



**EVALUASI KESESUAIAN PENULISAN RAWAT INAP DAN  
RAWAT JALAN BERDASARKAN FORMULARIUM DI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) dr. GUNAWAN  
MANGUNKUSUMO PERIODE JANUARI – MARET 2022**

**SKRIPSI**

Oleh :

**THERESIA VANNY MOANGKALLE**

**052201023**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2022**



**EVALUASI KESESUAIAN PENULISAN RESEP RAWAT INAP  
DAN RAWAT JALAN BERDASARKAN FORMULARIUM DI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) dr. GUNAWAN  
MANGUNKUSUMO PERIODE JANUARI – MARET 2022**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh :

**THERESIA VANNY MOANGKALLE**

**052201023**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**EVALUASI KESESUAIAN PENULISAN RESEP RAWAT  
INAP DAN RAWAT JALAN BERDASARKAN  
FORMULARIUM DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
(RSUD) dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO PERIODE  
JANUARI – MARET 2022**

Disusun oleh :

**THERESIA VANNY MOANGKALLE**

052201023

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah  
diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 10 Agustus 2022

**Pembimbing**



**apt. Istianatus Sunnah S.Farm.,M.Sc  
NIDN. 0629107703**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**EVALUASI KESESUAIAN PENULISAN RESEP RAWAT INAP DAN  
RAWAT JALAN BERDASARKAN FORMULARIUM DI RUMAH SAKIT  
UMUM DAERAH (RSUD) dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO PERIODE  
JANUARI – MARET 2022**

disusun oleh :

**THERESIA VANNY MOANGKALLE**  
052201023

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 12 Agustus 2022

**Tim Penguji : Ketua / Pembimbing**

  
apt. Istianatus Surnah S.Farm.,M.Sc  
NIDN. 0629107703

**Anggota / Penguji 1**

  
apt. Richa Yuswantina, S. Farm.,M. Si  
NIDN. 0630038702

**Anggota / Penguji 2**

  
apt. Niken Dyanariesti, S. Farm.,M.Si  
NIDN. 0609118702

**Ketua Program Studi**

  
apt. Richa Yuswantina, S. Farm.,M. Si  
NIDN. 0630038702

**Dekan Fakultas Kesehatan**

  
Eko Susilo, S. Kep., NS.,M.Kep  
NIDN. 0627097501

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Theresia Vanny Moangkalle

NIM : 052201023

Program Studi/ Fakultas : Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Universitas Ngudi Waluyo

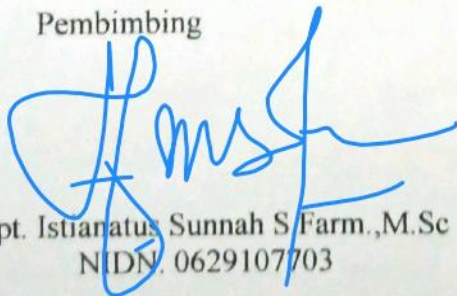
Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah\* berjudul **“Evaluasi Kesesuaian Penulisan Resep Rawat Inap Dan Rawat Jalan Berdasarkan Formularium di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Gunawan Mangunkusumo Periode Januari – Maret 2022”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah\* ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah\* ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 12 Agustus 2022

