

## LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat izin penelitian awal



Nomor : 1/FIKES/FARMASI/UEU/V/2022  
Perihal : Surat Izin Penelitian Awal

Jakarta, 9 Mei 2022

Kepada Yth,

Kepala Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat Gatot Soebroto  
Jl. Abdul Rahman Saleh Raya No.24, RT.10/RW.5, Senen, Kec. Senen,  
Jakarta 10410

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian Awal kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitiannya ialah sebagai berikut:

|    | Nama Mahasiswa   | NIM          | No. Telp     | Judul Skripsi  |
|----|------------------|--------------|--------------|--|
| 1. | Tika Novitasari, | 20180311046, | 087783383722 | "Evaluasi Perencanaan Menggunakan Metode ABC-VEN dan Pengadaan Antibiotik di RSPAD Gatot Soebroto Periode Januari-Desember 2021"             |
| 2. | Rina Febriatin,  | 20180311044, |              | "Evaluasi Rasionalitas Resep Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi di Instalasi Rawat Jalan RSPAD Gatot Soebroto Periode Juli-Desember 2021" |
| 3. | Fitri Astuti     | 20180311004  |              | "Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSPAD Gatot Soebroto Periode Juli-Desember 2021"              |

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL



Prof. Dr. Apt. Aprivita Rina Yanti Eff., M.Biomed.  
Dekan.

Tembusan Yth,

1. KABAG LITBANG RSPAD Gatot Soebroto
2. LITBANG RESET RSPAD Gatot Soebroto
3. Arsip

## Lampiran 2. Jawaban permohonan penelitian awal

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>MARKAS BESAR TNI ANGKATAN DARAT<br/>RSPAD GATOT SOEBROTO</b> |   | Jakarta, 25-5-2022  |
| Nomor   | : B/183/1-V/2022                          |   |
| Klasifikasi   | : Biasa                                   |   |
| Lampiran  | : -                                       |   |
| Perihal   | : Jawaban permohonan izin penelitian awal |   |
|   |   | Kepada  |
|   |   | Yth Dekan Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul |
|   |   | di  |
|   |   | Jakarta   |

1. Dasar :

- Surat Dekan Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Jakarta Nomor 1/FIKES/FARMASI/UEU/V/2022 tanggal 9 Mei 2022 tentang Permohonan izin penelitian awal; dan
- Pertimbangan Pimpinan dan Staf RSPAD Gatot Soebroto.

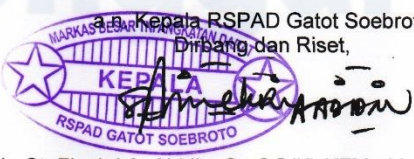
2. Sehubungan dasar di atas, disampaikan bahwa pada prinsipnya RSPAD Gatot Soebroto memberikan izin kepada Tika Novitasari NIM 20180311046 untuk melaksanakan penelitian awal di RSPAD Gatot Soebroto dengan judul "Evaluasi Perencanaan Menggunakan Metode ABC-VEN dan Pengadaan Antibiotik di RSPAD Gatot Soebroto Periode Januari-Desember 2021", dengan biaya sebesar Rp. 3.000.000,- (Tiga juta rupiah).

3. Untuk pelaksanaannya agar peneliti mengikuti ketentuan sebagai berikut :

- Melapor kepada pembimbing lapangan pada awal dan akhir penelitian.
- Menyerahkan fotocopy hasil penelitian kepada Dirbang dan Riset u.p. Kabag Litbang dan Riset HTA Sdirbang & Riset RSPAD Gatot Soebroto.
- Menyelesaikan biaya administrasi kepada Dirbang dan Riset u.p. Kabag Litbang dan Riset HTA Sdirbang & Riset RSPAD Gatot Soebroto.
- Pembimbing/Penanggung Jawab Lapangan Dr. Drs. Timbul Partogi H Simorangkir, Apt., M.Si.

4. Demikian mohon dimaklumi.

a.n. Kepala RSPAD Gatot Soebroto  
Dirbang dan Riset,



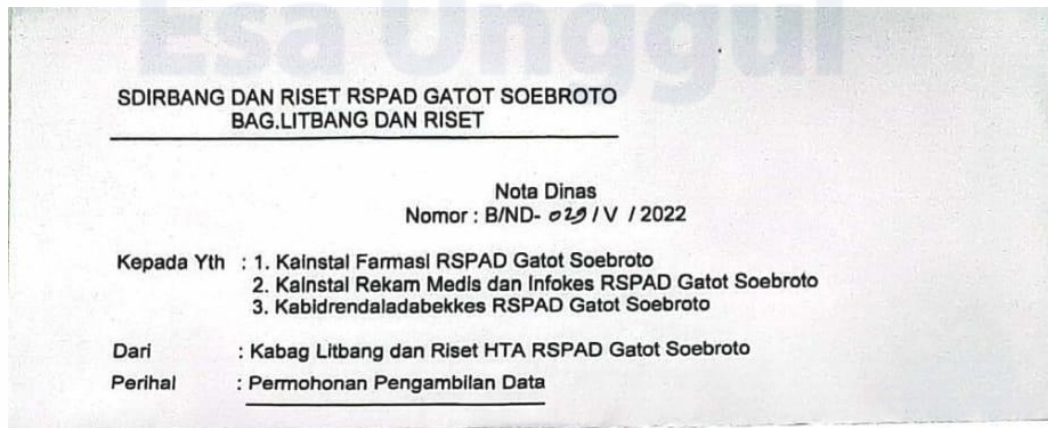
Tembusan :

