

Lampiran 1



Nomor : 917.89/II.3.AU/F/FIK/2020
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan Laboratorium Kesehatan Daerah 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 2019/2020, atas nama mahasiswa :

Nama : MAYANG AYU ANISA AMIR

NIM : 20170662104

Judul KTI : ANALISA KANDUNGAN HIDROQUINON (Hq) PADA BERBAGAI MACAM MERK FOUNDATION YANG DIJUAL SECARA ONLINE.

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 minggu. 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, 15 Mei 2020
Dekan,


Dr. M. Dandakir, S.Kep. Ns., M.Kep
NIK : 197403232005011002

Tembusan :

1. Kepala Koordinator Laboratorium Kesehatan Daerah Surabaya

Lampiran 2



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Gayungsari Barat No. 124 A Surabaya. Kode Pos. 60235
Telp. (031) 99043656

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Jenis Pemeriksaan : Kimia Kosmetik
Jenis Contoh : Foundation
Alamat / Lokasi : Toko Online Kosmetik
Diambil Tgl / Jam : 11 Mei 2020 / 12.00 WIB
Diterima Tgl / Jam : 19 Mei 2020 / 08.00 WIB
Petugas / Pemilik : Mayang Ayu Anisa Amir / 20170662104

Hasil Penelitian

No.	Kode Sampel	Hasil Pengamatan	Positif (+)	Negatif (-)
1.	Kontrol (+) Hidroquinon	Perubahan warna hitam	Positif	
2.	1	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
3.	2	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
4.	3	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
5.	4	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
6.	5	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
7.	6	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
8.	7	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
9.	8	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
10.	9	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
11.	10	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
12.	11	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
13.	12	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
14.	13	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
15.	14	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
16.	15	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
17.	16	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
18.	17	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
19.	18	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
20.	19	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif

21.	20	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
22.	21	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
23.	22	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
24.	23	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
25.	24	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
26.	25	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
27.	26	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
28.	27	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
29.	28	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
30.	29	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif
31.	30	Tidak terjadi Perubahan warna hitam		Negatif

