

**EVALUASI PENATALAKSANAAN TERAPI INTRAVENA PADA ANAK OLEH
PERAWAT DI RUMAH SAKIT KHUSUS ANAK 45 YOGYAKARTA**

Karya Tulis Ilmiah

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada
Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

**PERPUSTAKAAN
FK UMY**

**ATIKA NILATAMA
20060320038**

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

**EVALUASI PENATALAKSANAAN TERAPI INTRAVENA PADA ANAK OLEH
PERAWAT DI RUMAH SAKIT KHUSUS ANAK 45 YOGYAKARTA**

**Telah Disetujui Untuk Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Dosen Pembimbing

Erfan Firmawati, S.Kep., Ns

MOTTO

"Sesungguhnya sholatku, ibadahku, hidupku dan matiku hanyalah untuk Allah Twt, tiada sekutu baginya". (Qs. Al-An'am : 162-163)

"Jadikanlah sabar dan sholat itu penolongmu, dan sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusus". (QS. Al-Baqoroh : 45)

"Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya". (QS. Al-Baqoroh : 286)

"Sesungguhnya Allah tidak akan merubah nasib suatu kaum kecuali mereka sendiri yang merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri dan apabila Allah menghendaki keburukan terhadap sesuatu kaum, maka tidak ada yang dapat menolaknya, dan sekali-kali tidak ada pelindung bagi mereka selain Dia". (QS. Ar-Ra'ad : 11)

*"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu, ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanlah hendaknya kamu berharap".
(Qs. Alam Nasyrah : 6-8)*

Jika pagi datang, orang yang lalai akan berfikir apa yang harus dikerjakan, sedangkan orang yang berakal akan berfikir apa yang dilakukan Allah kepadanya (Ibnu Athailah).

Potensi keberhasilan anda adalah ukuran terbesar dan kualitas tertinggi dari apapun yang sedang anda kerjakan sekarang. "Do The Best You Can, Now!!!"

Halaman Persembahan

Sebuah karya kecil yang mungkin sederhana namun sangat berarti dalam hidupku ini aku persembahkan sebagai hasil dari sebuah penantian perjalanan panjang dari proses belajarku buat diriku dan orang-orang yang kusayangi.....

Terimah Kasih Kepada :

- ✦ Kedua orang tuaku tercinta Ayah dan Ibu yang senantiasa memberikan motivasi, ketulusan, perhatian, dan kasih sayang serta tidak henti-hentinya mencurahkan do'a demi cita-cita dan masa depanku.*
- ✦ Adik-adikku Tercinta, Septiana Pradina, Hanifah Khoirunnisa & Iftina Nur Anisah sebagai motivasiku untuk selalu semangat, semoga kelak engkau bisa meraih kesuksesan dan masa depan yang gemilang.*
- ✦ My Lovely, Akbar Juniardi atas do'a, perhatian, kasih sayang, motivasi, dan ketulusan serta semangat yang selalu diberikan untukku, Thank you for everything...*
- ✦ Semua perawat di Rumah Sakit Khusus Anak 45 Yogyakarta yang telah membantuku dalam penelitian ini.*
- ✦ Semua keluarga besarku di Purworejo yang telah memberikan do'a, kasih sayang dan support untukku.*
- ✦ Sahabat-sahabatku yang telah membantu jalannya penelitian, Lisa & Wita. Thanks atas semua bentuk jasa yang kalian berikan untukku, semoga Allah membalas dengan hal yang lebih baik.*
- ✦ Teman-teman FK UMY di Kost Putri Green Sakinah yang selalu menciptakan semangat untukku.*
- ✦ Saudara/saudari PPSJK 2006 yang tidak bisa satu persatu aku sebut namanya arso terus*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatub

Alhamdulillahirobil'alamin puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sholawat dan salam senantiasa tercurah kepada junjungan dan suri tauladan terbaik Muhammad Rosulullah Sollollohu Alaihi wa Sallam, kepada keluarga, sahabat, tabi'in, tabi'ittabii'in dan para pengikutnya. Penulis mampu menyusun dan menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul "Evaluasi Penatalaksanaan Terapi Intravena pada Anak oleh Perawat di Rumah Sakit Khusus Anak 45 Yogyakarta", semata-mata karena kehendak dan kemurahan Allah Subhanahu Wa Ta'ala.