Yang Membuat Pernyataan

Pembimbing



apt. Istianatus Sunnah S Farm.,M.Sc  
NIDN. 0629107703



Theresia Vanny Moangkalle  
NIM. 052201023

## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

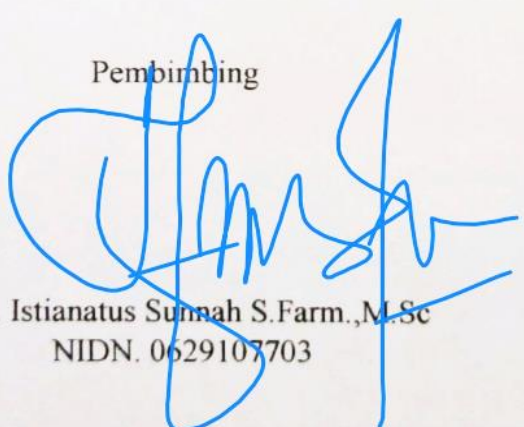
Nama : Theresia Vanny Moangkalle

NIM : 052201023

Program Studi/ Fakultas : Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Apt. Istianatus Sunnah S.Farm.,M.Sc) untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul **“Evaluasi Kesesuaian Penulisan Resep Rawat Inap Dan Rawat Jalan Berdasarkan Formularium di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Gunawan Mangunkusumo Periode Januari – Maret 2022”** untuk kepentingan akademis.

Pembimbing

  
apt. Istianatus Sunnah S.Farm.,M.Sc  
NIDN. 0629107703

Ungaran, 12 Agustus 2022

Yang Membuat Pernyataan



Theresia Vanny Moangkalle  
NIM. 052201023

## MOTTO

“Tuhan menetapkan langkah – langkah orang yang hidupnya berkenan kepada-Nya, apabila ia terjatuh, tidak sampai tergeletak, sebab Tuhan menopang tangannya”

Mazmur 37: 23-24

“Sebab Aku ini mengetahui rancangan – rancangan apa yang ada padaKu mengenai kamu, demikianlah firman Tuhan yaitu rancangan damai sejahtera dan bukan rancangan kecelakaan, untuk memberikan kepadamu hari depan yang penuh harapan”

Yeremia 29:11

“Kiranya diberikan-Nya kepadamu apa yang kau kehendaki dan dijadikan-Nya apa yang kau rancangkan”

Mazmur 20:5

“Lakukan segalanya dengan cinta”

1 Korintus 16:14

## DAFTAR RIWAYAT PENULIS



Nama : THERESIA VANNY MOANGKALLE

TTL : Palembang, 16 Agustus 1998

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Katolik

Alamat : JL. Sukarela GG. Swadaya 2 No. 1130 RT 43/ RW 006  
KM. 7 Palembang, Sumatera Selatan

Riwayat Pendidikan :

1. TK XAVERIUS 5 PALEMBANG (2003 – 2004)
2. SD XAVERIUS 5 PALEMBANG (2004 – 2010)
3. SMP SANTO LOUIS PALEMBANG (2010 – 2013)
4. SMA XAVERIUS 2 PALEMBANG (2013 – 2016)
5. STIFI BHAKTI PERTIWI PALEMBANG (2016 – 2019)
6. UNIVERSITAS NGUDI WALUYO (2020 – Sekarang)



**Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Agustus 2022  
Theresia Vanny Moangkalle  
052201023**

**EVALUASI KESESUAIAN PENULISAN RESEP RAWAT INAP DAN  
RAWAT JALAN BERDASARKAN FORMULARIUM DI RUMAH SAKIT  
UMUM DAERAH (RSUD) dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO PERIODE  
JANUARI – MARET 2022**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Gunawan Mangunkusumo memiliki standar atau pedoman sebagai tolak ukur dalam memberikan pelayanan kefarmasian yaitu formularium rumah sakit. Formularium rumah sakit ditetapkan dengan mengacu pada formularium nasional sehingga dapat meningkatkan indikator mutu dan efisiensi pelayanan kefarmasian di rumah sakit yang berasaskan dalam pelayanan kefarmasian. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kesesuaian penulisan resep rawat jalan dan rawat inap terhadap formularium rumah sakit di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Gunawan Mangunkusumo dalam periode Januari – Maret 2022.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini bersifat penelitian observasional (non – eksperimental) dengan jenis penelitian deskriptif non analitis. Pengambilan data dilakukan dengan cara retrospektif serta melakukan wawancara dengan narasumber.

**Hasil :** Hasil penelitian ini menunjukkan kesesuaian penulisan resep rawat jalan dan rawat inap periode Januari – Maret 2022 dengan rata – rata hasil persentase kesesuaian penulisan resep terhadap formularium rumah sakit rawat jalan sebesar 98,6%, dan rawat inap sebesar 99,6%. Obat yang tidak sesuai dengan formularium rumah sakit yaitu Forotic 3mg/ml tetes telinga, Pomifar kapsul, dan Diamicron MR 60mg tablet, dan Nosib salep.

