

**POLA PENGOBATAN DIARE PADA PASIEN RAWAT JALAN  
DI PUSKESMAS EKS KOTATIP PURWOKERTO  
SELAMA TAHUN 2009**



**R. HIRMAWAN SURYO PRABOWO  
0308010005**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2011**

**POLA PENGOBATAN DIARE PADA PASIEN RAWAT JALAN  
DI PUSKESMAS EKS KOTATIP PURWOKERTO  
SELAMA TAHUN 2009**

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi  
Pada Program Studi Farmasi

**R. HIRMAWAN SURYO PRABOWO**

**0308010005**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

**2011**

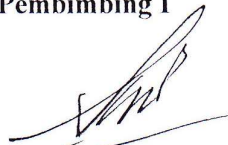
**HALAMAN PERSETUJUAN**

**POLA PENGOBATAN DIARE PADA PASIEN RAWAT JALAN  
DI PUSKESMAS EKS KOTATIP PURWOKERTO  
SELAMA TAHUN 2009**

**R. HIRMAWAN SURYO PRABOWO  
0308010005**

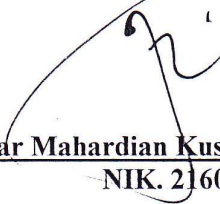
**Mengetahui dan menyetujui,**

**Pembimbing I**



**Drs. Sudarso, Apt  
NIK. 2160361**

**Pembimbing II**



**Anjar Mahardian Kusuma, M.Sc., Apt  
NIK. 2160388**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**POLA PENGOBATAN DIARE PADA PASIEN RAWAT JALAN  
DI PUSKESMAS EKS KOTATIP PURWOKERTO  
SELAMA TAHUN 2009**

**R. HIRMAWAN SURYO PRABOWO**

**0308010005**

**Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi  
Pada hari Kamis Tanggal 17 Februari 2011**

**SUSUNAN PANITIA UJIAN**

**Ketua**

**Sekretaris**

**Pri Iswati Utami, S.Si., M.Si., Apt**

**Wahyu Utaminigrum, S.Farm., Apt**

**NIK. 2160238**

**NIK. 010203170**

**Penguji I**

**Penguji II**

**Drs. Sudarso, Apt**

**Anjar Mahardian Kusuma, M.Sc., Apt**

**NIK. 2160361**

**NIK. 2160388**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Farmasi**

**Universitas Muhammadiyah Purwokerto**



**Drs. H. Moeslich Hasanmihardja, Apt**

**NIK. 2160268**

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : R. Hirmawan Suryo Prabowo

NIM : 0308010005

Program studi : Farmasi

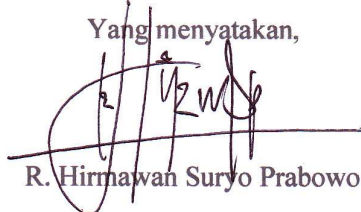
Fakultas / Universitas : Farmasi / Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil dari proses penelitian saya yang telah dilakukan sesuai dengan prosedur penelitian yang benar dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan hasil penjiplakan dari hasil karya orang lain. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi.

Demikian pernyataan ini, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 11 Januari 2011

Yang menyatakan,



R. Hirmawan Suryo Prabowo

## *HALAMAN PERSEMBAHAN*

*Dengan Rahmat Allah SWT.*

*Karya yang sederhana ini kupersembahkan kepada:*

*Kedua orang tuaku yang sangat aku sayangi dan aku hormati, (Alm) Bapak R. Soegiri dan Ibu Djuminah*

*Kakak-kakakku yang selalu aku banggakan*

*Teman-teman angkatan yang selalu memberiku semangat dan motivasi*

*All Gasebuer's yang selalu bersama*

*dalam suka maupun duka. Lanjutkan perjuangan..!!*

*Teman, sahabat, saudara sekaligus mentor kehidupan (Aziz no end)*

*Teman-teman Voices (Epank, Chandra, Kuchel)*

*Teman-teman dan sahabat terdekat yang selalu memberikan support dan semangat untuk terus maju*

