

Lampiran 1. Hasil Perhitungan R_f

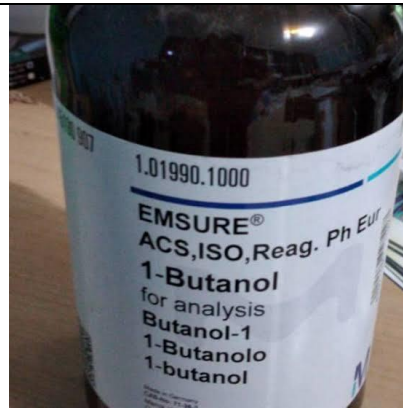
No.	Kode sampel	Bercak di sinar UV	Jarak Tempuh Eluen	Jarak Tempuh Spot Noda	Nilai R_f
1	Sampel A	Tidak ada bercak	8	0,4	0,075
2	Sampel B	Bercak samar	8	0,5	0,080
3	Sampel C	Tidak ada bercak	8	0	0
4	Sampel D	Terdapat bercak	8	0,8	0,100
5	Sampel E	Tidak ada bercak	8	0	0
6	Sampel F	Bercak samar	8	0,5	0,080
7	Rhodamin B 1	Terdapat bercak	8	1,6	0,212
8	Rhodamin B 2	Terdapat bercak	8	1,72	0,225

Lampiran 2. Alat dan Bahan

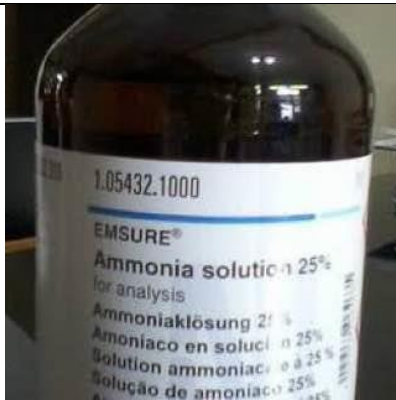
	
<p>Gelas Kima</p>	<p>Gelas Ukur</p>
	
<p>Batang Pengaduk</p>	<p>Chamber</p>
	
<p>Neraca Analitik</p>	<p>Plat Selika Gel</p>



Rhodamin B



n-Butanol



Ammonia Pekat



Etil Asetat



Aquades

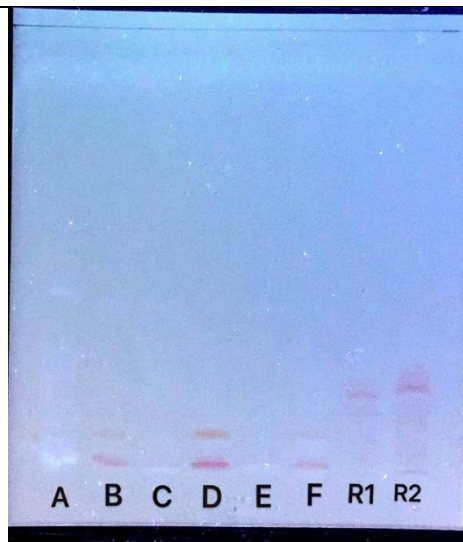
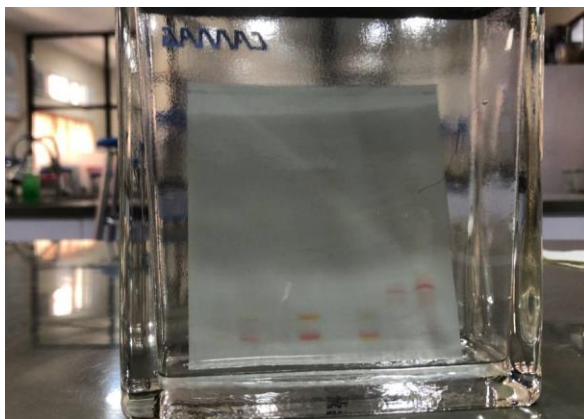
Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan

Pre Analitik



Analitik





Post Analitik



Lampiran 4. Surat Perizinan Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR

Alamat : Jalan Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar
Telp : (0361) 710447, Faksimile : (0361) 710448
Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>
Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



21 April 2022

No : PP.08.02/034/241/2022
Lampiran : 1 berkas
Perihal : *Permohonan Izin Penelitian*

Kepada

Yth. Kepala Badan Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Pemerintah Provinsi Bali
di Denpasar

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Ni Putu Dian Wela Kusuma
NIM : P07134019082
Judul Proposal : Analisis Kandungan Rhodamin B Pada Kerupuk Yang Beredar di Pasar Badung Kecamatan Denpasar Utara

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.



a.n Direktur
Teknologi Laboratorium Medis

Cok Dewa Widhya H.S., S.KM., M.Si
NIM 96906211992032004

Tembusan:

