

**LAMPIRAN****Lampiran 1. Surat Pernyataan Bebas Plagiasi****SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Rizka Nurlatifa

N P M : 11181178

adalah mahasiswa Fakultas Farmasi, Universitas Bhakti Kencana, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Tugas Akhir/Skripsi yang saya tulis dengan judul:

**EVALUASI PENGELOLAAN DAN PENANGANAN LIMBAH SITOSTATIKA DI  
SALAH SATU RUMAH SAKIT SWASTA DI KOTA BANDUNG**

*adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa isi Naskah Skripsi ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.*

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung , 4 September 2022

Yang membuat pernyataan,



(Rizka Nurlatifa)

NPM 11181178

**Lampiran 2. Surat Persetujuan Untuk Dipublikasikan Di Media Online**

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Rizka Nurlatifa

N P M 11181178

Menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui abstrak Skripsi yang saya tulis dengan judul:

**EVALUASI PENGELOLAAN DAN PENANGANAN LIMBAH SITOSTATIKA DI SALAH SATU RUMAH SAKIT SWASTA DI KOTA BANDUNG**

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Bhakti Kencana untuk kepentingan akademik, sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung , 4 September 2022

Yang membuat pernyataan,



(Rizka Nurlatifa)

NPM 11181178

### Lampiran 3. Lembar Kuesioner

No	Pertanyaan
1.	Limbah sitostatika merupakan limbah dari bahan yang bersentuhan dengan obat sitotoksik selama proses pencampuran dan administrasi. a. Benar b. Salah
2.	Contoh limbah sitostatika berupa obat, jarum suntik, botol bekas, sarung tangan, alat pelindung diri sekali pakai, masker? a. Benar b. Salah
3.	Apa saja APD yang harus digunakan untuk menangani limbah sitostatika ? a. Sarung tangan kain, masker kain, sepatu boot, apron plastik, helm tanpa kaca. b. Kacamata pelindung, gown, gloves surgical, masker disposable, pelindung kaki c. Celemek, helm tanpa kaca, sarung tangan, sepatu boot, masker disposable
4.	Apa warna wadah yang digunakan untuk menampung limbah sitostatika ? a. Kuning b. Hitam c. Ungu
5.	Bagaimana alur pengelolaan limbah sitostatika di rumah sakit ? a. Penghasil - Tempat penyimpanan sementara - pihak ke 3 - Tempat pebuangan akhir b. Penghasil - Dirty utility - Tempat pembuangan akhir – Dilakukan pembakaran dengan alat khusus c. Penghasil - Dirty utility selama seminggu - Tempat pembuangan sementara - pihak ke 3 untuk di proses selanjutnya
6.	Rute paparan sitostatika meliputi inhalasi, absorpsi dan Ingesti. a. Benar b. Salah
7.	Apa saja persyaratan untuk lokasi penyimpanan Limbah B3/Sitostatika di rumah sakit ? a. Bangunan terpisah dengan RS, bebas banjir, tempat penyimpanan dengan area terbuka b. Bangunan terpisah dengan RS, bebas banjir, terdapat bak penyimpanan, terdapat tempat pemusnahan c. Bangunan terpisah dengan RS, bebas banjir, tidak rawan bencana.
8.	Proses memusnahkan limbah sitostatika menggunakan alat incinerator dengan suhu 1200°C a. 1150°C b. 1200 °C c. 1250°C
9.	Setelah melakukan penanganan limbah sitostatika petugas harus melakukan hygiene perorangan yaitu : a. Mencuci tangan dengan sabun, cairan antiseptik dan mandi dengan bersih b. Mencuci tangan dengan air mengalir, dan mandi menggunakan sabun mandi khusus c. Mencuci tangan menggunakan air mengalir serta sabun cuci tangan khusus

- 
10. Apa saja spill kit dalam penanganan tumpahan sitostatika ?
- a. Bahan penyerap, sendok, 2 wadah plastik ungu, tanda area tumpahan dan formulir insiden
  - b. Tissue, air, detergen, pinset, kain lap, 2 wadah plastik ungu, dan tanda tumpahan sitotoksik.
  - c. Kain lap, detergen khusus, air, 2 wadah plastik ungu, cairan antiseptik dan tanda tumpahan
-

