

HALAMAN JUDUL

**IDENTIFIKASI DRPs (*DRUG RELATED PROBLEMS*) PADA PASIEN ASMA
PEDIATRI DI INSTALASI RAWAT INAP RS PKU MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh:

NURAFNI OCTAVIANI

20160350109

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2020

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nurafni Octaviani

NIM : 20160350109

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan yang sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini merupakan hasil karya diri saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Segala sumber informasi yang dikutip atau berasal dari karya peneliti lain telah disebutkan dalam bentuk suatu teks serta telah dicantumkan pada daftar pustaka di bagian akhir Skripsi yang saya tulis. Apabila terbukti ini tidak sesuai, maka sepenuhnya akan menjadi tanggung jawab penulis.

Yogyakarta, 2 Mei 2020

Yang menyatakan,



Nurafni Octaviani

NIM. 20160350109

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk

- ❖ Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan Karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhirnya.
- ❖ Nabi muhammad SAW yang telah memberikan teladan kepada seluruh umatnya.
- ❖ Untuk kedua orangtuaku tercinta Bapak Muhammad Ichsan Baro dan Ibu Jumiati Thamrin yang selalu mendoakan, mendukung dan membimbingku.
- ❖ Dita, Rista, Zulfa, Puji, Rista dan Anita yang selalui menyemangati, memberikan masukan, selalu bersedia mendengarkan keluh kesahku setiap harinya dan telah mengajarkan arti keluarga, sahabat, kasih sayang, dan ketulusan. Terimakasih sudah menemani dari awal kuliah sampai akhir.
- ❖ Teman - teman farmasi FKIK UMY KRYPTON 2016 yang selama masa - masa kuliah telah menciptakan berbagai moment yang begitu berkesan yang selalu mendukung dan membantu dalam penulisan.
- ❖ Almamaterku tercinta Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

KATA PENGANTAR

Puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam yang tak pernah henti melimpahkan karunia, ridho dan nikmatNya sehingga dalam menyelesaikan pembuatan skripsi ini yang berjudul “IDENTIFIKASI DRPs (*DRUG RELATED PROBLEMS*) PADA PASIEN ASMA PEDIATRI DI INSTALASI RAWAT INAP RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA” dapat terselesaikan. Sholawat serta salam untuk Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari Zaman Jahiliah sampai zaman terang benderang seperti sekarang ini.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan kelulusan Program Sarjana S1 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam melakukan penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Apt. Sabtanti Harimurti, S.Si., M.Sc., Ph.D. selaku kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Apt. Dr. Bangunawati Rahajeng, M.Si. selaku dosen pembimbing Skripsi yang telah memberikan waktu bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini.
3. Apt. Mega Octavia, M.Sc. dan Apt. Pinasti Utami, M.Sc. sebagai selaku dosen penguji skripsi yang telah bersedia memberikan saran dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi.
4. Seluruh Dosen Prodi Farmasi UMY yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
5. Kepada orangtua saya yang tercinta Muhammad Ichsan Baro dan Jumiaty Thamrin atas seluruh doa, motivasi, didikan, dukungan, kasih sayang dan semua hal yang tidak bisa penulis ungkapkan satu persatu, penulis sangat berterima kasih yang tak terhingga kepada mama dan papa.

6. Kaka saya Hardianti Ichsan, kedua adik saya Indriani Ichsan dan Muhammad Alif yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
7. Teman saya di Makassar Chicy, Vita, Asty, Immah, Ifqa dan Usnul yang selalu memberikan saya motivasi untuk selalu semangat.
8. Teman - teman satu bimbingan skripsi dan Farmasi angkatan 2016 yang telah berjuang bersama-sama penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, Penulis menyadari bahwasannya dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis berharap semoga penulisan ini dapat dikembangkan lebih lanjut oleh mahasiswa setelah penulis. Semoga penyusunan skripsi ini dapat bermanfaat untuk kita semua.

Yogyakarta, Mei 2020

Penulis,

NURAFNI OCTAVIANI

NIM: 20160350101

DAFTAR TABEL

- Table 1.** Penelitian sebelumnya mengenai DRPs pada Asma **Error! Bookmark not defined.**
- Table 2.** Secara umum klasifikasi asma berdasarkan derajat pada gambaran klinis untuk orang dewasa..... **Error! Bookmark not defined.**
- Table 3.** Klasifikasi derajat asma pada anak..... **Error! Bookmark not defined.**
- Table 4.** Karakteristik pasien berdasarkan usia dan jenis kelamin pada pasien asma pediatri di instalasi rawat inap rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode Januari 2017 - Mei 2019. **Error! Bookmark not defined.**
- Table 5.** Profil penggunaan obat pada pasien asma pediatri di instalasi rawat inap rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode Januari 2017 - Mei 2019..... **Error! Bookmark not defined.**
- Table 6.** Profil penggolongan obat bronkodilator yang diberikan untuk pasien asma pediatri di Instalasi rawat inap rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode Januari 2017 - Mei 2019 **Error! Bookmark not defined.**
- Table 7.** Profil golongan obat kortikosteroid yang diberikan kepada pasien asma pediatri di Instalasi rawat inap RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode Januari 2017 - Mei 2019 **Error! Bookmark not defined.**
- Table 8.** Profil golongan obat antibiotik yang diberikan kepada pasien asma pediatri di Instalasi Rawat Inap Rumat Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Periode Januari 2017 - Mei 2019..... **Error! Bookmark not defined.**
- Table 9.** Profil golongan obat mukolitik yang diberikan untuk pasien asma pediatri di Instalasi rawat inap rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode Januari 2017 - Mei 2019..... **Error! Bookmark not defined.**

- Table 10.** Profil golongan obat antihistamin yang diberikan kepada pasien asma pediatri di Instalasi rawat inap rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode Januari 2017 - Mei 2019.**Error! Bookmark not defined.**
- Table 11.** Profil golongan obat elektrolit yang diberikan pada pasien asma pediatri di Instalasi rawat inap rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode Januari 2017 - Mei 2019**Error! Bookmark not defined.**
- Table 12.** Profil penggunaan obat sistem gastrointestinal yang diberikan pada pasien asma pediatri di Instalasi rawat inap rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode Januari 2017 - Mei 2019.**Error! Bookmark not defined.**
- Table 13.** Profil penggunaan obat berdasarkan rute pemberian pada pasien asma pediatri di instalasi rawat inap rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode Januari 2017 - Mei 2019.**Error! Bookmark not defined.**
- Table 14.** Persentase penilaian DRPs pada pasien asma pediatri di instalasi rawat inap RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode Januari 2017 - Mei 2019.**Error! Bookmark not defined.**
- Table 15.** Kejadian DRPs interaksi obat pada pasien asma pediatri di instalasi rawat inap rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode Januari 2017 - Mei 2019.....**Error! Bookmark not defined.**
- Table 16.** Kejadian DRPs obat tanpa indikasi untuk pasien asma pediatri di instalasi rawat inap RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode Januari 2017 - Mei 2019.**Error! Bookmark not defined.**
- Table 17.** Kejadian DRPs dosis berlebih pada pasien asma pediatri di instalasi rawat inap RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode Januari 2017 - Mei 2019.**Error! Bookmark not defined.**

Table 18. Rekomendasi obat pada pasien asma pediatri yang termasuk kedalam dosis berlebih berdasarkan DIH, ISO dan MIMS.**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR BAGAN

Bagan 1 : Kerangka Konsep.**Error! Bookmark not defined.**

Bagan 2 : Skema Langkah Kerja**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 2. Data pasien.....**Error! Bookmark not defined.**