

TUGAS AKHIR

**INDIKATOR PERESEPAN BERDASARKAN WHO PADA
PASIEEN BPJS RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT AL HUDA
GENTENG TAHUN 2022**

**Untuk memenuhi salah satu syarat ujian
Guna memperoleh gelar Vokasi Ahli Madya Farmasi
Program Studi D3 Farmasi**



Oleh :

SINTYA OKVIALITA DEWI

202005N008

**PROGRAM STUDI D3 FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI
BANYUWANGI**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**Tugas Akhir Dengan Judul :
INDIKATOR PERESEPAN BERDASARKAN WHO PADA PASIEN BPJS
RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT AL HUDA GENTENG TAHUN 2022**

SINTYA OKVIALITA DEWI

202005N008

Tugas Akhir telah **disetujui**

Pada Tanggal 28 Juli 2023

Oleh :

Pembimbing I

apt. Anung Kustriyani.,M.Farm.Klin
NIDN. 0718038805

Pembimbing II

Dita Amanda Deviani, S.KM., M.KKK
NIDN. 0725058901

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Farmasi

STIKes Banyuwangi

apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si.
NIDN. 0709037701

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**Tugas Akhir Dengan Judul :**

INDIKATOR PERESEPAN BERDASARKAN WHO PADA PASIEN BPJS
RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT AL HUDA GENTENG TAHUN 2022

Telah **Diuji** dihadapan **Tim Penguji**

Program Studi D3 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi

Pada tanggal 7 Agustus 2023

TIM PENGUJI:

Penguji I	:	apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si.	_____
Penguji II	:	Titis Sriyanti, S.KM.,M Kes	_____
Penguji III	:	apt. Anung Kustriyani.,M.Farm.Klin	_____

Mengetahui,

Ketua STIKES Banyuwangi,

DR. H. Soekardjo
NUPN. 9907159603

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya, Tugas akhir ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Vokasi Ahli Madya Farmasi (Amd, Farm), baik di STIKES Banyuwangi maupun di perguruan tinggi lain;
2. Karya Tulis ini adalah murni gagasan, rumusan masalah, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penguji;
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh dengan karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Banyuwangi, 07 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,

SINTYAOKVIALITA DEWI

202005N005

**THE PRESCRIPTION INDICATORS BASED ON WHO FOR SOCIAL
SECURITY ADMINISTRATION AGENCY (BPJS) PATIENTS AT AL
HUDA HOSPITAL GENTENG IN 2022**

ABSTRACT

Hospitals as health service providers and the Social Security Administration Agency (BPJS) for the Indonesian community. Social Security Administration Agency requires continuous monitoring to maintain the rationality of treatment and quality of health services. An indicator can be used to see the rationality of drug use is the 1993 WHO prescription indicator. This study aimed to determine the suitability of prescriptions in BPJS outpatient patients at Al Huda Genteng Hospital in 2022. This research method was observational and carried out retrospectively by a random sampling system. 400 prescription sheets were taken as samples collected during January - December 2022. The average calculation results for drugs based on Recipe (R/) per prescription sheet are 2.72 (1.3-2.2), the percentage of generic drug prescriptions is 69.72% (>82%), the percentage of antibiotic prescriptions is 23.75% (<30%), the percentage of injection preparation prescriptions is 0% (0%), and calculations for drugs prescribed according to National Formulary are 68.62% (100%). The results from all calculations on WHO's indicators in 1993 still do not conform with WHO's best estimate values yet. This study concludes that two indicators comply with WHO: antibiotic prescribing percentages and injection preparation prescribing percentages. Three indicators do not comply with WHO yet: average number of drugs based on Recipe (R/) per prescription sheet, percentage of generic drug prescriptions, and prescribed drugs according to National Formulary.

Keywords: Indicator, Prescription, *World Health Organization*

INDIKATOR PERESEPAN BERDASARKAN WHO PADA PASIEN BPJS DI RUMAH SAKIT AL HUDA GENTENG TAHUN 2022

ABSTRAK

Rumah Sakit sebagai instansi penyedia layanan kesehatan dan Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) untuk masyarakat Indonesia. BPJS memerlukan suatu pantauan yang berkelanjutan untuk menjaga rasionalitas pengobatan dan kualitas pelayanan kesehatan. Indikator yang dapat dipakai untuk melihat rasionalitas penggunaan obat adalah indikator peresepan WHO 1993. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesesuaian resep pada pasien BPJS rawat jalan di Rumah Sakit Al Huda Genteng tahun 2022. Metode penelitian ini adalah observasional yang dilakukan secara retrospektif dengan cara *sistem random sampling*. Diambil 400 lembar resep sebagai sampel yang dikumpulkan selama bulan Januari – Desember 2022. Hasil perhitungan rata-rata obat berdasarkan *Recipe* (R/) tiap lembar resep adalah 2,72 (1,3-2,2), persentase peresepan obat dengan nama generik adalah 69,72% (> 82%), persentase peresepan antibiotik adalah 23,75% (<30%), persentase peresepan sediaan injeksi adalah 0% (0%), dan perhitungan obat yang diresepkan sesuai dengan Formularium Nasional adalah 68,62% (100%). Hasil dari semua perhitungan terhadap indikator WHO 1993 masih ada yang belum sesuai dengan nilai estimasi terbaik dari WHO. Kesimpulan penelitian ini yaitu terdapat 2 indikator yang sesuai dengan WHO yaitu persentase peresepan antibiotik dan persentase peresepan sediaan injeksi. Terdapat 3 indikator yang belum sesuai dengan WHO yaitu rata-rata obat berdasarkan *Recipe* (R/) tiap lembar resep, persentase peresepan obat dengan nama generik dan obat yang diresepkan sesuai dengan Formularium Nasional.

