BAGJA RAHMATUL AKBAR

EVALUASI KESESUAIAN PERESEPAN OBAT BERDASARKAN FORMULARIUM PUSKESMAS DI TIGA PUSKESMAS KABUPATEN GARUT

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GARUT

2024

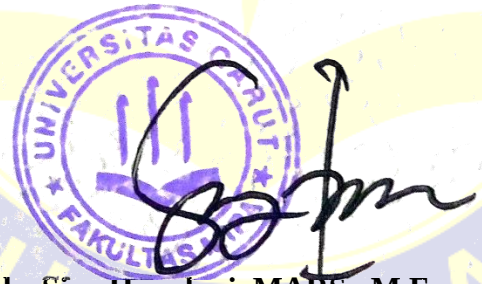
LEMBAR PENGESAHAN

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GARUT

DEKAN



dr. Siva Hamdani, MARS., M.Farm.,

EVALUASI KESESUAIAN PERESEPAN OBAT BERDASARKAN FORMULARIUM PUSKESMAS DI TIGA PUSKESMAS KABUPATEN GARUT

TUGAS AKHIR

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,
Universitas Garut

Garut, Oktober 2024

Oleh :

Bagja Rahmatul Akbar
24041120014

Disetujui oleh :

apt. Risrina Nur Ekawati, S.Si, M.Farm.,	**Setiadi Ihsan, M. Si.,**
Pembimbing Utama	Pembimbing Serta

Kutipan atau saduran, baik sebagian maupun seluruh naskah ini, harus menyebutkan nama pengarang dan sumber aslinya, yaitu Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.

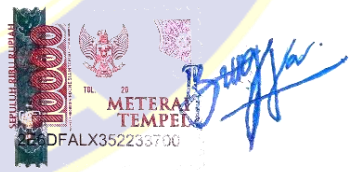
DEKLARASI

Dengan ini menyatakan bahwa buku tugas akhir dengan judul **"EVALUASI KESESUAIAN PERESEPAN OBAT BERDASARKAN FORMULARIUM PUSKESMAS DI TIGA PUSKESMAS KABUPATEN GARUT"** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang tidak berlaku dengan masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/ sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Garut, Oktober 2024

Yang membuat pernyataan

Tertanda



BAGJA RAHMATUL AKBAR

EVALUASI KESESUAIAN PERESEPAN OBAT BERDASARKAN FORMULARIUM PUSKESMAS DI TIGA PUSKESMAS KABUPATEN GARUT

Bagja Rahmatul Akbar

24041120014

ABSTRAK

Formularium Puskesmas mengacu kepada Daftar Obat Esensial Nasional (DOEN) dan Formularium Nasional, yang mana digunakan sebagai acuan utama bagi tenaga kesehatan di Puskesmas dalam memberikan terapi obat kepada pasien. Kesesuaian peresepan obat dengan formularium sangat penting untuk memastikan efektivitas, keamanan, dan efisiensi dalam pelayanan kesehatan. Evaluasi kesesuaian peresepan obat perlu dilakukan secara berkala untuk mengidentifikasi potensi penyimpangan dan meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi peresepan obat dan mengetahui berapa besar persentase peresepan obat di Tiga Puskesmas Kabupaten Garut berdasarkan Formularium Puskesmas, serta mengidentifikasi faktor yang dapat mempengaruhi menyimpangan dalam peresepan. Jenis penelitian ini dilakukan secara kualitatif semi kuantitatif dengan metode *retrospektif* dan teknik sampling yang digunakan adalah *simple random sampling*. Instrumen penelitian berupa Formularium Puskesmas dan resep, dengan populasi pasien rawat jalan di tiga Puskesmas dan sampel yang dipakai yaitu data resep pasien rawat jalan yang memperoleh resep obat selama periode Januari-Desember 2023 yang memenuhi kriteria *insklusi*. Analisis dilakukan berupa kategori kesesuaian dalam bentuk persentase (%) dan dibuat tabel menggunakan *microsoft office excel.* Berdasarkan hasil penelitian dari 900 resep yang dianalisis, 100% peresepan sesuai dengan Formularium Puskesmas dan 0% tidak sesuai, sehingga dari ke tiga Puskesmas termasuk dalam kategori baik dan telah memenuhi standar yang ada pada pedoman, yaitu Formularium Puskesmas.

Kata Kunci: Formularium, obat, resep, kesesuaian resep, puskesmas

EVALUATION OF PRESCRIPTION SUITABILIY OF DRUG BASED ON THE PUSKESMAS FORMULARY IN THREE PUSKESMAS IN GARUT REGENCY

Bagja Rahmatul Akbar
24041120014

ABSTRACT

The Puskesmas Formulary refers to the National Essential Medicines List (DOEN) and the National Formulary, which are used as the primary reference for healthcare providers at Puskesmas when prescribing medications to patients. Adherence to the formulary is crucial to ensure effectiveness, safety, and efficiency in healthcare services. Regular evaluation of prescription adherence is necessary to identify potential deviations and improve healthcare quality. This study aimed to evaluate drug prescriptions, determine the percentage of compliance with the formulary at three Puskesmas in Garut Regency, and identify factors that may influence prescription deviations. The research employs a semi-quantitative qualitative approach with a retrospective method using simple random sampling. The research instruments include the Puskesmas Formulary and prescription data, with the study population consisting of outpatients from three Puskesmas. The sample contains outpatient prescription data from January to December 2023 that meet the inclusion criteria.The analysis is conducted by categorizing compliance as a percentage (%) and presenting the results in tables using Microsoft Excel. Based on the study of 900 prescriptions, 100% were compliant with the Puskesmas Formulary, and 0% were not, indicating that all three Puskesmas meet the standards set by the guidelines, specifically the Puskesmas Formulary.