*Terima kasih atas perhatian dan kasih sayang selama ini, tanpa bantuan dan do'a kalian semua rasanya*

*berat untuk menyelesaikan karya yang sederhana ini*

## MOTTO

“Jangan pernah menyesali apa yang pernah kamu lakukan di masa lalu karena apa yang sudah kamu lakukan adalah satu bagian hidup yang kamu pilih”

(Anonim)

“Kesuksesan belum tentu membuat kita bahagia. Tetapi ketika kita merasa bahagia, itulah arti sukses yang sebenarnya”

(Anonim)

“Jangan pernah merasa pesimis akan sesuatu yang belum pernah kita hadapi karena belum tentu kita tidak mampu untuk mengatasi hal tersebut”

(R. Hirmawan Suryo Prabowo)

“Berbahagialah disaat kamu sedang bersedih dan janganlah kamu lupa diri disaat kamu sedang berbahagia”

(R. Hirmawan Suryo Prabowo)

“Janganlah menutup diri pada sesuatu yang tidak kita sukai karena bisa saja itu adalah hal yang terbaik untuk kehidupan kita di masa depan”

(R. Hirmawan Suryo Prabowo)

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan) tetaplah bekerja keras (untuk urusan lain)”

(Q.S Al-Insyirah: 6-7)

"Jika Anda menunggu untuk melakukan segala sesuatu sampai Anda yakin benar, Anda mungkin tidak akan pernah melakukan apa-apa." - Win Borden

## **ABSTRAK**

R. HIRMAWAN SURYO PRABOWO. Pola Pengobatan Diare Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Eks-Kotatip Purwokerto Selama Tahun 2009. Dibawah bimbingan SUDARSO dan ANJAR MAHARDIAN KUSUMA

Telah dilakukan penelitian tentang Pola Pengobatan Diare Pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Eks-Kotatif Purwokerto Selama Tahun 2009. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pola pengobatan diare pada pasien rawat jalan di Puskesmas eks-kotatif Purwokerto selama tahun 2009.

Penelitian ini dilakukan menggunakan metode retrospektif dan dianalisa secara deskriptif. Sampel yang diambil secara menyeluruh dengan jumlah sampel sebanyak 432 pasien.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah pasien terbanyak yaitu pada balita sebanyak 179 pasien (41,40 %) dan berdasarkan jenis kelamin jumlah terbanyak yaitu pada jenis kelamin laki-laki sebanyak 227 pasien (52,55 %). Kesesuaian jenis antibiotik berdasarkan SPM Puskesmas yaitu 34,26 %.

Kata kunci: Diare, Dokter, Rawat jalan, Rekam medik.



## **ABSTRACT**

*R. HIRMAWAN SURYO PRABOWO. The diarrhea medication pattern of Outpatients in Public Health Centre of Purwokerto City during 2009. Under direction of SUDARSO and ANJAR MAHARDIAN KUSUMA*

*A research about “The Diarrhea Medication Pattern of Outpatient in Public Health Center of Purwokerto City During 2009” have been done. The purpose of this study to define the diarrhea medication pattern of outpatients in Public Health Centre of Purwokerto city during 2009.*

*The study was conducted using retrospective and descriptive analysis medical record data. Plural collected from patient’s medical records. Plural taken proportionally to the number of diarrhea patients in each month (proportional random sampling). Samples taken as a whole with a total sample of 432 patients.*

*The results showed that the number of patients that most baby were 179 (41.40%) patients, The result showed that the number of man 227 (52.55%) patients. Suitability of antibiotics with SPM Public Health Centre is 34,26 %.*

*Key word: Diarrhea, Doctor, Outpatient, Medical record.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa telah memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Pola Pengobatan Diare Pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Eks-Kotatif Purwokerto Selama Tahun 2009.