1. Direktur Poltekkes Denpasar sebagai laporan
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Arsip

Lampiran 5. Surat Peminjaman Laboratorium



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR

Alamat : Jalan Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar

Telp : (0361) 710447, Faksimile : (0361) 710448

Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>

Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



21 April 2022

No : PP.08.02/035/241/2022
Lampiran : 1 berkas
Perihal : ***Permohonan Izin Peminjaman Laboratorium***

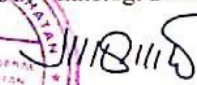

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Farmasi Universitas Mahasaraswati

Schubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar membutuhkan izin permohonan untuk meminjam laboratorium di Fakultas Farmasi Universitas Mahasaraswati guna melakukan penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin permohonan peminjaman laboratorium bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Ni Putu Dian Wela Kusuma
NIM : P07134019082
Judul Proposal : Analisis Kandungan Rhodamin B Pada Kerupuk Yang Beredar di Pasar Badung Kecamatan Denpasar Utara

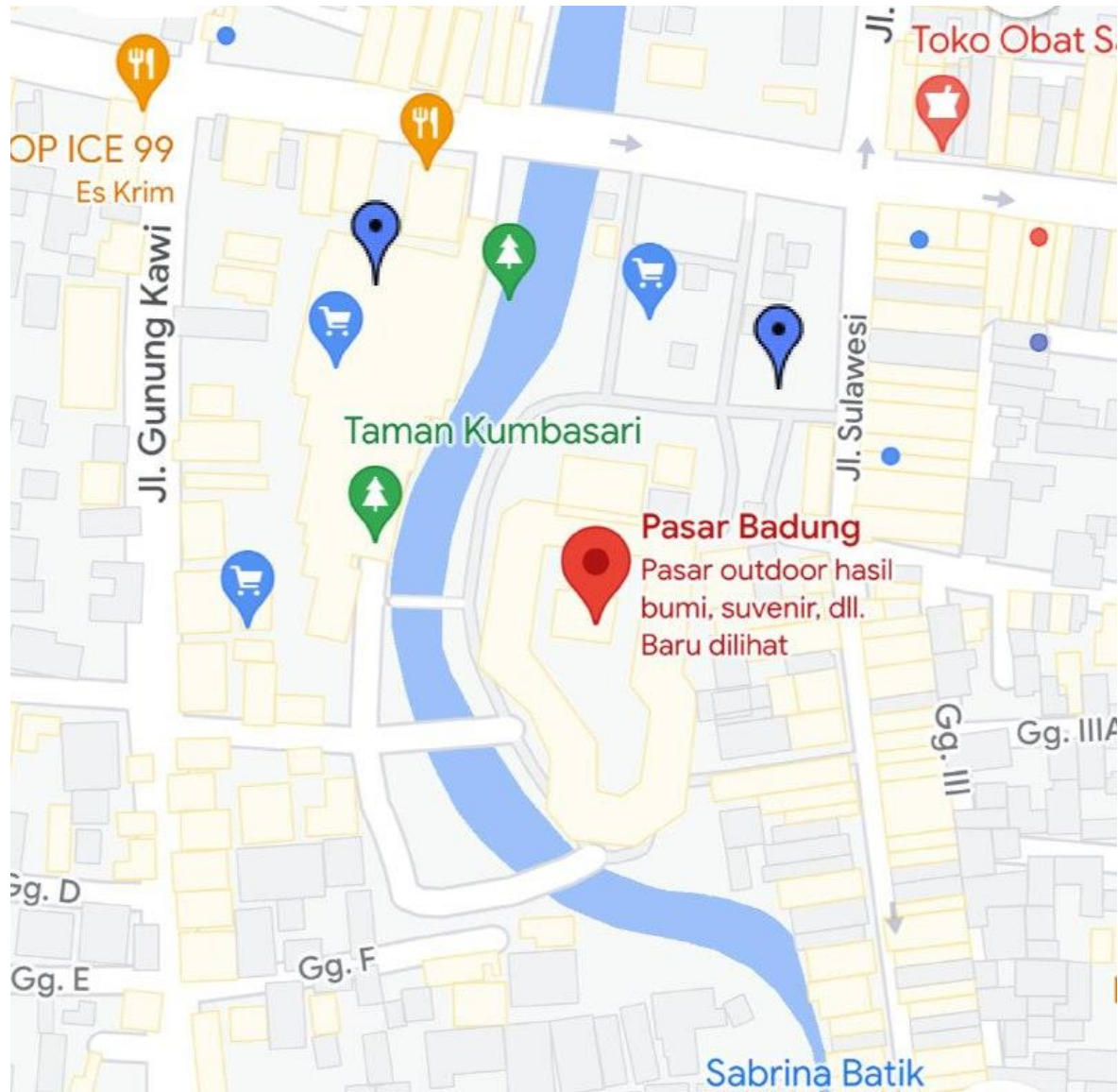
Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

a.n Direktur
Teknologi Laboratorium Medis

Cok Dewa Wadhya H.S., S.K.M., M.Si
NIDP 96906211992032004


Tembusan:

