

KARYA TULIS ILMIAH

**RASIO KETERSEDIAAN OBAT PARACETAMOL
DAN GLYCERYL GUAIACOLATE DENGAN
RESEP DOKTER DI PUSKESMAS
PEMBANTU BALAM
TAHUN 2019**



**AGUSTINI KABAN
NIM: P07539019164**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

KARYA TULIS ILMIAH

RASIO KETERSEDIAAN OBAT PARACETAMOL DAN GLYCERYL GUAIACOLATE DENGAN RESEP DOKTER DI PUSKESMAS PEMBANTU BALAM TAHUN 2019

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**AGUSTINI KABAN
NIM: P07539019164**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : Rasio Ketersediaan Obat Paracetamol Dan Glyceryl
Guaiacolate Dengan Resep Dokter Di Puskesmas
Pembantu Balam Tahun 2019**

NAMA : Agustini Kaban

NIM : P07539019164

Telah diterima dan disetujui untuk diseminarkan dihadapan penguji
Medan, Juni 2020

Menyetujui
Pembimbing

Masrah, S.Pd. M.Kes.
NIP. 197008311992032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes., Apt.
NIP. 196204281995032001

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : Rasio Ketersediaan Obat Paracetamol Dan Glyceryl
Guaiacolate Dengan Resep Dokter Di Puskesmas
Pembantu Balam Tahun 2019**

NAMA : Agustini Kaban

NIM : P07539019164

**Karya Tulis Ilmiah ini telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
2020**

Penguji I Penguji II

Rosnike Merly Panjaitan, S.T.,M.Si
NIP 196605151986032003

Hida S., M.Sc., Apt
NIP 199010242019022001

Ketua Penguji

Masrah, S.Pd. M.Kes
NIP. 197008311992032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes., Apt.
NIP 196204281995032001

SURAT PERNYATAAN

RASIO KETERSEDIAAN OBAT PARACETAMOL DAN GLYCERYL GUAIACOLATE DENGAN RESEP DOKTER DI PUSKESMAS PEMBANTU BALAM TAHUN 2019

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak pernah terdapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Medan, Juni 2020

**Agustini Kaban
NIM. P07539019164**

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, June 2020**

Agustini Kaban

**RATIO OF PARACETAMOL AND GLYCERYL GUAIACOLATE DRUGS
AVAILABILITY COMPARED TO DOCTOR PRESCRIPTIONS AT
BALAM ASSISTING HEALTH CENTER 2019**

ix + 29 Pages, 8 Tables, 1 Figure, 6 Attachments

ABSTRACT

Availability of drugs is closely related to the rational use of drugs. Doctors, patients, drug availability and service quality are influential cycles. This study aims to determine the ratio of the availability of paracetamol and glyceryl guaiacolate drugs by prescription at Balam Assisting Health Center 2019.

This research is a descriptive survey study. The population in this study was all doctor's prescription sheet that included Paracetamol and Glyceryl Guaiacolate in it during July-December 2019

Through the study the following results were obtained: in July the percentage of Paracetamol prescribing was 15.17%, and Glyceryl Guaiacolate was 17.06%; in August the percentage of Paracetamol prescribing was 14.31% and Glyceryl Guaiacolate was 17.06%; in September the percentage of Paracetamol prescribing was 14.31% and Glyceryl Guaiacolate was 16.21%; in October the percentage of Paracetamol prescribing was 21.14% and Glyceryl Guaiacolate was 17.11%, in November the percentage of Paracetamol prescribing was 17.91% and Glyceryl Guaiacolate was 15.72%, and in December the percentage of Paracetamol prescribing was 17.16% and in December the percentage of Paracetamol was 17.91% and Glyceryl Guaiacolate was 15.72%, and in December the percentage of Paracetamol prescribing was 17.16% and Glyceryl Guaiacolate was 16.45%.

This study concludes that the availability of Paracetamol and Glyceryl Guaiacolate drugs is inadequate, Paracetamol has 275 tablets deficiency (-43.65%) and Glyceryl Guaiacolate has 115 tablets deficiency (-20.46%).

Keywords: Ratio, Availability, Medication, Prescription

References: 11 (2010-2017)

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JUNI 2020

Agustini Kaban

**RASIO KETERSEDIAAN OBAT PARACETAMOL DAN GLYCERYL
GUAIACOLATE DENGAN RESEP DOKTER DI PUSKESMAS
PEMBANTU BALAM TAHUN 2019**

ix + 29 Halaman, 8 Tabel, 1 Gambar, 6 Lampiran

ABSTRAK

Ketersediaan obat mempunyai hubungan dengan penggunaan obat yang rasional, bahwa dokter, pasien, ketersediaan obat dan kualitas pelayanan merupakan siklus yang saling berpengaruh. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui rasio ketersediaan obat Paracetamol dan Glyceril Guaiacolate dengan resep dokter di Puskesmas Pembantu Balam Tahun 2019