Keterangan

(+) Positif : mengandung Hidroquinon

(-) Negatif : tidak mengandung Hidroquinon

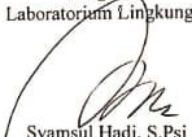
Surabaya, 19 Mei 2020

Mengetahui,
Penanggung Jawab
Laboratorium Kesehatan Daerah



Umi Widayati, S.Si
NIP.197403011998032005

Pengelola
Laboratorium Lingkungan



Svamsul Hadi, S.Psi
NIP.97407091995031001

Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian

Gambar 1 Sampel Foundation





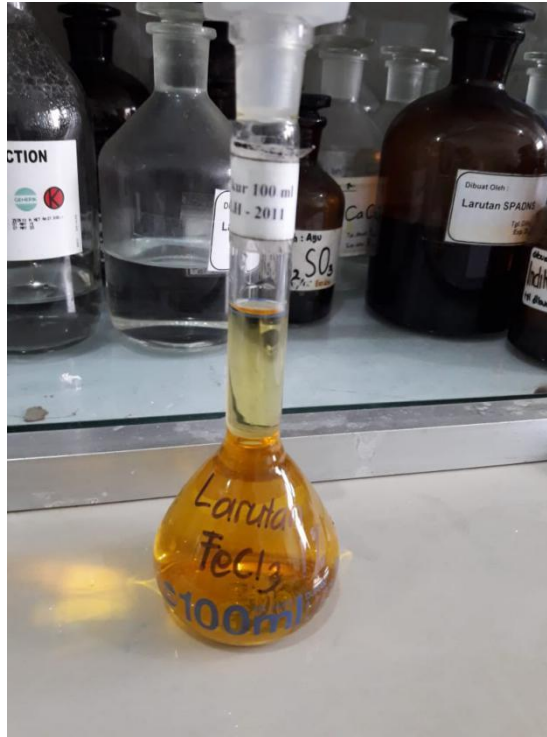
Gambar 2 Menimbang reagen FeCl_3



Gambar 3 Menimbang sampel foundation



Gambar 4 Melarutkan FeCl_3 1%



Gambar 5 Larutan FeCl₃ 1%



Gambar 6 Hidroquinon



Gambar 7 Kontrol positif hidroquinon

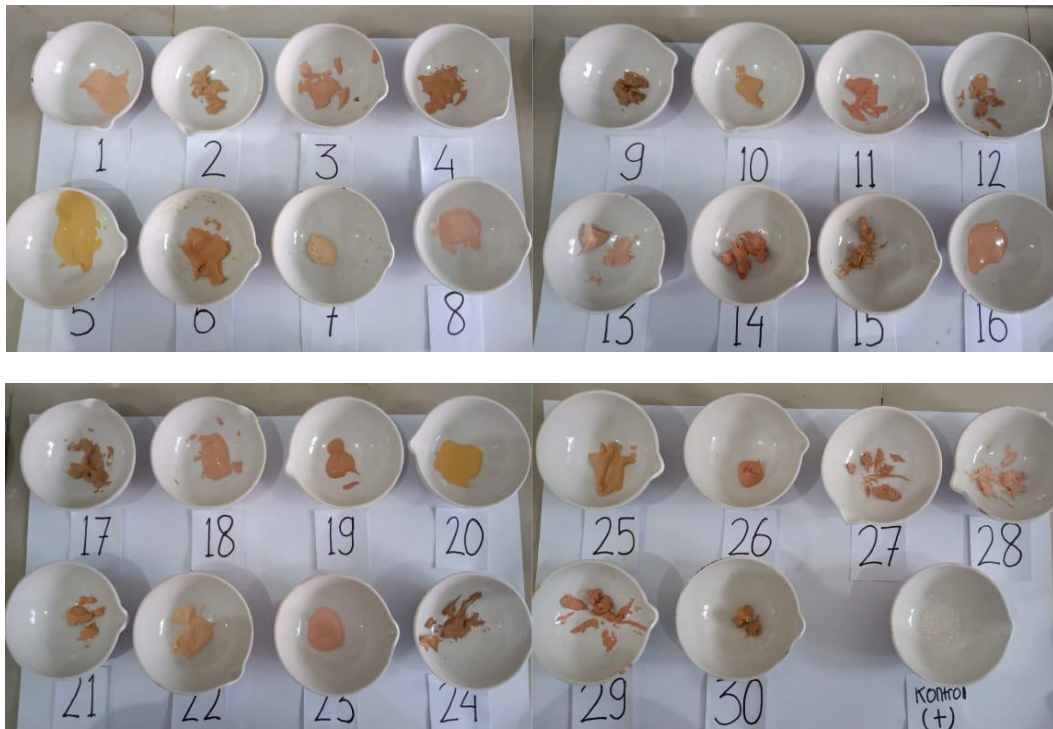


Gambar 8 Meneteskan larutan FeCl_3 pada sampel foundation

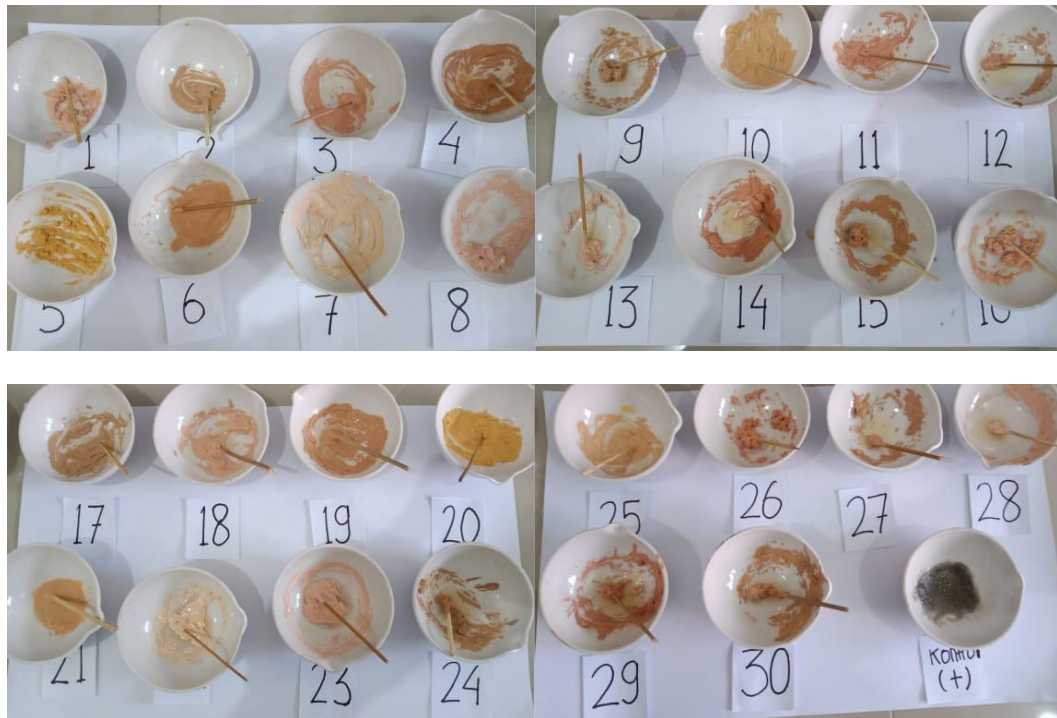


Gambar 9 Mengaduk sampel foundation yang sudah diberi larutan FeCl_3

Gambar 10 Sampel foundation sebelum diberi larutan FeCl_3 1%



Gambar 11 Sampel foundation sesudah diberi larutan FeCl_3 1%



Lampiran 4



PROGRAM STUDI D3 ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA
NIM/NPM
JUDUL KTI

MAYANG AYU ANISA AMIR
20170662104
ANALISA KANDUNGAN HIDROQUINON (HQ)
PADA BERBAGAI MACAM MERK
FOUNDATION YANG DIJUAL SECARA
ONLINE



DOSEN PEMBIMBING

1. Siti Mardiyah, S.Si., M.Kes
2. Ir. Nastiti Kartikorini, M.Kes

NO	Tgl/Bln/ Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	PEMBIMBING	
				I	II
1.	11 Des 2019	Pengajuan Judul + Matriks + ACC	AMG	AMG	AMG
2.	13 Des 2019	Pengajuan Bab 1	AMG	AMG	AMG
3.	28 Jan 2020	Revisi Bab 1	AMG	AMG	AMG
4.	30 Jan 2020	Pengajuan Bab 3 + ACC Bab 1	AMG	AMG	AMG
5.	7 Feb 2020	Revisi Bab 3	AMG	AMG	AMG
6.	17 Mei 2020	Pengajuan Bab 2 + Revisi Bab 3	AMG	AMG	AMG
7.	19 Juni 2020	Revisi Bab 2 + ACC Bab 3	AMG	AMG	AMG
8.	19 Juni 2020	Pengajuan Bab 4, 5, dan 6	AMG	AMG	AMG
9.	26 Juni 2020	Revisi Bab 4, 5, dan 6	AMG	AMG	AMG
10.	2 Juli 2020	Pengajuan Revisi Bab 6 dan 2	AMG	AMG	AMG
11.	2 Juli 2020	ACC Bab 4 dan 5	AMG	AMG	AMG