## Lampiran 4. Surat Izin



Jl. Soekarno-Hatta No.154 Bandung  
022 3830 740, 022 3830 748  
@UBK.ID @0223830748

Bandung, 15 Desember 2021

Nomor : 1484/03.FF.03/UBK/XII/2021.  
Lampiran : 1  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.  
Direktur Utama Rumah Sakit Santosa Kopo Bandung  
Di Tempat

Dengan Hormat,  
Sehubungan dengan akan diselenggarakannya Penelitian bagi mahasiswa Fakultas Farmasi (Prodi S1) Universitas Bhakti Kencana, T.A 2021/2022, dengan ini kami mengajukan Permohonan Izin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Rizka Nurlatifa  
NPM : 11181178  
No. Telp/Hp : 89515006085  
Judul Penelitian : GAMBARAN PENGELOLAAN DAN PENANGANAN LIMBAH SITOSTATIKA DI RUMAH SAKIT SWASTA KOTA BANDUNG  
Dosen Pembimbing : apt. Dra. Ni Nyoman Sri Hartini,MBA  
Dosen Pembimbing Serta : apt.Gilang Fajar Rachadi,MM.

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

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Farmasi  
  
**Dr. apt. Putuah, M.Si**  
NIK. 02012010051

Ketua Prodi Strata 1 (S1) Farmasi

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

## Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan



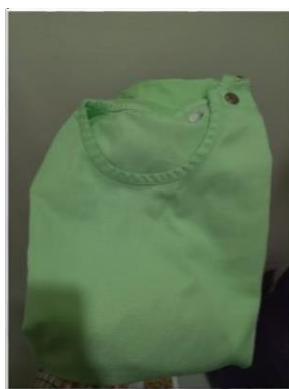
Mask N95 (*Particulate Respiratory*)



Gloves surgical



Kacamata safety/ googles



Baju 1



Gown



Shoe cover



Sandal



Head cover



Surgical mask

**Gambar 6.1** Alat pelindung diri untuk penanganan limbah sitostatika di rumah sakit.



Wadah plastik berwarna ungu



Wadah limbah benda tajam



Label limbah sitostatika

**Gambar 6.2** Wadah penampung limbah sitostatika serta label**Gambar 6.3** Tempat penyimpanan limbah sitostatika di ruangan pengobatan kemoterapi dan depo farmasi kemoterapi.

TPS terpisah dengan gedung rumah sakit

TPS terdapat wastafel untuk melakukan *hygiene*.



TPS terdapat simbol B3

Penyimpanan limbah B3/sitostatika  
tersimpan dengan rapih.

**Gambar 6.4** Lokasi tempat penyimpanan sementara limbah B3/sitostatika yang terpisah dari gedung rumah sakit.



**Gambar 6.5** Melakukan penimbangan, pencatatan limbah B3/sitostatika serta petugas pihak ke 3 melakukan hygiene perorangan setelah mengangkut limbah b3/sitostatika.



**Gambar 6.6** Limbah B3/sitostatika diangkut oleh pihak ke 3 untuk di proses selanjutnya.

## Lampiran 6. Plagiarisme

### GAMBARAN PENGELOLAAN DAN PENANGANAN LIMBAH SITOSTATIKA DI SALAH SATU RUMAH SAKIT SWASTA DI KOTA BANDUNG

#### ORIGINALITY REPORT

<b>7</b> %	<b>8</b> %	<b>1</b> %	<b>2</b> %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

#### PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://repository.bku.ac.id">repository.bku.ac.id</a> Internet Source	5%
2	<a href="http://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a> Internet Source	1 %
3	<a href="http://farmalkes.kemkes.go.id">farmalkes.kemkes.go.id</a> Internet Source	1 %
4	<a href="http://ejournal.unisba.ac.id">ejournal.unisba.ac.id</a> Internet Source	1 %
5	<a href="#">Submitted to Bentley College</a> Student Paper	1 %