

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN FAKTOR INTERNAL DAN EKSTERNAL
PENGETAHUAN PENGGUNAAN PARASETAMOL DAN
IBUPROFEN SEBAGAI OBAT ANTIPIRETIK PADA ANAK DI
APOTEK KIAN FARMA MAGETAN**



Disusun oleh :
ANGGUN NURHASANAH
NIM. 202105032

PROGRAM STUDI D3 FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2024

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN FAKTOR INTERNAL DAN EKSTERNAL PENGETAHUAN PENGGUNAAN PARASETAMOL DAN IBUPROFEN SEBAGAI OBAT ANTIPIRETIK PADA ANAK DI APOTEK KIAN FARMA MAGETAN

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai gelar Ahli
Madya Farmasi (A.Md.Farm)



DISUSUN OLEH:
ANGGUN NURHASANAH
202105032

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
TAHUN 2024

LEMBAR PERSETUJUAN

**Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji
Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 19 Juli 2024**

Oleh:

Menyetujui,
Pembimbing I



dr. Hendri Harianto, M.Kes
NIDN. 8823570018

Menyetujui,
Pembimbing II



apt. Arikha Ayu Susilowati, M.Farm
NIDN. 0722108106

Mengetahui,
Ketua Program Studi D3 Farmasi



apt. Rina Nurmaulawati, M.Farm
NIDN. 0707027904

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
sebagai syarat memperoleh gelar A.Md. Farm
Pada tanggal : 19 Juli 2024

Dewan Penguji

Ketua : apt. Yanuar As'hari Cahyaningrum, M. Pharm
NIDN. 0703019703



:

Penguji I : dr. Hendri Harianto, M.Kes
NIDN. 8823570018



:

Penguji II : apt. Arikha Ayu Susilowati, M.Farm
NIDN. 0722108106



:

Mengesahkan,
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun



Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid)
NIDN. 0217097601

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anggun Nurhasanah

NIM : 202105032

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah di ajukan dalam memperoleh gelar ahli madya di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan baik yang sudah maupun belum / tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 19 Juli 2024



Anggun Nurhasanah

NIM. 202105032

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Faktor Internal Dan Eksternal Pengetahuan Penggunaan Parasetamol Dan Ibuprofen Sebagai Obat Antipretik Pada Anak Di Apotek Kian Farma Magetan”. Sholawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW yang telah memperbaiki akhlak dan budi pekerti manusia seperti yang kita rasakan saat ini. Adanya Karya Tulis Ilmah ini adalah untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Farmasi di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Mulia Madiun.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, atas dukungannya dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, memberikan kesehatan, kesempatan, kelapangan hati dan pikiran serta kemudahan dan kelancaran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik dan tepat waktu.
2. Bapak Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes.,Epid selaku Ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.
3. Ibu apt. Rina Nurmaulawati, M.Farm selaku Ketua Program Studi DIII Farmasi STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun
4. Bapak dr. Hendri Harianto, M.Kes selaku pembimbing I yang telah memberikan kesempatan, bimbingan, doa, dan dukungannya untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu apt. Arikha Ayu Susilowati, M.Farm selaku pembimbing II yang telah memberikan kesempatan, bimbingan, doa, dan dukungannya untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak Wito dan Ibu Sulistiani, orangtua hebat yang selalu memberikan dukungan dan menjadi penyemangat untuk saya. Karya Tulis sederhana ini saya persembahkan untuk kalian. Terimakasih sudah membesarkan, mendidik,

dan menyayangi saya dengan sepenuh hati, selalu berjuang dan bekerja keras untuk kehidupan saya sampai saya berada di titik ini. Apa yang saya dapatkan saat ini bukan semata-mata karna usaha saya, tapi karena do'a yang selalu Bapak dan Ibu langitkan. Semoga Allah memberikan kesehatan dan umur yang panjang untuk bapak dan ibu agar dapat menemani setiap perjalanan dan proses dalam hidup saya.

