



**EVALUASI *PRESCRIBING ERROR* PADA PERESEPAN
RACIKAN ANAK DI RS PKU MUHAMMADIYAH BANTUL
PERIODE JANUARI – MARET 2022**

SKRIPSI

Oleh

OKTAVIANI PUTRI

052201031

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2022



**EVALUASI *PRESCRIBING ERROR* PADA PERESEPAN
RACIKAN ANAK DI RS PKU MUHAMMADIYAH BANTUL
PERIODE JANUARI – MARET 2022**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh

OKTAVIANI PUTRI

052201031

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

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**EVALUASI *PRESCRIBING ERROR* PADA PERESEPAN
RACIKAN ANAK DI RS PKU MUHAMMADIYAH
BANTUL PERIODE JANUARI – MARET 2022**

Disusun oleh:

OKTAVIANI PUTRI

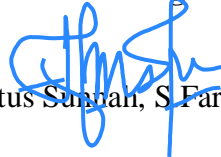
052201031

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

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

Ungaran, 13 Agustus 2022

Pembimbing



Apt. Istianatus Sunnah, S.Farm., M.Sc.

NIDN. 0629107703

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

EVALUASI *PRESCRIBING ERROR* PADA PERESEPAN RACIKAN ANAK DI RS PKU MUHAMMADIYAH BANTUL PERIODE JANUARI – MARET 2022

Disusun oleh:

OKTAVIANI PUTRI


052201031

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


Hari : Kamis

Tanggal : 18 Agustus 2022


Tim Penguji: Pembimbing


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

Penguji 1


Apt. Anasthasia Pujiastuti, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0608048002

Penguji 2


Apt. Tri Minarsih, S.Si., M.Sc.
NIDN. 0008097501

Ketua Program Studi


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

Dekan Fakultas


Ns. Eko Susilo, S.Kep.,M.Kep
NIK. 112709751298011

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2022
Oktaviani Putri
NIM. 052201031

EVALUASI *PRESCRIBING ERROR* PADA PERESEPAN RACIKAN ANAK DI RS PKU MUHAMMADIYAH BANTUL PERIODE JANUARI – MARET 2022

ABSTRAK

Latar Belakang : Skrining resep merupakan kegiatan yang dilakukan untuk menganalisa adanya masalah terkait obat dengan maksud untuk meningkatkan kualitas hidup pasien oleh petugas kefarmasian pada saat menerima resep. Apabila terdapat temuan masalah terkait obat, maka apoteker wajib mengkonsultasikan kepada dokter penulis resep.

Tujuan : Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi adanya *prescribing error* secara administratif, farmasetis dan klinis pada peresepan racikan anak di RS PKU Muhammadiyah Bantul periode Januari - Maret 2022.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian noneksperimental dengan rancangan penelitian deskriptif yang bersifat retrospektif. Penelitian ini mengkaji resep racikan anak dari segi administratif, farmasetis dan klinis. Jumlah resep yang dikaji sebanyak 100 sampel.

Hasil : Potensi terjadinya *prescribing error* pada skrining administratif di RS PKU Muhammadiyah Bantul terjadi pada tidak adanya berat badan di data pasien sebanyak 34%, sedangkan pada data dokter 100% tidak ditemukan paraf penulis resep, 3% tidak ada nama dokter dan 5% tidak ada SIP. Potensi terjadinya *prescribing error* pada skrining farmasetik peresepan racikan anak di RS PKU Muhammadiyah Bantul periode Januari – Maret 2022 terjadi pada cara penggunaan obat tidak dituliskan dengan jelas sebanyak 2% lembar resep dan jumlah sediaan sebanyak 1%. Potensi *prescribing error* pada skrining klinis peresepan racikan anak di RS PKU Muhammadiyah Bantul periode Januari – Maret 2022 tidak terjadi.

Simpulan : Terdapat potensi *prescribing error* pada resep anak dilihat dari segi administratif dan farmasetis, serta tidak terjadi potensi *prescribing error* pada kesesuaian klinis.

Kata Kunci : potensi *prescribing error*, administratif, farmasetis, klinis.

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Programm, Health Faculty
Scientific Papers, August 2022
Oktaviani Putri
NIM. 052201031

EVALUATION OF PRESCRIBING ERROR ON CHILDREN'S COMPOSITION PRESCRIPTION AT PKU MUHAMMADIYAH HOSPITAL BANTUL FOR THE PERIOD OF JANUARY – MARCH 2022

ABSTRACT

Background: Prescription screening is an activity carried out to analyze drug-related problems with the aim of improving the patient's quality of life by pharmacists at the time of receiving a prescription. If there are findings of drug-related problems, the pharmacist is obliged to consult the prescribing doctor.