**Kesimpulan :** Kesesuaian penulisan resep rawat jalan dan rawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Gunawan Mangunkusumo periode Januari – Maret 2022 belum memenuhi Standar Pelayanan Minimal (SPM) dalam pelayanan kefarmasian (kurang dari 100%).

**Kata kunci : Kesesuaian, Formularium, Rawat Jalan, Rawat Inap**

**Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program, Faculty of Health  
Final Assigment, August 2022  
052201023**

**EVALUATION OF THE COMPATIBILITY OF WRITING INPATIENT AND OUTPATIENT PRESCRIPTIONS BASED ON THE FORMULA AT THE REGIONAL GENERAL HOSPITAL (RSUD) dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO PERIOD JANUARY – MARCH 2022**

**ABSTRACT**

**Background :** Regional General Hospital (RSUD) dr. Gunawan Mangunkusumo has a standard or guideline as a benchmark in providing pharmaceutical services, namely the hospital formulary. The hospital formulary is determined by referring to the national formulary so that it can improve the quality and efficiency indicators of pharmaceutical services in hospitals based on pharmaceutical services. This study aims to evaluate the suitability of outpatient and inpatient prescription writing to the hospital formulary at the Regional General Hospital (RSUD) dr. Gunawan Mangunkusumo in the period January – March 2022.

**Methods :** This research is an observational (non-experimental) research with non-analytical descriptive research type. Data collection was carried out retrospectively and conducted interviews with resource persons.

**Result :** The results of this study indicate the suitability of outpatient and inpatient prescription writing for the period January - March 2022 with an average percentage result of the suitability of prescription writing to the outpatient hospital formulary of 98.6%, and inpatient care of 99.6%. Drugs that are not in accordance with the hospital formulary are Forotic 3mg/ml ear drops, Pomifar capsules, Diamicron MR 60 mg tablets, and Nosib ointment.

**Conclusion :** The suitability of outpatient and inpatient prescription writing at the Regional General Hospital (RSUD) dr. Gunawan Mangunkusumo for the period January – March 2022 did not meet the Minimum Service Standards (SPM) in pharmaceutical services (less than 100%).

**Keywords :** *Conformity, Formulary, Outpatient, Inpatient*

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur atas segala berkat dan rahmat dari Allah Bapa, Bunda Maria, dan Tuhan Yesus Kristus, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul “Evaluasi Kesesuaian Penulisan Resep Rawat Inap Dan Rawat Jalan Berdasarkan Formularium Di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Gunawan Mangunkusumo Periode Januari – Maret 2022”. Tujuan penulisan Skripsi ini yaitu sebagai persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi S1 Farmasi di Universitas Ngudi Waluyo. Pada kesempatan ini perkenankan penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini. Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Fakultas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S. Kep., NS.,Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm.,M.Si, selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. apt. Andrey Wahyudi, S.Farm.,M.Farm, selaku dosen pembimbing akademik atas kesabaran dan ketulusan dalam memberikan bimbingan selama perkuliahan ini.
5. apt. Istianatus Sunnah S.Farm.,M.Sc, selaku dosen pembimbing skripsi atas kesabaran, ketulusan, dan kebaikan dalam memberikan bimbingan, saran, arahan, dukungan, dan ilmunya kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