1. Direktur Poltekkes Denpasar sebagai laporan
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Arsip

Lampiran 6. Denah Lokasi Penelitian



Lampiran 7. Hasil Laboratorium



UNIVERSITAS MAHASARASWATI DENPASAR

Fakultas Farmasi

Sekretariat: Jalan Kambaya No 11 A Denpasar 80223

Telp: (0361) 227992

Website: <http://www.farmasi.unmas.ac.id> E-mail: fl.unmas@ gmail.com



LAPORAN HASIL PENGUJIAN

No. 019/HU/VII/2022

Informasi Customer

Nama : Ni Putu Wela Kusuma Tgl Penerimaan : 28 Mei 2022
 Institusi : Poltekkes Tgl Pengujian : 2 Juni 2022
 No Sampel : A016/V/2022
 Nama Sampel : Krupuk

Hasil Pengujian :

No	Kode Sampel	Metode	Nilai Rf	Interpretasi
1	Sampel A	<i>KLT-Densitometri</i>	0,075	Tidak Terdeteksi Rhodamin
2	Sampel B		0,080	Tidak Terdeteksi Rhodamin
3	Sampel C		0	Tidak Terdeteksi Rhodamin
5	Sampel D		0,100	Tidak Terdeteksi Rhodamin
6	Sampel E		0	Tidak Terdeteksi Rhodamin
7	Sampel F		0,80	Tidak Terdeteksi Rhodamin
8	Rhodamin B1		0,212	Kontrol
9	Rhodamin B2		0,225	Kontrol

Denpasar, 3 Juni 2022



Laboratorium

Shyaningsih, S.Si.,M.Farm.,Apt.

Lampiran 8. Bimbingan Siak

Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07134019082
Nama Mahasiswa	Ni Putu Dian Wela Kusuma
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Semester : 7

Skripsi
Bimbingan
Jurnal Ilmiah
Seminar Proposal
Syarat Sidang

Bimbingan				
No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Konfirmasi pembimbing utama dan diskusi mekanisme bimbingan	5 Nop 2021	✓
2	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Bimbingan Bab I Proposal Usulan Penelitian	16 Nop 2021	✓
3	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Bimbingan Bab II Proposal Usulan Penelitian	18 Nop 2021	✓
4	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Revisi Bab I-IV	22 Des 2021	✓
5	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Revisi Bab III	27 Des 2021	✓
6	198504202010122005 - JANNAH SOFI YANTY, S.Si.,M.Si.	Perbaikan Penempatan Penulis dan Daftar Pustaka	12 Feb 2021	✓
7	198504202010122005 - JANNAH SOFI YANTY, S.Si.,M.Si.	Revisi Penulisan Proposal dan ACC Proposal Usulan Penelitian	13 Feb 2021	✓
8	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Revisi Penulisan dan Daftar Pustaka serta Lampiran	15 Feb 2021	✓
9	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	ACC Proposal Usulan Penelitian	16 Feb 2021	✓
10	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Pengumpulan Naskah Karya Tulis Ilmiah	3 Jun 2022	✓
11	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Pengumpulan Naskah Yang Telah di Revisi	10 Jun 2022	✓
13	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Revisian Naskah Karya Tulis Ilmiah	6 Jun 2022	✓
14	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Bimbingan Bab V-VI Karya Tulis Ilmiah	13 Jun 2022	✓
15	198504202010122005 - JANNAH SOFI YANTY, S.Si.,M.Si.	Bimbingan Penulisan Naskah Karya Tulis Ilmiah	15 Jun 2022	✓
15	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Revisian Bab V-VI	14 Jun 2022	✓
16	198603162009122001 - NUR HABIBAH, S.Si,M.Sc	Bimbingan Bab V-VI dan ACC Karya Tulis Ilmiah	15 Jun 2022	✓

NAMA MAHASISWA : NI PUTU DIAN WELA KUSUMA
NIM : P07134019082
JUDUL KTI : ANALISIS KANDUNGAN RHODAMIN B PADA
KERUPUK YANG BEREDAR DI PASAR BADUNG
KECAMATAN DENPASAR BARAT

