstrak + daftar Pustaka	Safri	Rinza	Siti

Ketua Program Study

 Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

Lampiran 7. Lembar Pernyataan Publikasi

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademis Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang Bertanda Tangan dibawah ini :

Nama : Safitri Ratnasari

NIM : 20160662027

Program Studi : D3 Analis Kesehatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi D3 Analis Kesehatan FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalti Free Right) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul.

“ANALISA FORMALIN PADA GULA MERAH YANG DI JUAL DI PASAR TRADISIONAL KOTA SUMENEP” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Program Studi D3 Analis Kesehatan FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya bentuk menyimpan, mengalih media/formatkan, mengola 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.

Dibuat di : Surabaya
Pada tanggal : 22 Agustus 2019
yang menyatakan



(Safitri Ratnasari)