12.	3 Juli 2020	ACC Bab 2 dan 6	AMG	AMG	AMG
13.	4 Juli 2020	Pengajuan Abstrak	AMG	AMG	AMG
14.	9 Juli 2020	Pengajuan Daftar Isi + Revisi Abstrak	AMG	AMG	AMG
15.	10 Juli 2020	ACC Abstrak + Daftar Isi	AMG	AMG	AMG

Ketua Program Studi


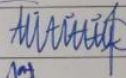
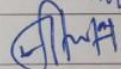

Fitrotta Azzah, S.ST., M.Si

Lampiran 5

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

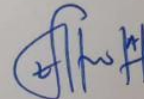
NAMA : MAYANG AYU ANISA AMIR
NIM : 20170662104
JUDUL KTI : ANALISA KANDUNGAN HIDROQUINON (Hq)
PADA BERBAGAI MACAM MERK FOUNDATION
YANG DIJUAL SECARA ONLINE

TANGGAL SIDANG : 23 JULI 2020

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Siti Mardiyah, S.Si., M.Kes	
II	Nastiti Kartikorini, ST., M.Kes	
III	Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si	

Surabaya,

Ketua Program Studi



Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

Lampiran 6



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA **PUSAT BAHASA**

Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2

Email: pusba.umsbv@gmail.com

ENDORSEMENT LETTER

265/PB-UMS/EL/VIII/2020

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

Title : Hydroquinon Level Analysis (Hq) In Various Kinds of Foundation Brands Sold Online
Student's name : Mayang Ayu Anisa Amir
Reg. Number : 20170662104
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 31 August 2020

Chair

WaodeHamsia, M.Pd

Lampiran 7

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Mayang Ayu Anisa Amir
Nim : 20170662104
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 Royal free right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: beserta perangkat yang (jika diperlukan) ANALISA KANDUNGAN HIDROQUINON (Hq) PADA BERBAGAI MACAM MERK FOUNDATION YANG DIJUAL SECARA ONLINE . Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Program Studi Analis Kesehatan Fakultas Ilmu 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, 6 September 2020

Yang menyatakan,



Mayang Ayu Anisa Amir