

**POLA PERESEPAN DIARE DI INSTALASI RAWAT INAP
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KRATON PEKALONGAN
SELAMA PERIODE JANUARI – DESEMBER 2004**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
di Surakarta

Oleh :
ENI WIDIYASTUTI
K 100000218

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2006

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul:

**POLA PERESEPAN DIARE DI INSTALASI RAWAT INAP
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KRATON PEKALONGAN
SELAMA PERIODE JANUARI – DESEMBER 2004**

Oleh
ENI WIDIYASTUTI
K 100000218

Dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada Tanggal: 21 September 2006

Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,

Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt.

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Drs. Suharsono, Sp. FRS., Apt.

Peni Indrayudha, SF., Apt.

Penguji:

1. Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt. _____
2. dr EM Sutrisna, M. Kes. _____
3. Drs. Suharsono, Sp. FRS., Apt. _____
4. Peni Indrayudha, SF., Apt. _____



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS FARMASI

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 - Pabelan Kartasura, Telp. (0271) 717417 - 719483 Fax : 715448 Surakarta 57
e-mail : farmasi - ums.ac.id

Nomor : 321/D2-II/FF-UMS/X/2004
Lamp. : -
Hal : **SURAT PENGANTAR**

Kepada Yth.:
Kepala Kepala RSUD Kraton
Pekalongan Jawa Tengah
Di tempat

Assalaamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh,

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas nikmat dan hidayah yang diberikan kepada kita. Pimpinan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta menerangkan bahwa mahasiswa kami:

Nama : Eni Widiyastuti
NIM : K100000218

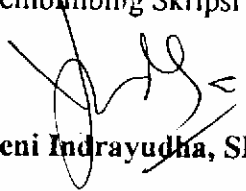
Akan mengadakan penelitian dengan judul: "Pola Peresepan Gastroenteritis (Diare) Di Instalasi Rawat Inap RSUD Kraton Pekalongan". Maka dari itu kami mohon kepada mahasiswa tersebut untuk diijinkan melaksanakan penelitian dan pengambilan data-data yang diperlukan di RSUD Kraton Pekalongan.

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terimakasih.

Wassalaamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Surakarta, Oktober 2004

Pembimbing Skripsi


Peni Indrayudha, SF, Apt

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji dan syukur alhamdillillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Sholawat serta salam kita panjatkan kepada junjungan kita, suri tauladan kita Nabi Besar Muhammad SAW, sehingga kita masih diberi nikmat iman. Semoga kita termasuk umatnya sampai hari akhir nanti.

Berkat taufik serta hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul: "POLA PERESEPAN DIARE DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KRATON PEKALONGAN SELAMA PERIODE JANUARI-DESEMBER 2004".

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk dapat memperoleh gelar kesarjanaan pada Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Selain itu diharapkan skripsi ini dapat memberikan bahan masukan bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwa semua tidak akan berakhir sebagaimana mestinya tanpa adanya bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak secara langsung atau tidak langsung terlibat dalam penulisan skripsi ini. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus, dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Ibu Dra. Nurul Mutmainah, M.Si.Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta dan penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis.
2. Ibu Nurcahyanti W., S.Si, Biomed., selaku pembimbing akademik yang dengan sabar memberi bimbingan dan arahan serta dorongan semangat sehingga selesainya penulisan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Suharsono, Sp., FRS., Apt selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, nasehat, kesabaran dan dorongannya dalam penyusunan skripsi ini
4. Bapak Peni Indrayudha, S.F, Apt. selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, koreksi dan petunjuk dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak dr. EM. Sutrisna M.Kes, selaku penguji yang telah meluangkan waktunya dan memberikan masukan dan koreksi dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak, Ibu dosen dan seluruh staf karyawan Fakutas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah banyak membantu dalam hal akademis maupun non akademis.
7. Bapak Ibu tercinta yang telah memberikan do'a, kasih sayang, nasehat semangat dan dorongan kepada penulis.
8. Mbak Ning, Mas Agus, Dhek Yoyok, Dhek Lintang, Dhek Adi dan keponakanku Ais Dan Yussan atas kasih sayang dan do'anya.
9. Kak Puji Prasetyo yang selalu sabar menghadapi aku dan selalu menemani saat aku membutuhkan.
10. Dhek Purnomo, Dhek Ayu dan Bapak Ibu afwan jiddan selalu merepotkan.

