



**EVALUASI ASPEK ADMINISTRATIF DAN FARMASETIS  
PADA RESEP ANAK DI PUSKESMAS BERGAS PERIODE  
BULAN SEPTEMBER–NOVEMBER 2021**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**MUHAMMAD WAHYU KHOIRUL ANNAS**

**050118A115**

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

**2022**

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan**  
**Skripsi, Desember 2022**  
**Muhammad Wahyu Khoirul Annas**  
**050118A115**

**Evaluasi Aspek Administratif dan Farmasetis Pada Resep Anak di  
Puskesmas Bergas Periode Bulan September – November 2021**

**INTISARI**

**Latar Belakang :** Skrining resep merupakan salah satu pelayanan kefarmasian baik di apotek, puskesmas, maupun rumah sakit yang dapat digunakan untuk meminimalkan terjadinya *medication error*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui presentase ketidaklengkapan resep anak pada aspek administratif dan farmasetis yang dapat mengakibatkan *medication error* di Puskesmas Bergas pada bulan September–November 2021 berdasarkan Permenkes No.74 Tahun 2016 .

**Metode :** Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian non-eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif dengan menggunakan teknik *systematic random sampling*. Dengan menggunakan kriteria inklusi yaitu resep anak pada rentang usia 0–19 tahun pada bulan September–November 2021 yang belum pernah dilakukan analisa tentang aspek administratif dan farmasetis oleh Apoteker. Kriteria eksklusi yaitu resep anak yang tidak bisa terbaca.

**Hasil :** Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan menunjukkan bahwa untuk kejadian ketidaklengkapan resep pada aspek administratif di Puskesmas Bergas terjadi pada kategori berat badan 52%, nama dokter 87%, paraf dokter 67%. Sedangkan pada aspek farmasetis terjadi pada pada kategori bentuk sediaan 4%, dosis (kekuatan dosis) 77%, jumlah obat 4%.

**Kesimpulan :** Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, didapatkan hasil bahwa kelengkapan kajian aspek administratif dengan presentase 100% terdapat pada kategori nama pasien, umur, jenis kelamin, serta tanggal resep, sedangkan pada aspek farmasetis dengan presentase 100 % yaitu pada kategori aturan pakai.

**Kata Kunci :** Skrining resep, admistratif, farmasetis, anak

**Ngudi Waluyo University**  
**Bachelor of Pharmacy Study Program, Health Faculty**  
**Thesis, December 2022**  
**Muhammad Wahyu Khoirul Annas**  
**050118A115**

**Evaluation of Administrative and Pharmaceutical Aspects on Prescriptions for Children at the Bergas Health Center for the Period September – November 2021**

**ABSTRACT**

**Background :** Prescription screening is one of the pharmaceutical services in pharmacies, health centers, and hospitals that can be used to minimize medication errors. This study aims to determine the percentage of incomplete prescriptions for children in administrative and pharmaceutical aspects that can result in medication errors at the Bergas Health Center in September–November 2021 based on Minister of Health Regulation No.74 of 2016.

**Methods :** This research is a non-experimental study with retrospective data collection using a systematic random sampling technique. By using inclusion criteria, namely prescriptions for children in the age range 0-19 years in September-November 2021, which have never been analyzed on administrative and pharmaceutical aspects by pharmacists. The exclusion criteria were children's prescriptions that could not be read.

**Results :** From the results of research that has been carried out, it shows that the incidence of incomplete prescriptions in the administrative aspect at the Bergas Health Center occurs in the category of weight 52%, doctor's name 87%, Doctor's initials 67%. Meanwhile, in the pharmaceutical aspect, the dosage form category is 4%, the dose (dose strength) is 77%, the number of drugs is 4%.

**Conclusion :** Based on the research that has been done, it is found that the completeness of the administrative aspect study with a percentage of 100% is in the category of patient name, age, gender, and date of prescription, while in the pharmaceutical aspect with a percentage of 100%, namely in the category of rules of use.

**Keywords :** Prescription screening, administrative, pharmaceutical, children

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul :

### **EVALUASI ASPEK ADMINISTRATIF DAN FARMASETIS PADA RESEP ANAK DI PUSKESMAS BERGAS PERIODE BULAN SEPTEMBER–NOVEMBER 2021**

Oleh:

**MUHAMMAD WAHYU KHOIRUL ANNAS**

**050118A115**

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

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

Ungaran, 13 Januari 2022

**Pembimbing**



apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0625108102

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi Berjudul :

**EVALUASI ASPEK ADMINISTRATIF DAN FARMASETIS  
PADA RESEP ANAK DI PUSKESMAS BERGAS PERIODE  
BULAN SEPTEMBER–NOVEMBER 2021**

Disusun Oleh :


**MUHAMMAD WAHYU KHOIRUL ANNAS**  
050118A115

Telah diajukan dan dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S-1  
Farmasi, Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada :


