

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian Dari Kampus



Bandung, 07 Maret 2023

Nomor : 0219/03.FF-03/UBK/III/2023.
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Majalaya
Di Tempat

Dengan Hormat,
Sehubungan dengan akan diselenggarakannya Penelitian bagi mahasiswa Fakultas Farmasi (Prodi S1) Universitas Bhakti Kencana, T.A 2022/2023, dengan ini kami mengajukan Permohonan Izin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Raihan Dwi Marta
NPM : 191FF03074
No. Telp/Hp : 81282487009
Judul Penelitian : Potensi Interaksi Obat dan Inkompatibilitas Obat Pada Resep Racikan Pasien Pediatri di Rawat jalan Salah Satu Rumah Sakit di Kabupaten Bandung

Dosen Pembimbing Utama : apt. ED Yunisa Mega Pasha, M.Farm
Dosen Pembimbing Serta : apt. Mia Nisrina Anbar Fatin, M.Farm

Besar harapan kami, kiranya Bapak/Ibu berkenan mengijinkan permohonan ini. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Farmasi

Dr. apt. Patonah, M.Si
NIK. 02012010051

Ketua Prodi Strata 1 (S1) Farmasi


apt. Aris Suhardiman, M.Si.,
NIK.0216010091

Lampiran 2 : Surat izin Kesbangpol



PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JALAN RAYA SOREANG KM. 17 TELP/FAX. (022) 5891580 SOREANG 40912
eMail : badankesbangpol@bandungkab.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
Nomor : 070.1/ 350 /Bid. Wasbang

a. Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia, Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian ;

2. Peraturan Gubernur No. 36 Tahun 2020, tentang Pedoman Pembatasan Sosial Bersekala Besar Secara Proporsional Sesuai Level Kewaspadaan Daerah Kabupaten / Kota Sebagai Persiapan Pelaksanaan Adaptasi Kebiasaan Baru untuk Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (Covid-19) (berita daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2020 Nomor 46);

3. Peraturan Bupati Bandung Nomor 22 Tahun 2015 tentang perubahan ketiga atas Peraturan Bupati Bandung Nomor 06 Tahun 2008 tentang Rincian Tugas , Fungsi dan Tata Kerja Lembaga Teknis Daerah Kabupaten Bandung;

4. Peraturan Bupati Nomor 98 Tahun 2020 tentang Pedoman Pelaksanaan Adaptasi Kebiasaan Baru dalam Rangka Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019

b. Menimbang : 1. Surat Permohonan dari UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA, Nomor: 0230/03.FF-03/UBK/III/2023, Tanggal 08 Maret 2023, Perihal Permohonan Ijin Penelitian.

2. Surat Permohonan dari Rumah sakit umum daerah Majalaya Nomor: 400.7.22.1/1749/RSUD Tanggal 08 Maret 2023

MEMBERITAHUKAN BAHWA :

1. Nama : **1. RAIHAN DWI MARTA**

2. Alamat Kampus : Jl. Soekarno Hatta No. 754 Bandung

3. No. Telpn/HP : 022-7830768

4. Untuk : 1. Melaksanakan Kegiatan Penelitian dengan judul: "*Potensi Interaksi dan Inkompatibilitas Obat Pada resep racikan Pasien Pediatri di Rawat jalan Salah Satu Rumah sakit di Kabupaten Bandung*"

2. Lokasi/Instansi : Rumah Sakit Umum Daerah Majalaya Kabupaten Bandung

3. Waktu Kegiatan : 09 Maret s/d 31 Mei 2023

4. Status : Baru

5. Penanggungjawab : Dr. apt. Patonah, M.Si.

5. Melaporkan hasil kegiatan kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bandung paling lambat 7 hari setelah selesai kegiatan.

6. Menjaga Keamanan dan Ketertiban Masyarakat selama Melaksanakan kegiatan.

7. Dalam pelaksanaan kegiatan agar mengikuti ketentuan Protokol Kesehatan Covid-19 yaitu :

- Wajib menggunakan masker dalam setiap pelaksanaan kegiatan
- Selalu mencuci tangan dengan memakai sabun/ hand sanitizer
- Wajib Menjaga jarak (minimal 1 – 1,5 m)

Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Soreang, 09 Maret 2023

a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
KEPALA BIDANG IDIOLOGI WAWASAN KEBANGSAAN
DAN KEAMANAN BANGSA



ANALIS KEBANGSAAN
BADAN KESBANGPOL
BANDUNG
BANDUNGRAWAN, SE., MAP.
NIP. 19681104 199003 1004

Lampiran 3 : Surat Izin Penelitian Rumah Sakit di Kabupaten Bandung



PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH MAJALAYA
Jl. Raya Cipaku No.87 Telp.(022) 5950035 - 5950955 Fax. (022) 5950035
Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat, Email :rsud_majalaya@yahoo.co.id
Website : www.rsudmajalaya.bandungkab.go.id