- Ka RSPAD Gatot Soebroto
- Ka SPI RSPAD Gatot Soebroto
- Kainstal Farmasi RSPAD Gatot Soebroto
- Kabag Litbang dan Riset HTA Sdirbang & Riset RSPAD Gatot Soebroto.
- Pembimbing Lapangan
- Peneliti

dr. St. Finekri A. Abidin, Sp. OG(K)-KFM., M.A.R.S., M.H.  
Brigadir Jenderal TNI




Lampiran 3. Surat Permohonan Pengambilan Data



1. Dasar :
  - a. Surat Ijin Penelitian RSPAD Gatot Soebroto Nomor B/1832/V/2022 tanggal 25 Mei 2022 tentang Ijin Penelitan atas nama Rina Febriatin.
  - b. Surat Ijin Penelitian RSPAD Gatot Soebroto Nomor B/1831/V/2022 tanggal 25 Mei 2022 tentang Ijin Penelitan atas nama Tika Novitasari
  - c. Surat Ijin Penelitian RSPAD Gatot Soebroto Nomor B/1834/V/2022 tanggal 25 Mei 2022 tentang Ijin Penelitan atas nama Fitri Astuti.
2. Sehubungan dasar tersebut, mohon diberikan data untuk penelitan yang bersangkutan sesuai ketentuan yang berlaku di RSPAD Gatot Soebroto atas nama :
  - a. Nama : Rina Febriatin, Tika Novitasari dan Fitri Astuti
  - b. Universitas : Fakultas Farmasi Universitas Esa Unggul
  - c. Judul Penelitian : Rina Febriatin  
Judul : Evaluasi Rasionalitas Resep Antihipertensi pada Paslen Hipertensi di Instalasi Rawat Jalan RSPAD Gatot Soebroto Periode Juli-Desember 2021  
Tika Novitasari  
Judul : Evaluasi Perencanaan Menggunakan Metode ABC-VEN dan Pengadaan Antibiotik di RSPAD Gatot Soebroto Periode Januari-Desember 2021  
Fitri Astuti  
Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSPAD Gatot Soebroto Periode Juli-Desember 2021
  - d. Pembimbing Lapangan : Dr. Drs. Timbul Partogi H Simorangkir, Apt., M.Si
3. Demikian Mohon di maklumi

Jakarta, 31 - 5 - 2022

Kabag Litbang dan Riset HTA

  
Agus Wahjudianto, S.K.M  
Letkol Ckm NRP 11940004180470

Lampiran 4. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik



**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA  
UNGGUL KOMISI ETIK PENELITIAN**  
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510  
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

Nomor : 0922-10.015 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/X/2022

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK**  
**ETHICAL APPROVAL**

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**EVALUASI PERENCANAAN OBAT MENGGUNAKAN METODE ABC VEN DI RSPAD  
GATOT SUBROTO TAHUN 2021**

Peneliti Utama : Tika Novita Sari  
Pembimbing : apt. Hermanus Ehe Hurit, M.Farm  
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 18 Oktober 2022

Pt. Ketua

Dr. CSP Wekadigunawan, DVM, MPH, PhD

- \* *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- \*\* Peneliti berkewajiban
  1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
  2. Memberitahukan status penelitian apabila:
    - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
    - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
  3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
  4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.



## Lampiran 6. Hasil Analisis Kombinasi ABC-VEN

Table 1

| Kategori | Jumlah item | Nilai investasi/pendapatan | Definisi  | Bentuk sediaan  |
|----------|-------------|----------------------------|---|---|
| VA       | 11          | Rp 6.932.154.571,00        | Obat kategori Vital dengan nilai investasi 70% (0-70%)          | Tablet, injeksi, insulin, infus   |
| VB       | 5           | Rp 569.938.055,00          | Obat kategori Vital dengan nilai investasi 20% (70%-90%)        | Tabet, injeksi  |
| VC       | 82          | Rp 526.711.214,64          | Obat kategori Vital dengan nilai investasi 10% (90%-100%)       | Tablet, injeksi, insulin, infus, inhaler  |
| EA       | 155         | Rp 91.526.330.570,00       | Obat kategori Essensial dengan nilai investasi 70 (0-70%)       | Tablet, insulin, kapsul, inhaler, injeksi   |
| EB       | 302         | Rp 26.560.402.211,00       | Obat kategori Essensial dengan nilai investasi 20% (70%-90%)    | Injeksi, tablet, kaplet, infus  |
| EC       | 1984        | Rp 13.312.337.226,28       | Obat kategori Essensial dengan nilai investasi 10% (90%-100%)   | Tablet, kaplet, tetes mata, tetes telinga, cream, suppositoria, kapsul, granul, salep mata, injeksi |
| NA       | 22          | Rp 12.628.013.330,00       | Obat kategori Nonessensial dengan nilai investasi 70 (0-70%)    | Tablet, kaplet, kapsul  |
| NB       | 50          | Rp 4.706.561.318,00        | Obat kategori Nonessensial dengan nilai investasi 20% (70%-90%) | Tablet, kapsul, sirup, infus  |
| NC       | 474         | Rp 2.073.316.195,47        | Obat kategori Essensial dengan nilai investasi 10% (90%-100%)   | Tablet, infus, sirup, cream, salep, lotio   |
| Jumlah   | 3085        | Rp 158.835.764.691,39      |   |   |