Penelitian ini menggunakan metode survei deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh lembar resep (R/) yang mengandung Paracetamol dan Glyceril Guaiacolate selama bulan Juli-Desember 2019

Dari hasil yang diperoleh, persentase resep bulan Juli Paracetamol 15,17% dan Glyceril Guaiacolate 17,06 %, persentase resep bulan Agustus Paracetamol 14,31% dan Glyceril Guaiacolate 17,06%, persentase resep bulan September Paracetamol 14,31% dan Glyceril Guaiacolate 16,21%, persentase resep bulan Oktober Paracetamol 21,14% dan Glyceril Guaiacolate 17,11%, persentase bulan November Paracetamol 17,91% dan Glyceril Guaiacolate 15,72%, dan persentase bulan Desember Paracetamol 17,16% dan Glyceril Guaiacolate 16,45%.

Kesimpulan yang didapat bahwa rasio ketersediaan obat Paracetamol dan Glyceril Guaiacolate mendapatkan kekurangan obat. Dengan kekurangan obat Paracetamol kurang 275 tablet (-43,65%) dan Glyceril Guaiacolate kurang 115 tablet (-20,46%).

Kata Kunci: Rasio, Ketersediaan, Obat, Resep

Daftar Bacaan: 11(2010-2017)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas segala berkah dan rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah adalah “Rasio Ketersediaan Obat Paracetamol Dan Glyceryl Guaiacolate Dengan Resep Dokter Di Puskesmas Pembantu Balam Tahun 2019” sengaja disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Program Diploma III di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, saran serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu Penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt. selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan dan juga sebagai Dosen Pembimbing Akademik saya selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Masrah, S.Pd, M.Kes. Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah mengantarkan saya mengikuti Ujian Akhir Program (UAP).
4. Ibu Rosnike Merly Panjaitan, S.T., M.Si. Dosen penguji I Karya Tulis Ilmiah ini dan Ujian Akhir Program (UAP) yang telah menguji dan memberikan masukan kepada Penulis.
5. Ibu Hilda S., M.Sc., Apt. penguji II Karya Tulis Ilmiah ini dan Ujian Akhir Program (UAP) yang telah menguji dan memberi masukan kepada Penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staff Pegawai Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Buat keluarga besar tercinta, suami saya Bapak Safruddin, SH, M.Hum dan anak-anak saya Sarah Sartika Nst dan Farhan Fadli Nst serta abang, kakak, dan adik-adik saya yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama ini.

8. Semua teman-teman Mahasiswa/i RPL Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama perkuliahan dan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa KTI ini masih banyak kekurangan, hal ini tidak terlepas dari keterbatasan pengetahuan Penulis, maka Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan KTI ini.

Akhir kata semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua dan Penulis berharap semoga KTI ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Juni 2020

Penulis

Agustini Kaban

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Umum	5
2.1.1 Pengertian Puskesmas.....	5
2.1.2 Paracetamol	7
2.1.3 Glyceryl Guaiacolate	9
2.2 Kerangka Konsep.....	11
2.3 Defenisi Operasional	11
2.3.1 Resep Dokter	11
2.3.2 Ketersediaan Obat.....	11
2.4 Pengelolaan Sediaan Obat.....	11
2.5 Kerangka Fikir	14
2.7 Defenisi Operasional	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	16
3.3.1 Jenis Penelitian	16
3.3.2 Desain Penelitian.....	16
3.2 Lokasi dan Waktu penelitian.....	16
3.2.1 Lokasi Penelitian	16
3.2.2 Waktu Penelitian.....	16

3.3 Populasi dan Sampel.....	16
3.3.1 Populasi	16
3.3.2 Sampel	17
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	17
3.4.1 Jenis Data	17
3.4.2 Cara Pengumpulan Data	17
3.5 Pengolahan Data	17
3.6 Prosedur Kerja.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Hasil	18
4.2 Pembahasan	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	22
5.1 Kesimpulan	22
5.2 Saran	22
Daftar Pustaka	23

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Persentase Pengeluaran Obat Paracetamol dan Glyceryl Guaiacolate Pada Bulan Juli-Desember 2019.....	18
Tabel 4.2 Persentase Ketersediaan dan Kekurangan Resep Obat Paracetamol dan Glyceryl Guaiacolate Pada Bulan Juli-Desember 2019	19

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	11

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian	24
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian	25
Lampiran 3 Ethical Clearence	26
Lampiran 4 Foto Pengambilan Resep	27
Lampiran 5 Profil Puskesmas Pembantu Balam	28
Lampiran 6 Contoh Resep Dokter	29
Lampiran 7 Kartu Bimbingan KTI	31
Lampiran 8 Master Tabel Data Hasil Pengamatan Jumlah Obat Paracetamol dan Glyceryl Guaiacolate di Puskesmas Pembantu Balam Bulan Juli 2019	32