SURAT IZIN DIREKTUR RSUD MAJALAYA KABUPATEN BANDUNG
NOMOR : 400.7.22.1/1749/RSUD

TENTANG
IZIN PENELITIAN
S1 FARMASI
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA

Dasar : a. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana tanggal 07 Maret 2023 Nomor : 0219/03.FF-03/UBK/III/2023;
b. Surat Kode Etik Manusia dari Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana tanggal 7 Maret 2023 Nomor : 0221/03.FF-03/UBK/III/2023;
c. Proposal Penelitian dengan Topik : “Potensi interaksi Obat dan Inkompatibilitas Obat Pada Resep Racikan Pasien Pediatri Di Rawat Jalan Salah Satu Rumah Sakit Di Kabupaten Bandung”;
d. Surat Rekomendasi dari Komite Etik Penelitian Kesehatan Rumah Sakit Umum Daerah Majalaya Kabupaten Bandung Tanggal 7 Maret 2023 Nomor : 400.7.22.1/1717/KEP.

MEMBERI IZIN

Kepada :
Nama : Raihan Dwi Marta
Jabatan : Mahasiswa S1 Farmasi Universitas Bhakti Kencana
Alamat : Jl. Soekarno Hatta No. 754 Bandung
Untuk : Melaksanakan Penelitian di Instalasi Farmasi RSUD Majalaya Kabupaten Bandung dengan judul “Potensi interaksi Obat dan Inkompatibilitas Obat Pada Resep Racikan Pasien Pediatri Di Rawat Jalan Salah Satu Rumah Sakit Di Kabupaten Bandung” dari tanggal 13 Maret 2023 sampai dengan 12 Juni 2023, dengan mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku.

Ditetapkan di Majalaya
Pada Tanggal 8 Maret 2023
Direktur
RSUD Majalaya


dr. Vivi Imawaty Mosiasari, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 197107282002122002

Lampiran 4 : Tampilan *Software Drugs.com*



Search All ▾ 

Browse all medications: [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) [0-9](#) [Advanced Search](#)

[DRUGS A-Z](#) [PILL IDENTIFIER](#) [INTERACTIONS CHECKER](#) [NEWS & ALERTS](#) [PRO EDITION](#) [MORE](#)

ADVERTISEMENT

Drug Interactions Checker

Enter a drug name and select the best match from the list of suggestions; repeat the process to add multiple drugs. Check for drug interactions and save your list for future reference.

[Add](#)

Type a drug name in the box above to get started.

[Sign in](#) to view your previously saved lists.

How to Prevent Deadly Drug Interactions

Some mixtures of medications can lead to serious and even fatal consequences.

[Here are 9 ways to stay safe](#)

ADVERTISEMENT

Lampiran 5 : Tampilan *Software Medscape*

This site is intended for healthcare professionals

English Edition ▾

Register Log In SEARCH 🔍

Medscape

NEWS & PERSPECTIVE DRUGS & DISEASES CME & EDUCATION ACADEMY VIDEO DECISION POINT

💊 Drug Interaction Checker

Enter a drug, OTC or herbal supplement: [Print](#)

Drug Interaction Checker

- Use the search field above to look up prescription or OTC drugs, and herbal supplements
- Add a full drug regimen and view interactions

Medscape
Free Point-of-Care Medical Reference App
[Install Now](#)

ADVERTISEMENT

Medscape
Free Point-of-Care Medical Reference App
[Install Now](#)

Lampiran 6 : Tampilan *Software Drugbank*

The screenshot displays the 'Drug Interaction Checker' page on the Drugbank Online website. The top navigation bar is dark blue with white text for 'DRUGBANK Online', 'Browse', 'Search', 'Interaction Checker', 'Downloads', 'Products', 'About', and 'LOG IN'. Below this is a search bar with a dropdown menu set to 'Drugs' and a magnifying glass icon. The main heading 'Drug Interaction Checker' is in large white font on a dark blue background. Underneath, there are two tabs: 'DRUG INTERACTIONS' (active) and 'FOOD INTERACTIONS'. The 'DRUG INTERACTIONS' section features a dark blue box with the text 'ADD DRUG TO CHECK FOR INTERACTIONS'. Inside this box is a text input field containing 'Tylenol' and a placeholder 'Please enter 3 or more characters'. Below the input field, a note states 'Add at least two and up to five drugs.' There are three buttons: a large orange 'Check Interactions' button, a smaller light blue 'CLEAR' button, and a light blue 'LOAD EXAMPLE' button. A warning box at the bottom left contains a red triangle icon and the text: 'Warning: If no interactions are found between two drugs, it does not necessarily mean that no interactions exist. Always consult with a healthcare professional.' To the right of the input area is a promotional banner with a dark blue background and orange text that reads 'Get more from our interaction checker!'. The banner includes details about the checker's limitations (5 drugs at once) and promotes a commercial API. It features an illustration of pills and a warning sign, and ends with an orange 'LEARN MORE →' button.

