

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat rekomendasi penelitian kampus



Bandung, 29 Januari 2024.

Nomor : 0114/03.FF.3/UBK/I/2024.  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.  
Bapak/Ibu. Direktur RSUD Ahmad Yani Metro  
Di Tempat

Dengan Hormat,  
Sehubungan dengan akan diselenggarakannya Penelitian bagi mahasiswa Fakultas Farmasi (Prodi S1) Universitas Bhakti Kencana, T.A 2023/2024, dengan ini kami mengajukan Permohonan Izin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Belva Zerlin Almira  
NPM : 201FF03005  
No. Telp/Hp : 85863800599  
Judul Penelitian : Evaluasi Penggunaan Obat Antiemetik Pada Pasien Kemoterapi Kanker Payudara Di RSUD. Jend. Ahmad Yani Kota Metro.  
Dosen Pembimbing Utama : apt.Ani Anggriani,M.Si  
Dosen Pembimbing Serta : Dr.Apt.Yanni Mulyani,M.Si

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 penelitian rumah sakit

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>PEMERINTAH KOTA METRO</b><br><b>UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH DINAS KESEHATAN</b><br><b>RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JEND. A. YANI</b><br>Jl Jend. A. Yani No.13 Kota Metro Telp/Fax (0725) 41820/48423<br>Email : <a href="mailto:rsudayanimetro@gmail.com">rsudayanimetro@gmail.com</a> Website : <a href="http://www.rsuay.metrokota.go.id">www.rsuay.metrokota.go.id</a> |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Metro, 4 Maret 2024                                                                 |
| Nomor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | : 890/ 2947 /LL-02/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
| Sifat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | : Biasa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
| Lampiran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | : 1 (satu) berkas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| Hal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | : Izin Penelitian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| <br>Kepada Yth,<br>Dekan Fakultas Farmasi<br>Universitas Bhakti Kencana<br>Di<br><b>Bandung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| <br>Sehubungan dengan surat dari Saudara No. 0871/03.FF.03/UBK/XII/2024 tanggal 29 Januari 2024 perihal Permohonan Izin Penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin kepada mahasiswa saudara melakukan penelitian Tugas Akhir di RSUD Jend. A. Yani Metro. Untuk rinciannya sebagai berikut :                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| Nama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Belva Zerlin Almira                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| NPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | : 201FF03005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
| Prodi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | : S1 Farmasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
| Judul Skripsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : Evaluasi Penggunaan Obat Antiemetik pada Pasien Kemoterapi Kanker Payudara di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| Untuk kelancaran pelaksanaan penelitian tersebut, maka diberlakukan ketentuan sebagai berikut :                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| 1. Bersedia mematuhi peraturan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| 2. Bersedia melaksanakan protocol kesehatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| 3. Bersedia memenuhi dan menyelesaikan administrasi kegiatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| Demikian atas perhatiannya diucapkan terima kasih.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"><div style="text-align: center;"><br/><b>dr. Rini Agustina, MKM</b><br/>Pembina FK/II/b<br/>NIP. 19810817 200902 2 007</div><div style="margin-left: 20px;">UPTD RUMAH SAKIT UMUM DAERAH<br/>JENDERAL AHMAD YANI METRO<br/>Direktur</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| Tembusan:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| 1. Kabag. Keuangan c/q Perbendaharaan RSUD Jend. A. Yani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| 2. Yang Bersangkutan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |

### Lampiran 3. Surat keterangan layak etik



#### KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA

Jl. Soekarno - Hatta 754, Bandung  
Telp : 022-7830 760 / 022-7830-768  
Email : komisi.etik@bku.ac.id



#### KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA BHAKTI KENCANA UNIVERSITY

#### KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL" 205/09.KEPK/UBK/VIII/2024

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by :*

Peneliti Utama : Belva Zerlin Almira  
*Principal in investigator*

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana  
*Name of institution*

Dengan judul :  
*Title*

#### Evaluasi Penggunaan Obat Premedikasi Pada Pasien Kemoterapi Kanker Payudara Di RSUD A Yani Kota Metro Provinsi Lampung

*Evaluation of the Use of Premedication Drugs in Breast Cancer Chemotherapy Patients at A Yani Regional  
Hospital, Metro City, Lampung Province*

Dinyatakan layak etik sesuai (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, dan 4) Risiko, 5) Bujukan atau eksploitasi, 6) Kerahasiaan atau Privacy, 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011standards, 1) Social Value, 2) Scientific Value, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Eksploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standards.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 28 Agustus 2024 sampai dengan tanggal 28 Agustus 2025.

*This declaration of ethics applies during the period 28 th August 2024 until 28 th August 2025.*

28 Agustus 2024  
Professor and Chairperson  
  
R. Nety Rustikayanti, S.Kp, M.Kep  
NIK. 02019010336



## Lampiran 5. Kartu bimbingan



Fakultas Farmasi  
Universitas  
Bhakti Kencana

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

**KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II**

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Pembimbing Serta | : Dr. apt. Yanni Mulyani, M.Si |
| Nama Mahasiswa   | : Belva Zerlin Almira          |
| NPM              | : 201FF03005                   |
| Bidang Ilmu      | : Farmasi Klinis               |

[illegible]

■ Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

☎ 022 7830 760, 022 7830 768

✉ bku.ac.id    📧 contact@bku.ac.id



**KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II**

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Pembimbing Utama | : apt. Ani Anggrani, M.S.i |
| Nama Mahasiswa   | : Belva Zerin Almira       |
| NPM              | : 201FF03005               |
| Bidang Ilmu      | : Farmasi Klinis           |

| No | Hari/Tanggal          | Waktu     | Tempat       | Materi                        | Paraf Dosen |
|----|-----------------------|-----------|--------------|-------------------------------|-------------|
| 1  | Minggu, 17 maret 2024 | 10.41 WIB | Via whatsapp | Bimbingan mengenai data RM    |             |
| 2  | Jumat, 26 april 2024  | 10.30 WIB | kampus       | Bimbingan mengenai hasil data |             |
| 3  | Minggu, 28 april 2024 | 11.05     | Via whatsapp | Revisi mengenai hasil data    |             |
| 4  | Senin, 29 april 2024  | 19.15     | Via zoom     | Presentasi kemajuan 1         |             |
| 5  | Kamis, 16 mei 2024    | 10.14     | Via whatsapp | Bimbingan                     |             |
| 6  | Senin, 20 mei 2024    | 19.00     | Via whatsapp | bimbingn                      |             |
| 7  | Sabtu, 25 mei 2024    | 11.00     | Via zoom     | Presentasi kemajuan 2         |             |
| 8  | Kamis, 30 mei 2024    | 10.00     | kampus       | Revisi                        |             |
| 9  | Jumat, 28 Juni 2024   | 14.00     | Kampus       | Bimbingan                     |             |
| 10 | Selasa, 9 Juli 2024   | 09.00     | Kampus       | Acc Skripsi                   |             |
|    |                       |           |              |                               |             |
|    |                       |           |              |                               |             |
|    |                       |           |              |                               |             |
|    |                       |           |              |                               |             |
|    |                       |           |              |                               |             |
|    |                       |           |              |                               |             |
|    |                       |           |              |                               |             |
|    |                       |           |              |                               |             |
|    |                       |           |              |                               |             |

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

**Lampiran 6. Kriteria Penggunaan Obat ( KPO )**

| NO | NAMA OBAT        | GOLONGAN OBAT  | MEKANISME KERJA                                                                                                                                                                                                            | INDIKASI                                                                                                                                                                                                                                                               | DOSIS                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ondansetron      | Antiemetik     | Ondansetron bekerja dengan memblokir reseptor serotonin 5HT <sub>3</sub> . Ondansetron masuk dalam golongan obat saluran cerna yang memiliki fungsi sebagai antiemesis.                                                    | Mual dan muntah akibat kemoterapi dan radioterapi, pencegahan mual dan muntah pasca kemoterapi.                                                                                                                                                                        | 8 mg secara oral dua kali sehari, dengan dosis pertama diberikan 30 menit sebelum mulai kemoterapi dan dosis berikutnya 8 jam kemudian; kemudian 8 mg secara oral dua kali sehari ( setiap 12 jam ) selama 1 hingga 2 hari setelah selesai kemoterapi. |
| 2  | Metilprednisolon | Kortikosteroid | bekerja dengan mengikat reseptor steroid di dalam sel target. Mengubah aktivitas genetik dengan mengurangi produksi zat peradangan dan menekan respons imun berlebihan, yang pada gilirannya mengurangi gejala peradangan. | Metilprednisolon diindikasikan untuk mengurangi peradangan dan pembengkakan akibat kemoterapi serta dapat membantu mengelola efek samping kemoterapi seperti mual dan muntah. Dan sejumlah gangguan endokrin, reumatik, dermatologis, alergi, pernapasan, hematologis, | Dosis Dewasa : Anti inflamasi 4 – 48 mg/hari dalam dosis terbagi                                                                                                                                                                                       |

|  |  |  |  |                                                  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | edamatus, gastrointestinal dan gangguan lainnya. |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------|--|

Sumber :

Kriteria Penggunaan Obat ini Ditetapan berdasarkan Medscape.com, Drugs.com, Drug.Bank, Basic Pharmacology & Drug notes.

## Lampiran 7. Hasil cek plagiarisme

Belva Zerlin Almira\_201FF03005.pdf

### ORIGINALITY REPORT

|                  |                  |              |                |
|------------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>15%</b>       | <b>15%</b>       | <b>4%</b>    | <b>7%</b>      |
| SIMILARITY INDEX | INTERNET SOURCES | PUBLICATIONS | STUDENT PAPERS |

### PRIMARY SOURCES

|          |                                                          |           |
|----------|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>repository.bku.ac.id</b><br>Internet Source           | <b>3%</b> |
| <b>2</b> | <b>repository.poltekkes-tjk.ac.id</b><br>Internet Source | <b>3%</b> |
| <b>3</b> | <b>journal.uad.ac.id</b><br>Internet Source              | <b>1%</b> |
| <b>4</b> | <b>repository.unair.ac.id</b><br>Internet Source         | <b>1%</b> |
| <b>5</b> | <b>repo.poltekkes-medan.ac.id</b><br>Internet Source     | <b>1%</b> |
| <b>6</b> | <b>repositori.unsil.ac.id</b><br>Internet Source         | <b>1%</b> |
| <b>7</b> | <b>repository.uinsaizu.ac.id</b><br>Internet Source      | <b>1%</b> |
| <b>8</b> | <b>doaj.org</b><br>Internet Source                       | <b>1%</b> |
| <b>9</b> | <b>ejournal.unida.gontor.ac.id</b><br>Internet Source    | <b>1%</b> |

|    |                                                                                                                 |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10 | <a href="http://perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id">perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id</a><br>Internet Source | 1 % |
| 11 | <a href="http://repo.stikesicme-jbg.ac.id">repo.stikesicme-jbg.ac.id</a><br>Internet Source                     | 1 % |
| 12 | Submitted to Universitas Andalas<br>Student Paper                                                               | 1 % |
| 13 | <a href="http://cris.huji.ac.il">cris.huji.ac.il</a><br>Internet Source                                         | 1 % |

Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On