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh gelar sarjana ilmu keperawatan pada fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari terselesaikannya karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan moral serta materil dari berbagai pihak, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan kenikmatan berupa kesehatan, kekuatan, dan umur panjang sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Kedua orang tuaku tercinta yang senantiasa mendo'akan, mendukung dalam setiap langkah meraih ridho Allah SWT, memberikan banyak dukungan moral serta materil dan motivasi dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
3. dr. H. Erwin Santoso, Sp.A., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan dan menyusun karya tulis ilmiah ini.
4. Fitri Arofiati, Ns., MAN selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan dan menyusun karya tulis ilmiah ini.
5. Erfin Firmawati, S.Kep, NS., selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan dengan sabar memberikan bimbingan, arahan, motivasi

6. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan dan menyusun karya tulis ilmiah ini.
7. Direktur Rumah Sakit Khusus Anak 45 Yogyakarta yang telah memberi izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
8. Perawat yang ada di Rumah Sakit Khusus Anak 45 Yogyakarta, terima kasih telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
9. Adik-adikku, Septiana Pradina, Hanifah Khoirunnisa, Iftina Nur Anisah, dan seluruh keluarga yang amat saya sayangi dan selalu saya rindukan.
10. My Lovely, yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan bantuannya dalam menyelaesaikan penelitian ini.
11. Dosen dan seluruh staf Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak mengajarkan ilmu dengan penuh dedikasi, kesabaran, dan keikhlasannya.
12. Teman-teman seperjuangan Program Studi Ilmu Keperawatan anagkatan 2006 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang tiada henti memberikan dukungannya.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Atas kekurangan dan kesalahan dalam karya tulis ilmiah ini, penulis mohon maaf. Demi kebaikan karya tulis ilmiah ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Akhir kata penulis mengharapkan semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi semua pihak. Amin...

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SKEMA.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
1. Terapi Intravena.....	10
a. Definisi Terapi Intravena.....	10
b. Manajemen Cairan Terapi Intravena.....	12
c. Perhitungan untuk Terapi Intravena.....	13

f. Masalah-masalah Selama Terapi Intravena.....	20
g. Komplikasi Sistemik Terapi Intravena.....	24
2. Peran Perawat.....	27
B. Kerangka Konsep.....	35
BAB III. METODE PENELITIAN.....	36
A. Desain Penelitian.....	36
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	36
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
D. Variabel Penelitian.....	37
E. Definisi Operasional.....	37
F. Instrumen Penelitian.....	38
G. Cara Pengumpulan Data.....	39
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	40
I. Analisa Data.....	43
J. Etik Penelitian.....	44
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Hasil Penelitian.....	46
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	46
2. Karakteristik Responden.....	47
3. Gambaran Penatalaksanaan Terapi Intravena.....	51
B. Pembahasan.....	52
1. Karakteristik Responden.....	52
2. Gambaran Penatalaksanaan Terapi Intravena.....	54
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	58
C. Kekuatan dan Kelemahan Penelitian.....	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kisi-kisi Instrumen Penelitian	38
Tabel 1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur	46
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	46
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Kerja	47
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	48
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Aspek Penatalaksanaan Terapi Intravena di Rumah Sakit Khusus Anak 45 Yogyakarta	48
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Penatalaksanaan Terapi Intravena di Rumah Sakit Khusus Anak 45 Yogyakarta	49

DAFTAR LAMPIRAN

lampiran 1. Lembar Persetujuan Menjadi Responden (*Informed Consent*)

lampiran 2. Hasil Uji Statistik data

lampiran 3. Surat Ijin Penelitian