6. apt. Richa Yuswantina, S.Farm.,M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran, arahan, dan ilmunya sehingga penulis dapat dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. apt. Niken Dyahariesti, S.Farm.,M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran, arahan, dan ilmunya sehingga penulis dapat dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen serta staf pengajar Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah mendidik dan mengajarkan berbagai ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
9. Keluarga besar yang di Maumere, Pangkal Pinang, dan Palembang terutama papi, mami, kakak, adek, encek, mamatik yang senantiasa memberikan cinta, kasih sayang, doa, dukungan, dan semangat kepada penulis.
10. Saudara tidak sedarahku Buguru Gres, Cece Septi, Adekku Dhea dan Ayu, Markas Santo Louis, masyarakat Kos Putri Cantik Bapak Joko yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Sahabat seperjuanganku Keluarga Srigale Ibun selaku kak ros dan penasihat, Mbak Win selaku opah dan dosen pembimbing lapangan, Butet selaku upin dan pendetaku, Bestiku Hastin, Inces barbara yang selalu menemani, memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Patnerku Frans Cornelius Koreh yang selalu menjadi support system, peredam, pendengar dan selalu menemani penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

13. Rekan – rekan Farmasi Transfer angkatan tahun 2020 Universitas Ngudi Waluyo yang selalu memberikan doa dan semangat.
14. Semua pihak yang juga memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis dalam rangka menyusun skripsi ini.

Ungaran, 12 Agustus 2022

Penulis,

## DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
MOTTO.....	vii
DAFTAR RIWAYAT PENULIS.....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teoritis.....	7
1. Definisi Formularium Rumah Sakit.....	7
2. Rumah Sakit.....	14
3. Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Gunawan Mangunkusumo.....	24
4. Indikator Mutu Pelayanan Farmasi.....	28
B. Kerangka Teoritis.....	33
C. Kerangka Konsep.....	33
D. Kerangka Empiris.....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
A. Desain Penelitian.....	35
B. Lokasi Penelitian.....	35

C.	Subjek Penelitian .....	35
D.	Definisi Operasional .....	38
E.	Variabel Penelitian .....	39
F.	Pengumpulan Data.....	39
G.	Pengolahan Data .....	40
H.	Analisis Data .....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		42
A.	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	42
B.	Hasil dan Pembahasan .....	44
1.	Karakteristik Pasien .....	44
2.	Kesesuaian Penulisan Resep Pasien Rawat Jalan Berdasarkan Formularium Rumah Sakit.....	45
3.	Kesesuaian Penulisan Resep Pasien Rawat Inap Berdasarkan Formularium Rumah Sakit.....	47
4.	Rekapitulasi Kesesuaian Penulisan Resep BPJS.....	49
5.	Rekapitulasi Kesesuaian Penulisan Resep Berdasarkan Formularium Rumah Sakit.....	50
C.	Keterbatasan Penelitian .....	55
BAB V PENUTUP .....		56
A.	Kesimpulan.....	56
B.	Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA.....		57
LAMPIRAN .....		61

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Definisi Operasional.....	38
Tabel 4.1. Karakteristik Pasien.....	44
Tabel 4.2. Rekapitulasi Resep Rawat Jalan.....	45
Tabel 4.3. Rekapitulasi Resep Rawat Inap.....	47
Tabel 4.4. Rekapitulasi Kesesuaian Penulisan Resep Berdasarkan Formularium RS.....	50



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teoritis .....	33
Gambar 2.2. Kerangka Konsep .....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Permohonan Izin Penelitian ke RSGM .....	61
Lampiran 2.	Surat Permohonan Izin Penelitian ke LITBANGKES .....	62
Lampiran 3.	Surat Pengantar dari LITBANGKES .....	63
Lampiran 4.	Surat Permohonan Izin Penelitian ke DPMDPTSP .....	64
Lampiran 5.	Surat Balasan dari DPMDPSTSP .....	65
Lampiran 6.	Surat Ethical Clearens .....	66
Lampiran 7.	Surat Jawaban Izin Penelitian .....	67
Lampiran 8.	Surat Pernyataan Telah Selesai Melakukan Penelitian .....	68
Lampiran 9.	Log Book Penelitian .....	69
Lampiran 10.	Bukti Bimbingan / Konsul .....	70
Lampiran 11.	Hasil Wawancara dengan Narasumber (KA. Instalasi Farmasi) ...	71
Lampiran 12.	Lembar Pengambilan Data Rawat Jalan .....	73
Lampiran 13.	Lembar Pengambilan Data Rawat Inap .....	125