

Lampiran 1



**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 : 070.43/IL3.AU/F/FIK/2017  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.

**Kepala Balai Besar Laboratorium Kesehatan (BBLK) 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 2016/2017, atas nama mahasiswa :

|               |                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama          | <b>Moch. Yuda</b>                                                                              |
| NIM           | 201406622117                                                                                   |
| Judul Skripsi | Analisa zat warna pada bumbu bubuk pada jajanan anak sekolah di wilayah kraaksaan probolinggo. |

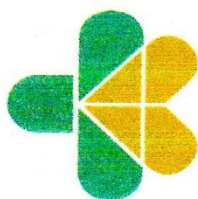
Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Minggu di Balai Besar Laboratorium Kesehatan (BBLK) Surabaya. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud..

Demikian Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Dr. Pipit Festi W. S.K.M., M.Kes



# KEMENTERIAN KESEHATAN RI

## DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA

Jalan Karangmenjangan No, 18 Surabaya - 60286  
Telepon Pelayanan : (031) 5020306, TU : (031) 5021451; Faksimili : (031) 5020388  
Website : bblksurabaya.com : Surat elektronik : bblksub@yahoo.co.id

### HASIL PENGUJIAN CONTOH BAHAN

Nomor Lab. : 1499 / BHN / VIII / 2017  
Jenis Contoh Uji : BUMBU BUBUK  
Dikirim oleh : MOCH YUDA  
Alamat : UNMU SURABAYA  
Tanggal pengambilan Contoh : 07 Agustus 2017  
Tanggal dikerjakan : 07 Agustus 2017 – 23 Agustus 2017

| KODE | RHODAMIN B | KODE | RHODAMIN B |
|------|------------|------|------------|
| 1    | Negatif    | 16   | Negatif    |
| 2    | Negatif    | 17   | Negatif    |
| 3    | Negatif    | 18   | Negatif    |
| 4    | Negatif    | 19   | Negatif    |
| 5    | Negatif    | 20   | Negatif    |
| 6    | Negatif    | 21   | Negatif    |
| 7    | Negatif    | 22   | Negatif    |
| 8    | Negatif    | 23   | Negatif    |
| 9    | Negatif    | 24   | Negatif    |
| 10   | Negatif    | 25   | Negatif    |
| 11   | Negatif    | 26   | Negatif    |
| 12   | Negatif    | 27   | Negatif    |
| 13   | Negatif    | 28   | Negatif    |
| 14   | Negatif    | 29   | Negatif    |
| 15   | Negatif    | 30   | Negatif    |

**Perhatian :**

- Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh diatas
- Hasil ini tidak boleh dipergunakan untuk keperluan Iklan/Reklame
- Dilarang menggandakan dokumen ini tanpa seijin pihak BBLK Surabaya



**Dwi Endah Puspitasari, S.Si, Apt**  
NIP 19730425 199903 2 001

## KARTU BIMBINGAN

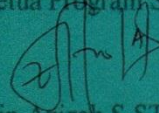

**PROGRAM STUDI ANALIS KESEHATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
 Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya

**KARTU BIMBINGAN KTI**

Nama : MOCH YUDA  
 NIM/NPM : 2014 066 2117  
 JUDUL KTI : ANALISA ZAT WARNA RHODAMIM  
 B. PADA BUMBUK BUBUK JAJANAN ANAK  
 SEKOLAH DI WILAYAH KASABAN-  
 DOSEN PEMBIMBING : 1. Siti Marchah, S.Si., M.Kes Probolinggo  
 2. Nasti Karhkorini, ST., M.KES