DRUGBANK Online Browse Search Interaction Checker Downloads Products About LOG IN

Drugs

Drug Interaction Checker

DRUG INTERACTIONS FOOD INTERACTIONS

ADD DRUG TO CHECK FOR INTERACTIONS

Tylenol

Please enter 3 or more characters

Add at least two and up to five drugs.

Check Interactions CLEAR LOAD EXAMPLE

Warning: If no interactions are found between two drugs, it does not necessarily mean that no interactions exist. Always consult with a healthcare professional.

Get more from our interaction checker!

This interaction checker is limited to 5 drugs at once, & includes limited results.

Our commercial drug interaction API integrates into your software, giving your users full access to the best drug interaction information.

LEARN MORE →

Lampiran 7 : Kasus Interaksi Obat Yang Teridentifikasi

Tingkat keparahan	Jenis interaksi	Kejadian (n)	Persentase (%)
Interaksi Mayor		2	3,51
Dexamethasone-Salbutamol	Farmakodinamik	1	1,18
Rifampicin-Isoniazid	Farmakokinetik	1	1,18
Interaksi Moderate		47	82,46
Captopril-Furosemide	Farmakodinamik	5	5,81
Paracetamol-Isoniazid	Farmakokinetik	4	4,71
Asam Valproat-Cetirizine	Farmakodinamik	3	3,53
Chlorperamine-Ceterizine	Farmakodinamik	3	3,53
Aminofilin-Salbutamol	Farmakodinamik	3	3,53
Asam Valproat-Chlorperamine	Farmakodinamik	3	3,53
Ambroxol-Isoniazid	Farmakodinamik	3	3,53
Ethambutol-Isoniazid	Farmakokinetik	2	2,35
Ambroxol-Amoxicilin	Farmakokinetik	2	2,35
Phenobarbital-Paracetamol	Farmakokinetik	2	2,35
Asam Valproat-Diazepam	Farmakodinamik	2	2,35
Dextromethorpan- chlorperamine maleate	Farmakodinamik	2	2,35
Ambroxol-Ethambutol	Farmakodinamik	2	2,35
Cefixime-Furosemide	Farmakokinetik	1	1,18
Ambroxol-Cefixime	Farmakodinamik	1	1,18
Ambroxol-Rifampicin	Farmakodinamik	1	1,18
Asam Valproat-	Farmakokinetik	1	1,18
Carbamazepine	Farmakodinamik	1	1,18
IbuProfen-Hydrocortisone	Farmakodinamik	1	1,18
IbuProfen Dexamethasone	Farmakodinamik	1	1,18
Pseudoephedrine-Salbutamol	Farmakodinamik	1	1,18
Rifampicin-Pyrazinamide	Farmakodinamik	1	1,18
Salbutamol-Eritromycin	Farmakodinamik	1	1,18
Chlorperamine-Tripolidine	Farmakodinamik	1	1,18

Tingkat keparahan	Jenis interaksi	Kejadian (n)	Persentase (%)
Furosemide-Cefadroxil	Farmakodinamik	1	1,18
Interaksi Minor		8	14,04
Diazepam-Paracetamol	Farmakokinetik	2	2,35
Eritromicin-Amoxicilin	Farmakodinamik	2	2,35
Pseudoephedrine-Vitamin C	Farmakokinetik	1	1,18
Dexamethasone-salbutamol	Farmakodinamik	1	1,18
Salbutamol-Prednison	Farmakodinamik	1	1,18
Teofilin-Salbutamol	Farmakodinamik	1	1,18

Lampiran 8: Hasil Cek Plagiarisme

91. RAIHAN DWI MARTA_191FF03074

ORIGINALITY REPORT

22%

SIMILARITY INDEX

22%

INTERNET SOURCES

9%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

eprints.umsb.ac.id

Internet Source

4%

2

bandikdok.kemkes.go.id

Internet Source

4%

3

dspace.uui.ac.id

Internet Source

3%

4

repository.bku.ac.id

Internet Source

2%

5

eprints.umg.ac.id

Internet Source

2%

6

jurnal.unissula.ac.id

Internet Source

1%

7

repository.unair.ac.id

Internet Source

1%

8

repository.unfari.ac.id

Internet Source

1%

9

journal.piksi.ac.id

Internet Source

1%

Lampiran 9 : Kartu Bimbingan



No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: apt. ED. Yunisa Mega Pasha, M.Farm
Nama Mahasiswa	: Raihan Dwi Marta
NPM	: 191FF03074
Bidang Ilmu	: Farmasi Umum Apoteker