Objective: The purpose of this study was to evaluate the existence of administrative, pharmaceutical and clinical prescribing errors in the prescription of children's concoctions at PKU Muhammadiyah Bantul Hospital for the period January - March 2022.

Methods: This research was a non-experimental study with a retrospective descriptive research design. This study examines children's prescriptions from an administrative, pharmaceutical and pharmacological or clinical perspective. The number of recipes studied were 100 samples.

Results: The potential for prescribing errors in administrative screening at PKU Muhammadiyah Bantul Hospital occurred in the absence of weight in the patient data with a total of 34%, while in the doctor's data of 100 % the doctor's signs were not found, 3% no doctor's name and 5% no doctor's licenses. The potential for prescribing errors in the pharmaceutical screening of children's compound prescribing at PKU Muhammadiyah Bantul Hospital for the January – March 2022 period occurred when the method of using drugs was not written clearly as many as 2% and 1% for amount of preparations. prescription sheets. The potential for prescribing errors in clinical screening of children's compound prescribing at PKU Muhammadiyah Bantul Hospital for the January – March 2022 period did not occur.

Conclusion: There was a potential for prescribing errors in children's prescriptions from an administrative and pharmaceutical but from clinical aspects there was not appear of prescribing error potential.

Keywords: potential prescribing error, administrative, pharmaceutical, clinical.

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

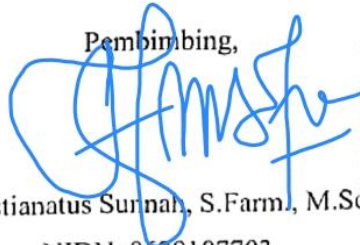
Nama : Oktaviani Putri
NIM : 052201031
Program Studi/Fakultas : Farmasi/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul “**EVALUASI *PRESCRIBING ERROR* PADA PERESEPAN RACIKAN ANAK DI RS PKU MUHAMMADIYAH BANTUL PERIODE JANUARI – MARET 2022**” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi 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 dikemudian 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 norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 12 Agustus 2022

Pembimbing,


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

Yang membuat pernyataan,


Oktaviani Putri
NIM. 052201031

KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,


Nama : Oktaviani Putri
NIM : 052201031
Program Studi/Fakultas : Farmasi/Kesehatan

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul “**EVALUASI *PRESCRIBING ERROR* PADA PERESEPAN RACIKAN ANAK DI RS PKU MUHAMMADIYAH BANTUL PERIODE JANUARI – MARET 2022**” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 12 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan,




(Oktaviani Putri)

NIM. 052201031

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



- Nama : Oktaviani Putri
- Tempat/ Tanggal Lahir : Yogyakarta/ 19 Otober 1995
- Alamat : Kembang Basen KG III/410 Purbayan Kotagede
Yogyakarta, DIY, 55173
- Jenis Kelamin : Perempuan
- Agama : Islam
- Kewarganegaraan : Indonesia
- Email : putriokta191095@gmail.com
- Riwayat Pendidikan :
1. SD N Kotagede 4 Yogyakarta : 2002 – 2008
 2. SMP Muhammadiyah 1 Banjarnegara : 2008 – 2011
 3. SMK Kes. Cipta Bhakti Husada Yogyakarta : 2011 – 2014
 4. Akademi Farmasi Indonesia Yogyakarta : 2014 – 2017
 5. Universitas Ngudi Waluyo Ungaran : 2020 - sekarang

PRAKATA

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat sehingga skripsi yang berjudul “Evaluasi *Prescribing Error* Pada Peresepan Racikan Anak di RS PKU Muhammadiyah Bantul Periode Januari – Maret 2022” dapat terselesaikan dengan baik. Proses penyusunan skripsi ini juga tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, tidak lupa saya ucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep., NS., M.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. Istianatus Sunnah, S.Farm., M.Sc selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi dan tidak pernah lelah selalu mendorong dan memberikan semangat kepada saya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Apt. Anasthasia Pujiastuti, S.Farm., M.Sc., selaku dosen penguji 1 yang telah sedia menguji skripsi saya dan memberikan masukan agar skripsi ini tersusun dan tertulis dengan baik.
6. Apt. Tri Minarsih, S.Si., M.Sc., selaku dosen penguji 2 yang telah sedia menguji skripsi saya dan memberikan masukan agar skripsi ini tersusun dan tertulis dengan baik.
7. Apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm selaku dosen wali yang mengontrol sejauh mana tahap penyelesaian skripsi saya.
8. Kedua orangtua saya : Imam Santoso dan Dewi Puspawati yang selalu memberikan doa dan dukungan secara moral.

