



**KAJIAN ADMINISTRASI, FARMASETIK DAN KLINIS RESEP
UNIT DOSE DISPENSING (UDD) DI INSTALASI RAWAT INAP
RUMAH SAKIT GADING PLUIT JAKARTA UTARA
PERIODE SEPTEMBER - NOVEMBER 2021**

NAMA : WAHYU EKO SUSANTO
NPM : 20334705

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2022**



**KAJIAN ADMINISTRASI, FARMASETIK DAN KLINIS RESEP
UNIT DOSE DISPENSING (UDD) DI INSTALASI RAWAT INAP
RUMAH SAKIT GADING PLUIT JAKARTA UTARA
PERIODE SEPTEMBER - NOVEMBER 2021**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi**

**NAMA : WAHYU EKO SUSANTO
NPM : 20334705**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2022**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Wahyu Eko Susanto
NPM : 20334705
Tanggal : 9 September 2022



HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wahyu Eko Susanto

NPM : 203334705

Mahasiswa : Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional

Tahun Akademik : 2022

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul “ **Kajian Administrasi, Farmasetik dan Klinis Resep *Unit Dose Dispensing (UDD)* di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Gading Pluit Jakarta Utara Periode September– November 2021**”

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 9 September 2022



(Wahyu Eko Susanto)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Wahyu Eko Susanto
NPM : 20334705
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : **Kajian Administrasi, Farmasetik dan Klinis Resep *Unit Dose Dispensing (UDD)* di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Gading Pluit Jakarta Utara Periode September – November 2021.**

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing 1 : Dr. apt. Refdanita, M. Si

Pembimbing 2 : apt. Putu Nilasari, M. Farm

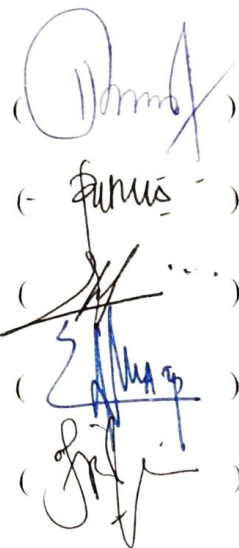
Penguji 1 : Drs. apt. Tahoma Siregar, M. Si

Penguji 2 : apt. Elvina Triana Putri, M. Farm

Penguji 3 : apt. Fransisca Dhani K., M. Farm

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : September 2022



KATA PENGANTAR

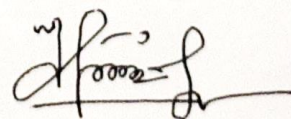
Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan tuntunan-Nya, saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dibidang Sains dan Teknologi Farmasi dengan judul “ Kajian Administrasi, Farmasetik dan Klinis Resep *Unit Dose Dispensing (UDD)* di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Gading Pluit Jakarta Utara Periode September – November 2021”. Penulisan skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak , dari masa perkuliahan sampai pada masa penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya ucapkan terimakasih kepada:

- a) Dr. apt. Refdanita, M.Si., selaku Dekan Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional dan selaku Pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
- b) apt.Putu Nilasari, M.Farm selaku Pembimbing 2 yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
- c) Pihak RS Gading Pluit di Jakarta Utara yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan.
- d) Orang dan keluarga saya yang selalu mendampingi dan memberikan dukungan material dan moral.
- e) Rekan – rekan Farmasi ISTN Angkatan 2020 yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan selama ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 9 September 2022

Penulis



(Wahyu Eko Susanto)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wahyu Eko Susanto

NIM : 20334705

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

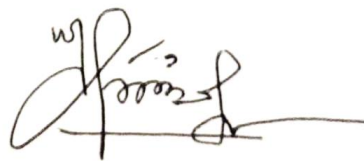
“ Kajian Administrasi, Farmasetik dan Klinis Resep *Unit Dose Dispensing (UDD)* di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Gading Pluit Jakarta Utara Periode 1 Juli – 30 September 2021”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database) softcopy dan hardcopy, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 9 September 2022

Yang menyatakan



(Wahyu Eko Susanto)

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pengertian Rumah Sakit	6
2.2 Tugas dan Fungsi Rumah Sakit	6
2.3 Klasifikasi Rumah Sakit.....	7
2.4 Standar Pelayanan Ke farmas ian.....	8
2.5 Pengkajian Resep.....	9
2.6 Resep	10
2.7 Jenis – Jenis Resep	12
2.8 Penulisan Resep	12
2.9 Pendistribusian	13
2.10 Interaksi Obat	13
2.11 Mekanisme Interaksi Obat.....	14
2.12 Level Kemaknaan Klinis Interaksi Obat	19
2.13 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Interaksi Obat.	20
2.14 Kerangka Teori.....	22

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1. Jenis Penelitian	23
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2.1 Tempat penelitian.....	23
3.2.2 Waktu penelitian	23
3.3. Populasi dan Sampel.....	23
3.4. Kerangka Konsep	25
3.5. Definisi Operasional	26
3.6. Tata Cara Penelitian	30
3.7. Cara Kerja Penelitian.....	32
3.8. Analisis Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Analisis Kelengkapan Administrasi Resep	34
4.2 Analisis Kelengkapan Persyaratan Farmasetik Resep	36
4.3 Analisis Kelengkapan Klinis Resep	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	26
Tabel 4.1 Data Analisis Kelengkapan Administrasi Resep.....	34
Tabel 4.2 Data Analisis Kelengkapan Farmasetik Resep.....	36
Tabel 4.3 Data Analisis Kelengkapan Klinis Resep.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	22
Gambar 3.1. Kerangka Konsep.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Penetapan Dosen Pembimbing dan Judul Tugas Akhir.....	45
Lampiran 2. Surat Permohonan Pengambilan Data / Penelitian.....	46
Lampiran 3. Surat Izin dari Rumah Sakit untuk Pengambilan Data / Penelitian.....	47
Lampiran 4. Surat Keterangan Layak Etik.....	48
Lampiran 5. Lembar Kerja.....	49
Lampiran 6. Lembar Interaksi Obat.....	53
Lampiran 7. Alur pengerjaan Resep <i>unit dose dispensing (UDD)</i> RS. Gading Pluit Jakarta Utara.....	54
Lampiran 8. Resep <i>unit dose dispensing (UDD)</i> RS. Gading Pluit Jakarta Utara.....	55