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	3 Maret 2023	12.00-13.00	Universitas Bhakti Kencana	Membahas masukan pada saat sempro	
2.	7 Maret 2023	08.00-08.15	WhatsApp	Mengkonfirmasi judul Kembali	
3.	9 Maret 2023	11.00-11.05	WhatsApp	Mengkonfirmasi pengurusan surat kesbangpol	
4.	13 Maret 2023	12.00-12.10	Universitas Bhakti Kencana	Mengkonfirmasi data yang di dapat	
4.	14 Maret 2023	20.45-20.53	WhatsApp	Mengkonfirmasi data dari RS	
5.	08 April 2023	15.02-15.45	Zoom	Mengkonfirmasi pengolahan data RS	
6.	13 April 2023	16.20-16.40	Zoom	Presentasi Kemajuan TA 2	
7.	9 Mei 2023	12.30-12.45	WhatsApp	Mengkonfirmasi data zat aktif yang di gunakan dalam penelitian	
8.	26 Mei 2023	09.05-10.02	WhatsApp	Mengkonfirmasi pengerjaan data interaksi pada excel	
9.	15 Juni 2023	15.40-17.00	Universitas Bhakti Kencana	Mengkonfirmasi data interaksi obat dan pengolahan data	
10.	21 Juni 2023	14.00-16.00	Universitas Bhakti Kencana	Mengkonfirmasi dan mengoreksi data yang terjadi interaksi obat	
11.	22 Juni 2023	14.28-15.21	WhatsApp	Mengkonfirmasi tabel yang ada dalam penelitian	
12.	2 Juli 2023	09.05-10.05	WhatsApp	Mengkonfirmasi mulai mengecek inkompatibilitas	

13.	4 Juli 2023	19.05-19.55	Zoom	Memvalidasi data inkompatibilitas	
14.	11 juli 2023	17.00-18.00	Universitas Bhakti Kencana	Merevisi draft skripsi	
15.	21 Juli 2023	11.50-12.30	Universitas Bhakti Kencana	Merevisi Abstrak	
16.	22 Juli 2023	20.00-21.12	Zoom	Merevisi Draft dan Power Point	
17.	4 Agustus 2023	06.15-06.47	WhatsApp	Mengecek data Inkompatibilitass, Revisi Draft, dan Tanda tangan	

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: apt. Mia Nisrina Ambar Fatin, M.Farm
Nama Mahasiswa	: Raihan Dwi Marta
NPM	: 191FF03074
Bidang Ilmu	: Farmasi Umum dan Apoteker

No	Hari/tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	9 Maret 2023	11.00-11.05	WhatsApp	Mengkonfirmasi pengurusan surat kesbangpol	
2.	14 Maret 2023	16.38-16.45	Universitas Bhakti Kencana	Mengkonfirmasi data yang di dapat	
3.	13 April 2023	16.30-16.40	WhatsApp	Menggupload Data Resep ke Google Drive	
4.	18 April 2023	10.30-10.45	Zoom Meeting	Presentasi Kemajuan TA 2	
5.	1 Juli 2023	16.18-16.25	WhatsApp	Mengkonfirmasi data dan pembahasan	
6.	4 Juli 2023	09.00-10.30	Universitas Bhakti Kencana	Memberikan hasil data dan pembahasan	
7.	11 juli 2023	15.00-15.15	Universitas Bhakti Kencana	Meminta tanda tangan dan Revisi Draft skripsi	
8.	12 Juli 2023	20.44-21.00	Google drive	Upload draft skripsi hasil revisi	
9.	4 Agustus	09.46-09.54	Universitas Bhakti Kencana	Meninta Tanda tangan dan Revisi Draft Hasil Masukan Kolokium	
 Jl. Spekarne Hatta No 754 Bandung  022 7630 766, 022 7630 766  bku.ac.id  contact@bku.ac.id					

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Raihan Dwi Marta
Tempat/Tanggal Lahir : Bandung, 22 Maret 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Komplek Giri Ciheulang No 41 dan 43 Rt 01/15 Desa
Ciheulang Kec. Ciparay Kab. Bandung Jawa Barat
Telepon : 081282487009/081224999136
Email : raihandwimarta22@gmail.com

PENDIDIKAN

TK : TKA / TPA Rizqullah
SMP : SMPN 1 Ciparay
SMA : SMAN 1 Majalaya
S1 : Universitas Bhakti Kencana Bandung