***Keywords**: Formulary, drug, prescription, prescription suitability, puskesmas*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah S.W.T karena berkah limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis diberikan wawasan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir yangberjudul "**EVALUASI KESESUAIAN PERESEPAN OBAT BERDASARKAN FORMULARIUM PUSKESMAS DI TIGA PUSKESMAS KABUPATEN GARUT".** Tugas ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memproleh gelar sarjana pada Program Studi SI Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.

Pada kesempatan yang berharga ini. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu dr. Siva Hamdani, MARS., M. Si., M. Farm selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.
2. Ibu apt. Risrina Nur Ekawati, S.Si, M. Farm dan Bapak Setiadi Ihsan, S.Si, M.Si selaku pembimbing utama dan pembimbing serta yang telah membimbing dengan tulus dan sabar serta selalu memberikan petunjuk dan saran dalam penyusunan proposal Tugas Akhir.
3. Seluruh Dosen Pengajar di Program Sarjana Farmasi yang telah mendidik dan mengajarkan berbagai ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
4. Bapak Mamat Rahmat (Alm) sebagai panutan dan superhero yang berhasil membuat penulis bangkit dari kata menyerah. Alhamdulilah penulis bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah sebagaimana perwujudan terakhir sebelum engkau benar-benar pergi. Terimakasih sudah mengantarkan penulis berada

ditempat ini, meskipun pada akhirnya perjalanan ini harus dilewati tanpa kau temani. Penulis sangat yakin bahwa beliau dapat merasakan kebahagiaannya.

5. Pintu surgaku Ibu Ade Maesaroh, perempuan hebat yang selalu menjadi penyemangat, saya persembahkan karya tulis sederhana ini. Terimakasih telah melahirkan, merawat dan membesarkan dengan penuh cinta, hingga pada akhirnya penulis tumbuh dewasa dan bisa berada di posisi saat ini.
6. Kakak-kakak Siti Asyiyah, Amd.Keb., Dede Ratih Hasanatul Aliyah, S.Farm., Puput Isma Shofa, Amd.Kes., dan adik Almizan Mizan Maoludin, serta kakak ipar Fahsa, Owenk, Away yang telah memberikan dukungan moril, material, memotivasi dan mendoakan penulis.
7. Rekan-rekan seperjuangan Farmasi A 2020, dan sahabat yang senantiasa berjuang bersama memberikan semangat serta motivasi dan doa-doanya.
8. Sahabat seperti saudara Dyandi, Adiyas, Rizal, Farhan. Terimakasih sudah membersamai, pushrank bareng di setiap malam sepulang kuliah.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penulis baik secara langsung selama menyelesaikan tugas akhir.
10. *Last but no least,* Bagja Rahmatul Akbar. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih karena terus berusaha, sudah berjuang dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir begitu banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun untuk penyusunan tugas akhir yang lebih baik lagi.

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR LAMPIRAN vi

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR xi

BAB

I PENDAHULUAN 1

II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Pelayanan Kefarmasian 5

2.1.1 Standar Pelayanan Kefarmasian 5

2.2 Puskesmas 6

2.2.1 Pengertian Puskesmas 6

2.2.2 Tujuan Puskesmas 7

2.2.3 Fungsi Puskesmas 7

2.3 Jaminan Kesehatan Nasional 9

2.3.1 Pengertian Jaminan Kesehatan Nasional 9

2.3.2 Tujuan Jaminan Kesehatan Nasional 9

2.4 Formularium 10
2.4.1 Formularium Puskesmas 10
2.4.2 Formularium Nasional 10
2.5 Obat 11
2.5.1 Pengertian Obat 11
2.5.2 Golongan Obat 11
2.6 Resep 15
2.6.1 Pengertian Resep 15
2.6.2 Pengkajian Resep 15
III METODE PENELITIAN 17
IV RANCANGAN PENELITIAN 19
4.1 Jenis Penelitian 19
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian 19
4.3 Populasi 19
4.4 Sampel dan Teknik Sampling 19
4.5 Penetapan Kriteria Insklusi dan Eksklusi 20
4.5.1 Kriteria Insklusi 20
4.5.2 Kriteria Eksklusi 20
4.6 Instrumen Penelitian 20
4.7 Prosedur Penelitian 21