7. Kakak saya yaitu Ulfa Nurhasanah, terimakasih sudah memberikan dukungan dan semangat sejak awal perkuliahan samapi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Sahabat-sahabat tersayang yang selalu memberikan semangat. Alfiana Nur Rizqika, Cindy Ayu Permata Sari, Irma Novitasari, Nofita Ayu Nur Jannah, Nola Aprilia Putri, Ramadhani Rahayu Wilujeng, Retno Wahyuni Putri. Terimakasih sudah mendengarkan keluh kesah, memberikan dukungan, bantuan dan kerjasamanya sejak awal perkuliahan sampai terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman Program Studi DIII Farmasi khususnya Kelas Karyawan yang selalu memberikan semangat dan bantuan serta kerjasamanya sejak awal perkuliahan sampai Terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Keluarga besar Apotek Kian Farma Magetan yang telah membantu dalam proses penelitian sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah berpartisipasi dalam proses pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Madiun, 19 Juli 2024



Penulis

ABSTRAK

Gambaran Faktor Internal Dan Eksternal Pengetahuan Penggunaan Parasetamol Dan Ibuprofen Sebagai Obat Antipiretik Pada Anak Di Apotek Kian Farma Magetan

Anggun Nurhasanah

Program Studi Diploma III Farmasi, STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun

Email : anggunnur55@gmail.com

Antipiretik merupakan obat atau zat-zat yang berfungsi untuk menurunkan demam. Kasus demam pada anak merupakan kasus yang paling sering ditemui pada praktik sehari-hari. Tingkat pengetahuan akan mempengaruhi pemberian antipiretik terhadap anak. Penelitian pengetahuan tentang penggunaan antipiretik di Indonesia masih terbatas. Tetapi pada praktiknya tingkat pembelian obat antipiretik terutama parasetamol dan ibuprofen di Apotek Kian Farma Magetan cukup tinggi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran faktor internal dan eksternal pengetahuan penggunaan parasetamol dan ibuprofen sebagai obat antipiretik pada anak di Apotek Kian Farma Magetan dan obat antipiretik mana yang paling banyak digunakan dalam mengobati demam pada anak parasetamol atau ibuprofen.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Teknik pengambilan sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah teknik *purposive sampling*. Data diperoleh melalui kuesioner yang dibagikan kepada responden yaitu pasien yang membeli obat antipiretik untuk anak di Apotek Kian Farma Magetan. Sampel penelitian ini sebanyak 58 responden yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

Berdasarkan gambaran faktor internal dan eksternal pengetahuan penggunaan parasetamol dan ibuprofen sebagai obat antipiretik pada anak di Apotek Kian Farma Magetan diperoleh hasil pada parasetamol responden berpengetahuan baik (93,3%), cukup (75,6%), dan kurang (40%). Sedangkan pada ibuprofen responden berpengetahuan baik (92,3%), cukup (69,2%), dan kurang (46,1%). Obat antipiretik yang banyak digunakan di Apotek Kian Farma Magetan oleh masyarakat untuk mengobati demam pada anak adalah parasetamol dengan pemilih sebanyak 45 orang (77,5%).

Kata Kunci : Antipiretik, Pengetahuan, Internal, Eksternal, Parasetamol, Ibuprofen

ABSTRACT

Overview of Internal and External Factors of Knowledge of the Use of Paracetamol and Ibuprofen as Antipyretic Drugs in Children At Kian Farma Magetan Pharmacy

Anggun Nurhasanah

Diploma III Pharmacy Study Program, STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun

Email: anggunnur55@gmail.com

Antipyretics are drugs or substances that function to reduce fever. Fever cases in children are the most common cases encountered in daily practice. The level of knowledge will affect the administration of antipyretics to children. Research on knowledge about the use of antipyretics in Indonesia is still limited. But in practice, the level of purchase of antipyretic drugs, especially paracetamol and ibuprofen at the Kian Farma Magetan Pharmacy is quite high. The purpose of this study was to determine the description of internal and external factors of knowledge of the use of paracetamol and ibuprofen as antipyretic drugs in children at Kian Farma Magetan Pharmacy which antipyretic drugs are most widely used in treating fever in children paracetamol or ibuprofen.

This research uses descriptive research methods with a quantitative approach. The sampling technique used in this study was purposive sampling technique. Data were obtained through questionnaires distributed to respondents, namely patients who bought antipyretic drugs for children at the Kian Farma Magetan Pharmacy. The sample of this study was 58 respondents who met the inclusion and exclusion criteria.

Based on the description of internal and external factors of knowledge of the use of paracetamol and ibuprofen as antipyretic drugs in children at the Kian Farma Magetan Pharmacy, the results obtained on paracetamol respondents were well informed (93.3%), sufficient (75.6%), and lacking (40%). Whereas in ibuprofen respondents had good knowledge (92.3%), enough (69.2%), and less (46.1%). Antipyretic drugs that are widely used in the Kian Farma Magetan Pharmacy by the community to treat fever in children are paracetamol with 45 voters (77.5%).

Keywords: Antipyretic, Knowledge, Internal, External, Paracetamol, Ibuprofen