Hari : Rabu

Tanggal : 26 Januari 2022

**Tim Penguji : Ketua/Pembimbing**

  
apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0625108102


**Anggota/Penguji 1**

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


**Anggota/Penguji 2**

  
Dr. apt. Jatmiko Susilo, M.Kes.  
NIDN.0610066102

**Ketua Program Studi Farmasi**

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

**Dekan Fakultas Kesehatan**

  
Dek. Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep.  
NIDN.0627097501

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Muhammad Wahyu Khoirul Annas

Nim : 050118A115

Program Studi/ Fakultas : S1 Farmasi/ Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **“Evaluasi Aspek Administratif dan Farmasetis Pada Resep Anak di Puskesmas Bergas Periode Bulan September-November 2021”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan 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 didalam 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, 8 Februari 2022

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Wahyu Khoirul Annas

## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Muhammad Wahyu Khoirul Annas

Nim : 050118A115

Program Studi/ Fakultas : S1 Farmasi/ Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya berjudul **“Evaluasi Aspek Administratif dan Farmasetis Pada Resep Anak di Puskesmas Bergas Periode Bulan September-November 2021”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 8 Februari 2022

Yang membuat pernyataan,

  
Muhammad Wahyu Khoirul Annas

## **BIODATA PENULIS**



Nama : Muhammad Wahyu Khoirul Annas  
Tempat Tanggal Lahir : Pati, 19 Mei 2000  
Jenis Kelamin : Laki - Laki  
Agama : Islam  
Email : muhwahyukhoirul@gmail.com  
No.Telp/WA : 087717958744

Nama Orang Tua  
Ayah : Suyadi  
Ibu : Shofiatun

Riwayat Pendidikan :

1. SD N SARIMULYO 03 : 2006 - 2012
2. SMP N 1 WINONG : 2012 - 2015
3. SMA N 1 JAKENAN : 2015 - 2018
4. Universitas Ngudi Waluyo : 2018 - sekarang



## KATA PENGANTAR

### بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan pemilik semesta alam dan sumber segala pengetahuan, yang telah melimpahkan karunia dan rahmat-Nya. Shalawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Evaluasi Aspek Administratif dan Farmasetis Pada Resep Anak di Puskesmas Bergas Periode Bulan September - November 2021”**

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus di penuhi untuk meraih gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Fakultas Kesehatan Program Studi S1 Farmasi di Universitas Ngudi Waluyo. Dalam penyusunan ini penulis mendapatkan bimbingan, masukan dan arahan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Bapak Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
3. Ibu apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si. selaku Ketua Prodi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. Ibu apt. Melati Aprilliana Ramadhani, M.Farm selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam bimbingan akademik.
5. Ibu apt. Dian Oktianti, S.Farm.,M.Sc. selaku Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam melakukan penulisan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Pengajar dan staf karyawan Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
7. Kedua Orang Tua, bapak Suyadi dan ibu Shofiatun serta seluruh keluarga, terimakasih atas didikan yang telah diberikan selama ini, semangat, motivasi, cinta, kasih sayang, dan doa yang begitu tulus yang tiada hentinya diberikan kepada penulis.

8. Keluargaku yang lainnya, terutama kakakku Ahmad Aris Abdul Ghofur, terimakasih selalu menasehati, mendukung, memberikan semangat dan selalu menolong saya baik secara material maupun non material.
9. Kepada Rif'atin Nissa yang selalu memberikan motivasi, semangat dan membantu dalam segala hal dan terimakasih atas dukungannya kepada penulis.
10. Keluarga Besar Sehleng "Falikul Isbah. Mas Andika, Mas Barok, Mas Dani, Mas Deni, Mas Rizal, Mas Toro." yang telah memberikan semangat dan motivasi dan dukungan serta doanya.
11. Teman-teman S1 Farmasi Reguler Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2018 yang telah berbagi keceriaan, semangat, motivasi, dan perjuangan demi meraih gelar S.Farm.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun dalam rangka perbaikan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu kefarmasian dan ilmu pengetahuan pada umumnya.

Ungaran, 8 Februari 2022

Penyusun

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
BIODATA PENULIS .....	vii
INTISARI .....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Tinjauan Teori.....	6
1. <i>Medication Error</i> .....	7
2. Resep .....	9
3. Anak.....	16
4. Puskesmas .....	18
5. Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas .....	19
B. Kerangka Teori .....	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Keterangan Empiris .....	24
BAB III METODE PENELITIAN .....	25
A. Desain Penelitian .....	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	24

C. Subyek Penelitian.....	24
D. Definisi Operasional .....	27
E. Pengolahan Data .....	30
F. Analisis Data.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	32
BAB V PENUTUP .....	50
A. Kesimpulan .....	50
B. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN.....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	21
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	22

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Karakteristik Pasien Anak.....	32
Tabel 4.2 Kelengkapan aspek administrasi pada resep anak di Puskesmas Bergas berdasarkan Permenkes No.74 Tahun 2016.....	35
Tabel 4.3 Kelengkapan aspek farmasetis pada resep anak di Puskesmas Bergas berdasarkan Permenkes No.74 Tahun 2016.....	43

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 4.1 Sampel Resep .....	55
Lampiran 4.2 Lembar Pengumpulan Data .....	56
Lampiran 4.3 Surat Keterangan Penelitian .....	59
Lampiran 5.3 Etichal Cleareace .....	60