1. Jml sampel berbeda di abstrak 8 , di ringkasan 6, hasil kuantitatif belum tercantum juga
2. Cantumkan jumlah riil populasi dan sampelnya
3. Cantumkan variable kerupuk pada DO
4. cantumkan batas batas wilayah lokasi penelitian dan peta lokasi penelitian
5. pada bab hasil di paparkan data yang sudah di olah dalm bentuk % di sajikan berupa table atau narasi, jangan menampilkan data mentah hasil pemeriksaan. Data tersebut taruh di lampiran. Lampiran tersebut terus dirujuk pada pemaparan narasi pd bab hasil
6. Cantumkan hasil pemeriksaan kuantitatif rhodamine B
7. Pada pembahasan belum kelihatan ada paparan jawaban pembahasan yang di paparkan.Pada paparan pembahasan terkesan pengulangan copy paste dari bab sebelumnya.
8. dari mana menarik kesimpulan nyatakan kerupuk tidak mengandung rhodamine B.
9. cantumkan hasil lab.pada lampiran

Denpasar 21 juni 2022
Penguji



(I Nyoman Jirna, SKM.,M.Si)
NIP.197205211997031001

NAMA MAHASISWA : NI PUTU DIAN WELA KUSUMA
NIM : P07134019082
JUDUL KTI : ANALISIS KANDUNGAN RHODAMIN B PADA
KERUPUK YANG BEREDAR DI PASAR BADUNG
KECAMATAN DENPASAR BARAT

1. Periksa format penulisan naskah, pastikan sesuai dengan Pedoman Penulisan naskah KTI Tahun 2022. Ada beberapa bagian yang belum sesuai dengan pedoman.
2. Konsistensi penyajian data dari Abstrak, Ringkasan hingga Hasil
3. Hasil dan pembahasan:
 - a. Hasil:
 - Perbaiki penyajian hasil foto plat
 - Perjelas penyajian hasil sesuaikan dengan tahapan perolehan data
 - Tambahkan interpretasi hasil pada penyajian tabel data hasil data nilai Rf
 - b. Pembahasan:
 - Perdalam kembali pemahaman tentang metode KLT yang digunakan pada penelitian ini
 - Pembahasan perlu diperkaya, tambahkan literatur dan kaji secara mendalam karena jumlah sampel hanya 6 dan semuanya menunjukkan hasil negative seharusnya perlu dilakukan pengulangan pengukuran
 - Kondisi lokasi penelitian perlu ditambahkan kajian tentang kondisi lokasi penelitian yang dapat memperkaya pembahasan
 - Perjelas pembahasan, uji kualitatif atau kuantitatif? Pahami dengan baik
 - Tambahkan bagian "Keterbatasan penelitian" yang mungkin menyebabkan bias hasil
4. Simpulan dan Saran:
 - a. Simpulan: Pastikan simpulan menjawab semua tujuan khusus yang dituliskan
 - b. Saran: sesuaikan saran dengan hasil yang diperoleh
5. Lampiran:
 - Lampirkan hasil keluaran lab yang tervalidasi (lengkap dengan ttd dan stempel)
 - Tambahkan lampiran dengan data jarak eluen, jarak noda dan perhitungan nilai Rf

**Denpasar, 21 Juni
2022 Anggota**



**(Nur Habibah, S.Si.,
M.Sc.) NIP.
198603162009122001**

NAMA MAHASISWA : NI PUTU DIAN WELA KUSUMA
NIM : P07134019082
JUDUL KTI : ANALISIS KANDUNGAN RHODAMIN B PADA KERUPUK
YANG BEREDAR DI PASAR BADUNG KECAMATAN
DENPASAR BARAT

1. judul yang beredar di hapus saja biar ilmiah
2. abstrak isi background dst
3. tujuan 1 diwilayah pasar badung apa di pasar badungnya
4. table 1, 2,4perhatikan pembuatan garis pada table
5. isikan kalimat pengantar sebelum gambar kerangka konsep
6. gambar 8, 9 kurang jelas
7. jenis kerupuk yang diperiksa apa?
8. data table 4 bisa disajikan deskriptif
9. simpulan sesuaikan dengan tujuan
10. hasil penelitian tdk ada variasi, gagal menentukan variabel, krn sampel terlalu sedikit

Denpasar, 21 Juni 2022

Ketua/Anggota



(I Nyoman Gede Suyasa, SKM.,M.Si.)

NIP. 197101301995031001

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ni Putu Dian Wela Kusuma
NIM : P07134019082
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2021/2022
Alamat : Jln. Melati No.10, Br. Bindu, Abiansemal
Nomor HP/Email : 081529551430 / 19082.niputudianwelakusuma@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan judul :

Analisi Kandungan Rhodamin B Pada Kerupuk Yang Ada Di Pasar Badung Kecamatan Denpasar Barat Tahun 2022

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksekutif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipnya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar 20 Juli 2022

Yang menyatakan



Ni Putu Dian Wela Kusuma
NIM:P07134019082