| NO | TGL/BLN/THN | MATERI BIMBINGAN         | PARAF |            |    |
|----|-------------|--------------------------|-------|------------|----|
|    |             |                          | Mhs   | Pembimbing |    |
|    |             |                          |       | I          | II |
| 1  | 13/01/2017  | Pengajuan Judul, Matrik. |       |            |    |
| 2  | 14/01/2017  | Acc Judul dan Matrik     |       |            |    |
| 3  | 23/04/2017  | Pengajuan Bab I          |       |            |    |
| 4  | 28/04/2017  | Acc Bab I                |       |            |    |
| 5  | 12/05/2017  | Pengajuan Bab II dan III |       |            |    |
| 6  | 26/05/2017  | Acc bab I, II dan III    |       |            |    |
| 7  | 14/06/2017  | Pengajuan Bab IV, V      |       |            |    |
| 8  | 15/06/2017  | Acc bab IV, V, PPT       |       |            |    |
| 9  | 23/06/2017  | Acc keseluruhan          |       |            |    |

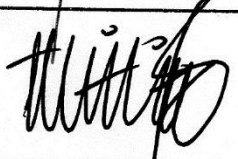
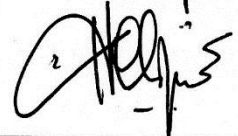
Ketua Program Study  
  
 Fitrotin Azizah S.ST, M.Kes

Lampiran 5

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 : MUCH YUDA  
NIM : 2014 066 2117  
JUDUL KTI : Analisa zat warna Rhodamin B pada bumbu bubuk  
TANGGAL SIDANG : 28 Agustus 2017.  
dajanan Anak Sekolah di wilayah kecamatan Probolinggo

| PENGUJI | NAMA PENGUJI                     | TANDA TANGAN                                                                          |
|---------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| I       | Siti Mandah, S.Si., M. Kes       |  |
| II      | Nashih Kanti Korini, ST., M. Kes |   |
| III     | Ellies Tungung SM, SST, M.Si     |   |

Surabaya, 10/11/2017.  
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](mailto:pusba.umsby@gmail.com)

### ENDORSEMENT LETTER

782/PB-UMS/EL/X/2017

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

Title : Analysis of Rhodamin B Dyestuff on Seasoning Powder on Children's Snacks in Kraksaan Probolinggo Region  
Student's name : Moch Yudha  
Reg. Number : 20140662117  
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 30 October 2017

Chair

Waode Hamsia, M.Pd.

## DOKUMENTASI



**Gambar 1. Penjual tahu krispi**



**Gambar 2. Penjual tahu krispi**



**Gambar 3. Penjual cimol**



**Gambar 4. Contoh jajanan**



**Gambar 5. Sampel bumbu bubuk**



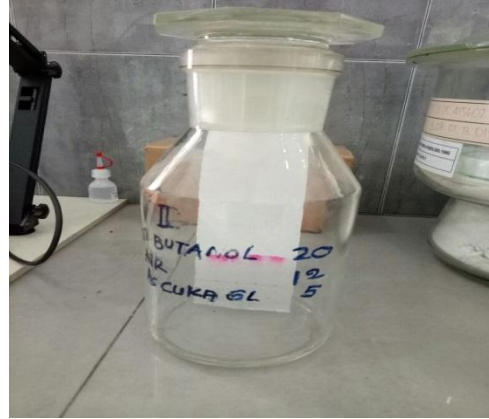
**Gambar 6. Bumbu, aquades dan bulu domba**



**Gambar 7. Penambahan Reagen KOHSO4 dan NH4OH**



**Gambar 8. Sampel Di Panaskan**



**Gambar 9. Pengamatan pada alat cember untuk mengukur**

## PENGESAHAN PUBLIKASI

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

Nama : **MOCH YUDA**

NIM : 20140662117

Program Studi : D3 Analis Kesehatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program D3 Analis Kesehatan FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**"ANALISA ZAT WARNA RODHAMIN B PADA BUMBU BUBUK JAJANAN ANAK SEKOLAH DI WILAYAH KRAKSAAN PROBOLINGGO"** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Program D3 Analis Kesehatan FIK 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 sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada tanggal : 24 Agustus 2017

Yang menyatakan,

**(MOCH YUDA)**