9. Khoirul Aspuji, S.Farm selaku orang terdekat saya yang telah memberikan dukungan berupa motivasi dan material dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Adam Wibowo, Adhitya Purwanto, Luh Putu Mahatrianti Eningsari selaku teman 1 angkatan yang selalu mendukung dan membantu saya selama perkuliahan dari semester satu hingga saat ini.
11. Seluruh Dosen Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah mengantarkan saya sampai tahap skripsi ini yang namanya tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Ungaran, 12 Agustus 2022

Penyusun

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------------------------------|
| HALAMAN PERSETUJUAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | Error! Bookmark not defined. |
| ABSTRAK | v |
| <i>ABSTRACT</i> | vi |
| PERNYATAAN ORISINALITAS | Error! Bookmark not defined. |
| KESEDIAAN PUBLIKASI | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | ix |
| PRAKATA | x |
| DAFTAR ISI | xii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | Error! Bookmark not defined. |
| A. Latar Belakang | Error! Bookmark not defined. |
| B. Rumusan Masalah | Error! Bookmark not defined. |
| C. Tujuan | Error! Bookmark not defined. |
| D. Manfaat | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| A. Tinjauan Teoritis | Error! Bookmark not defined. |
| 1. Rumah Sakit | Error! Bookmark not defined. |
| 2. Instalasi Farmasi Rumah Sakit | Error! Bookmark not defined. |
| 3. Tim Farmasi dan Terapi Rumah Sakit ... | Error! Bookmark not defined. |
| 4. Resep | Error! Bookmark not defined. |
| 5. Skrining Resep | Error! Bookmark not defined. |
| 6. Penulisan Resep Obat Rasional | Error! Bookmark not defined. |
| 7. <i>Medication Error</i> | Error! Bookmark not defined. |
| 8. Interaksi Obat | Error! Bookmark not defined. |
| 9. Pediatri | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|--|-------------------------------------|
| B. Kerangka Teoritis..... | Error! Bookmark not defined. |
| C. Kerangka Konsep..... | Error! Bookmark not defined. |
| D. Kerangka Empiris..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB III METODE PENELITIAN | Error! Bookmark not defined. |
| A. Desain Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| B. Lokasi Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| C. Subjek Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| D. Definisi Operasional..... | Error! Bookmark not defined. |
| E. Pengumpulan Data | Error! Bookmark not defined. |
| F. Pengolahan Data | Error! Bookmark not defined. |
| G. Analisis Data..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | Error! Bookmark not defined. |
| A. Gambaran Umum Objek Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| B. Hasil dan Pembahasan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1. Karakteristik Pasien pada Peresepan Obat Racikan Anak | Error! Bookmark not defined. |
| 2. Kajian Aspek Administratif | Error! Bookmark not defined. |
| 3. Kajian Aspek Farmasetis | Error! Bookmark not defined. |
| 4. Kajian Aspek Klinis..... | Error! Bookmark not defined. |
| C. Keterbatasan Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| A. Kesimpulan | Error! Bookmark not defined. |
| B. Saran..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| LAMPIRAN | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tabel 3. 1 Definisi Operasional. | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 1 Karakteristik Pasien..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 2 Data Analisis Kajian Administratif Resep..... | Error! Bookmark not defined. |
| defined. | |
| Tabel 4. 3 Data Analisis Farmasetis | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 4 Data Analisis Klinis..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 5 Jenis Obat Racikan di Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Bantul | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1 Resep dan Komponen Resep. **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2. 2 Kerangka Teoritis. **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Perijinan Penelitian dari RS PKU Muhammadiyah Bantul
..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. Lembar *Ethical Clearance* **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Lembar Pengambilan Data Berdasarkan Aspek Data Administratif
..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4. Lembar Pengambilan Data Berdasarkan Aspek Data Farmasetik
..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5. Lembar Pengambilan Data Berdasarkan Aspek Data Klinis..... **Error!
Bookmark not defined.**
- Lampiran 6. Lembar Resep Lengkap **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7. Lembar Resep Tidak Lengkap **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8. Logbook Kegiatan Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9. Data Resep Anak..... **Error! Bookmark not defined.**