11. Sahabat-sahabatku Bunda Eka, Wiwid, Lusi, Diena, V3a, Wiwien dan Dyah moga terjaga persahabatan kita.
12. Sahabat Ana, Mbak Asih, Upix, Eko, Ahmad, V3 Yekti, Neng, Teh Epni Kang Denny, Kang Dudung dan Sahabat “SAKKA” Solo, Yogja, Bandung moga istiqomah.
13. Teman kost Isni, Menik dan Misky makasih atas canda tawa yang menghiasi hari-hari saat kita bersama.
14. Crew “IJDO” Comp dan Crew Hasbona makasih atas bantuannya.
15. Noy, Amar, Zein dan Feni makasih atas persahabatan kita moga dipertemukan di lain kesempatan atas kehendak-Nya
16. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam berbagai hal.

Penulis tidak dapat membalas apa-apa kecuali dengan kata-kata dan mendapatkan rahmat dan hidayah-Nya dalam menaungi kehidupan selalu sukses.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun senantiasa penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk perkembangan ilmu farmasi dan bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Jazakumullah khairan katsiro

Wassalamu’alaikum Wr. Wb.

Surakarta, Agustus 2006

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Motto	iii
Halaman Persembahan	iv
Halaman Deklarasi.....	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
Intisari	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Tinjauan Pustaka	4
1. Definisi Diare	4
2. Penyebab Diare	5
3. Patogenesis	6
4. Patofisiologi	7
5. Gambaran Klinis	8
6. Klasifikasi Diare	8

7. Diagnosa Diare	9
8. Penatalaksanaan Diare	11
9. Rumah Sakit	17
BAB II METODE PENELITIAN	19
A. Jenis Penelitian	19
B. Definisi Operasional Penelitian	19
C. Populasi dan Sampel	20
D. Metode Pengumpulan Data	21
E. Bahan dan Alat	22
F. Rancangan Penelitian	23
G. Tempat Penelitian	23
H. Teknis Analisis	23
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	25
A. Karakteristik Pasien	25
1. Distribusi umur dan jenis kelamin penderita diare yang dirawat di RSUD Kraton Pekalongan.....	25
2. Distribusi lama perawatan penderita diare di RSUD Kraton Pekalongan	26
3. Distribusi keadaan pasien saat keluar dari RSUD Kraton Pekalongan selama periode Januari-Desember 2004	28
B. Penggunaan Obat	29
1. Distribusi pasien mendapatkan cairan rehidrasi selama dirawat di RSUD Kraton Pekalongan	29

2. Distribusi banyaknya kombinasi obat yang diterima pasien diare selama dirawat di RSUD Kraton Pekalongan	30
3. Distribusi kelas terapi obat yang diberikan kepada pasien diare selama dirawat di RSUD Kraton Pekalongan	32
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi umur dan jenis kelamin penderita diare selama dirawat di RSUD Kraton Pekalongan selama periode Januari-Desember 2004	25
Tabel 2. Distribusi lama perawatan diare di RSUD Kraton Pekalongan selama periode Januari-Desember 2004.....	27
Tabel 3. Distribusi keadaan pasien saat keluar dari RSUD Kraton Pekalongan selama periode Januari-Desember 2004.....	28
Tabel 4. Distribusi pasien mendapat cairan rehidrasi di RSUD Kraton Pekalongan selama periode Januari-Desember 2004.....	29
Tabel 5. Distribusi banyaknya kombinasi obat yang diberikan kepada pasien diare selama dirawat di RSUD Kraton Pekalongan selama periode Januari-Desember 2004.....	30
Tabel 6. Distribusi kelas terapi obat dan rute pemberian obat kepada pasien diare selama dirawat di RSUD Kraton Pekalongan	32
Tabel 7. Distribusi variasi pemberian antibiotik di RSUD Kraton Pekalongan selama periode Januari-Desember 2004.....	35
Tabel 8. Distribusi lama pemakaian antibiotik di RSUD Kraton Pekalongan selama periode Januari-Desember 2004.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Data Hasil Penelitian Diare di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Kraton Pekalongan	41
Lampiran 2.	Perhitungan Pengambilan Sampel Pasien Diare	58
Lampiran 3.	Surat Pengantar dari Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.....	59
Lampiran 4.	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian Dari Rumah Sakit Umum Daerah Kraton Pekalongan	60