4.8 Sumber Data 21
4.8.1 Data Primer..... 21
4.8.2 Data Sekunder 21
4.9 Teknik Pengumpulan Data 22
4.9.1 Wawancara 22
4.9.2 Observasi 22
4.9.3 Dokumentasi..... 22
4.10 Pengolahan dan Analisis Data 22
4.10.1 Pengolahan Data..... 22
4.10.2 Analisis Data 22
V HASIL DAN PEMBAHASAN..... 25
VI KESIMPULAN DAN SARAN 50
6.1 Kesimpulan..... 50
6.2 Saran..... 50
DAFTAR PUSTAKA 51
LAMPIRAN..... 54

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN		Halaman
1.	LAMPIRAN 1 ALUR PENELITIAN	54
2.	LAMPIRAN 2 KERANGKA PENELITIAN.....	55
3.	LAMPIRAN 3 SURAT IZIN PENELITIAN KESBANGPOL	56
4.	LAMPIRAN 4 SURAT IZIN PENELITIAN DINAS KESEHATAN	58
5.	LAMPIRAN 5 FORMULARIUM PUSKESMAS	59
6.	LAMPIRAN 6 SAMPLING RESEP PUSKESMAS.....	60
7.	LAMPIRAN 7 TEMPAT PENERIMAAN RESEP & PENYERAHAN OBAT	61
8.	LAMPIRAN 8 LPLPO PUSKESMAS.....	62
9.	LAMPIRAN 9 KARTU STOK PUSKESMAS.....	63
10.	LAMPIRAN 10 DOKUMENTASI KEGIATAN.....	64
11.	LAMPIRAN 11 HASIL KESESUAIAN PERESEPAN OBAT PUSKESMAS GARAWANGSA	65
12.	LAMPIRAN 12 HASIL KESESUAIAN PERESEPAN OBAT PUSKESMAS SUKAWENING.....	92
13.	LAMPIRAN 13 HASIL KESESUAIAN PERESEPAN OBAT PUSKESMAS KARANGTENGAH	118

DAFTAR TABEL

Tabel Halaman

V. 1 Jumlah Item Obat/Bulan dari 25 Lembar Resep di Tiga Puskesmas 28

V. 2 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Januari Puskesmas Garawangsa 29

V. 3 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Januari Puskesmas Sukawening 34

V. 4 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Januari Puskesmas Karangtengah 38

V. 5 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Februari Puskesmas Garawangsa 65

V. 6 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Maret Puskesmas Garawangsa 67

V. 7 Kesesuaian peresepan Obat Bulan April Puskesmas Garawangsa 69

V. 8 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Mei Puskesmas Garawangsa 72

V. 9 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Juni Puskesmas Garawangsa 75

V. 10 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Juli Puskesmas Garawangsa 77

V. 11 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Agustus Puskesmas Garawangsa..... 79
V. 12 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan September Puskesmas Garawangsa..... 82
V. 13 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Oktober Puskesmas Garawangsa..... 84
V. 14 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan November Puskesmas Garawangsa..... 86
V. 15 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Desember Puskesmas Garawangsa..... 89
V. 16 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Februari Puskesmas Sukawening..... 92
V. 17 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Maret Puskesmas Sukawening..... 94
V. 18 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan April Puskesmas Sukawening..... 96
V. 19 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Mei Puskesmas Sukawening..... 99
V. 20 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Juni Puskesmas Sukawening..... 101
V. 21 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Juli Puskesmas Sukawening..... 103
V. 22 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Agustus Puskesmas

Sukawening 106

V. 23 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan September Puskesmas Sukawening 108

V. 24 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Oktober Puskesmas Sukawening 110

V. 25 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan November Puskesmas Sukawening 112

V. 26 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Desember Puskesmas Sukawening 115

V. 27 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Februari Puskesmas Karangtengah 118

V. 28 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Maret Puskesmas Karangtengah 120

V. 29 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan April Puskesmas Karangtengah 122

V. 30 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Mei Puskesmas Karangtengah 124

V. 31 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Juni Puskesmas Karangtengah 126

V. 32 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Juli Puskesmas Karangtengah 128

V. 33 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Agustus Puskesmas Karangtengah 130

V. 34 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan September Puskesmas Karangtengah 132
V. 35 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Oktober Puskesmas Karangtengah 134
V. 36 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan November Puskesmas Karangtengah 137
V. 37 Kesesuaian Peresepan Obat Bulan Desember Puskesmas Karangtengah 139

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
II.1	Logo obat bebas	12
II.2	Logo obat bebas terbat	12
II.3	Logo OBT tanda peringatan.....	13
II.4	Logo obat wajib apotek.....	13
II.5	Logo obat keras.....	14
II.6	Logo obat psikotropika	14
II.7	Logo obat narkotika	15
IV.1	Skema alur penelitian	54
IV.2	Skema kerangka penelitian.....	55
IV.3	Surat penelitian kesbangpol.....	56
IV.4	Surat penelitian kesbangpol.....	57
IV.5	Surat izin penelitian dinas kesehatan.....	58
V. 1	Formularium Puskesmas.....	59
V. 2	Resep puskesmas	60
V. 3	Tempat penerimaan resep dan penyerahan obat	61
V. 4	LPLPO puskesmas.....	62
V. 5	Kartu stok pusekesmas.....	63
V. 6	Dokumentasi kegiatan.....	64