Sehubungan dengan itu, penulis juga mengucapkan terima kasih atas bantuan dan nasihat yang telah diberikan yaitu kepada:

1. Dr. H. Syamsuhadi Irsyad, S.H., M.H. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Drs. Moeslich Hasanmihardja, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi.
3. Bapak Drs. Sudarso, Apt dan Bapak Anjar Mahardian Kusuma, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing yang dengan tulus dan ikhlas membimbing dan member petunjuk dengan tiada jemu-jemunya.
4. Ibu Pri Iswati Utami, M.Si., Apt dan Ibu Wahyu Utamingrum, S.Farm., Apt selaku penguji yang telah memberikan masukan, kritik dan saran untuk menyempurnakan skripsi yang saya kerjakan.
5. Seluruh Dosen dan Staf Karyawan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas kerjasamanya.
6. Seluruh Staf dan Karyawan Puskesmas di eks-kotatif Purwokerto atas izin dan kerjasamanya sehingga penelitian ini dapat dilakukan.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu baik yang terlibat langsung maupun tidak atas terwujudnya skripsi ini.

Penulis mohinkan kepada Allah SWT, semoga amal kebijakan beliau-beliau ini mendapat pahala dari-Nya. Amien.

Sebagai kata penutup, penulis berharap semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat kepada penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
MOTTO .....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	2
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Diare.....	3
1. Definisi.....	3
2. Etiologi.....	3
3. Patogenesis.....	4
4. Klasifikasi Diare.....	6
5. Manifestasi Klinik.....	6
6. Penatalaksanaan di Puskesmas.....	7
B. Antibiotik .....	9
C. Puskesmas .....	11
1. Definisi.....	11
2. Standar Terapi.....	13
D. Rekam Medik.....	14

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
A.	Bahan Yang Digunakan .....	16
B.	Batasan Variabel Operasional.....	16
C.	Jalannya Penelitian.....	16
D.	Analisis Data .....	17
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
A.	Deskripsi Hasil Penelitian.....	20
B.	Penanganan Diare di Puskesmas.....	20
C.	Proses Penelusuran Data .....	20
D.	Pola Pengobatan.....	23
E.	Kesesuaian Antibiotik.....	30
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
A.	Kesimpulan .....	35
B.	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	.....	36
LAMPIRAN	.....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Takaran pemakaian oralit pada diare .....	8
Tabel 2	Daftar obat dan dosis berdasarkan penyebab diare .....	10
Tabel 3	Persentase per bulan kasus diare di Puskesmas eks-kotatif Purwokerto selama tahun 2009 .....	21
Tabel 4	Persentase pasien diare berdasarkan umur .....	22
Tabel 5	Persentase pasien diare berdasarkan jenis kelamin .....	22
Tabel 6	Persentase berdasarkan jenis diare yang diderita pasien .....	23
Tabel 7	Persentase jumlah pasien berdasarkan jenis obat yang diberikan....	24
Tabel 8	Kesesuaian dosis obat berdasarkan umur dan jenis diare .....	25
Tabel 9	Kesesuaian antibiotik pada pasien diare spesifik yang dibandingkan dengan SPM Puskesmas .....	30
Tabel 10	Kesesuaian antibiotik pada pasien diare non spesifik yang dibandingkan dengan SPM Puskesmas .....	31
Tabel 11	Kesesuaian dosis antibiotik untuk anak pada pasien diare spesifik yang dibandingkan dengan SPM Puskesmas .....	33

## LAMPIRAN

- Lampiran 1 Perhitungan Data.
- Lampiran 2 Persentase jumlah pasien berdasarkan jenis obat yang diberikan.
- Lampiran 3 Daftar sampel rekam medik.
- Lampiran 4 Standar Pelayanan Medik di Puskesmas dan Balai Pengobatan Kabupaten Banyumas.
- Lampiran 5 Surat ijin penelitian dari Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Lampiran 6 Surat ijin penelitian dari Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas.