Kata kunci : Indikator, Peresepan, *World Health Organization*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Indikator Peresepan Berdasarkan WHO pada Pasien BPJS Rawat Jalan di Rumah Sakit Al Huda Genteng Tahun 2022“. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Diploma III di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi. Proposal ini adalah langkah awal sebelum saya menyelesaikan KTI. Untuk itu saya sangat berterima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan dorongan.

Saya ucapkan banyak terima kasih juga kepada orang tua, teman, dan sahabat. Tak lupa kepada dosen pembimbing akademik dan dosen pembimbing KTI. Tanpa mereka, saya tidak bisa menyelesaikan proposal ini dan melakukan seminar proposal. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya kepada :

1. Bapak DR. H. Soekardjo, selaku Ketua STIKES Banyuwangi.
2. Ibu apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si, selaku Ketua Program Studi DIII Farmasi STIKES Banyuwangi
3. Ibu apt. Anung Kustriyani, M.Farm.Klin selaku pembimbing 1 atas segala bantuan, nasihat, bimbingan, dan arahan yang diberikan kepada penulis.
4. Ibu Dita Amanda Deviani, S.KM.,M.KKK selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, ilmu, masukan, dukungan, semangat, motivasi sehingga proposal KTI ini dapat terselesaikan.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi DIII Farmasi yang telah bersedia memberikan ilmu kepada penulis.

6. Ungkapan terima kasih penulis sampaikan dengan rendah hati dan rasa hormat kepada kedua orang tua dan keluarga tercinta dengan segala pengorbanan, doa, dan motivasi nya tak akan pernah penulis lupakan atas jasa-jasa mereka.
7. Serta Teman seperjuangan angkatan 2020 dan seluruh pihak terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan proposal KTI.

Proposal penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Saya harap pembaca tidak sungkan untuk menyampaikan kritik dan saran. Agar kedepannya saya bisa lebih baik lagi, dan tidak melakukan kesalahan yang sama untuk kedua kalinya. Saya berharap proposal ini memberikan manfaat untuk pembaca.

Banyuwangi, 07 Agustus 2023

SINTYA OKVIALITA DEWI

202005N005

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	
ABSTRACT	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah	
1.3	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Manfaat bagi Peneliti	5
1.5.2 Manfaat bagi Institusi	5
1.5.3 Manfaat bagi Fasilitas Pelayanan Kesehatan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Resep	6

2.2 Indikator Penggunaan Obat di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Berdasarkan WHO	8
2.3 Kerangka Konsep	12
BAB 3 METODE PENELITIAN	13
3.1 Desain Penelitian	13
3.2 Waktu dan Tempat	13
3.2.1 Waktu	13
3.2.2 Tempat	13
3.3 Instrumen Penelitian	13
3.4 Populasi dan Sampel	13
3.4.1 Populasi	13
3.4.2 Sampel	14
3.5 Definisi Operasional.....	17
3.6 Analisis Data	18
3.7 Alur Penelitian.....	19
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Rata – rata Obat Berdasarkan <i>Recipe</i> (R/) Tiap Lembar Resep	20
4.2 Persentase Peresepan Obat dengan Nama Generik	21
4.3 Persentase peresepan Antibiotik	22
4.4 Persentase Peresepan Sediaan Injeksi	24
4.5 Obat yang Diresepkan Sesuai dengan Formularium Nasional	25
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Kesimpulan.....	27

5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	12
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	19

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	17
--------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Observasi Indikator Peresepan WHO	31
Lampiran 2. Lembar Pengajuan Judul	32
Lampiran 3. Lembar Permohonan Data Awal	33
Lampiran 4. Lembar Balasan Permohonan Data Awal	34
Lampiran 5. Lembar Bimbingan Proposal Pembimbing 1	35
Lampiran 6. Lembar Bimbingan Proposal Pembimbing 2	36
Lampiran 7. Lembar Bimbingan Tugas Akhir Pembimbing 1	
Lampiran 8. Lembar Bimbingan Tugas Akhir Pembimbing 2	
Lampiran 9. Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 1	
Lampiran 10. Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 2	
Lampiran 11. Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 3	
Lampiran 12. Lembar Revisi Tugas Akhir Penguji 1	
Lampiran 13. Lembar Revisi Tugas Akhir Penguji 2	
Lampiran 14. Lembar Revisi Tugas Akhir Penguji 3	
Lampiran 15. Hasil Uji Plagiasi	37
Lampiran 16. Dokumentasi	