



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jl. Sutorejo No. 50 Surabaya 60113 Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Noomor : 822.6/ILJ.AU/F/FIK/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal

Kepada Yth.
Direktur RS. PKU Muhammadiyah Surabaya
Di Tempat

Assalamu'alaikum W/ W/.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2018/2019, atas nama mahasiswa :

Nama : Eri Yavie Ramadhani
NIM : 20184663010
Judul KTI : Studi Kasus Phlebitis Pada Anak Yang Dirawat Menggunakan Skala Infusion Nursing Society Dan Visual Infusion Phlebitis Score Di Ruang Rawat Inap Anak RS. PKU Muhammadiyah Surabaya

Bermaksud untuk mengambil data / observasi selama 2 Minggu di RS. PKU Muhammadiyah Surabaya. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin pengambilan data / observasi yang dimaksud.

Demikian permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum W/ W/.

Surabaya, 05 September 2019


W. SKM., M.Kes.
NIP. 197412292005012001

Tembusan :

1. Kabid Diklat
2. Kabid Keperawatan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113 Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 822.6/IL3.AU/F/PIK/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Direktur RS. PKU Muhammadiyah Surabaya
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2018/2019, atas nama mahasiswa :

Nama	Eri Yovie Ramadhani
NIM	20184663010
Judul KTI	Studi Kasus Phlebitis Pada Anak Yang Dirawat Menggunakan Skala Infusion Nursing Society Dan Visual Infusion Phlebitis Score Di Ruang Rawat Inap Anak RS. PKU Muhammadiyah Surabaya

Bermaksud untuk melakukan penelitian selama 2 Minggu di RS. PKU Muhammadiyah Surabaya. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud.

Demikian Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 05 September 2019
pib. Dekan

Dr. Siti Hesti W. S.KM., M.Kes.
NIP. 197412292005012001

Tembusan :
1. Kabid Diklat



Nomor : 149/III.5.RSMS/F/IX/2019
Lampiran : -
Perihal : Surat Jawaban

Surabaya, 11 September 2019

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya
Jl. Sutorejo No. 59
Surabaya

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Menjawab surat Saudara nomor 822.6/III.3.AU/F/IK/2019 tanggal 05 September 2019 perihal ijin Pengambilan Data Awal bagi mahasiswa :

Nama : Eri Yuvia Ramadhani
NIM : 20184663010
Judul : Studi Kasus Phlebitis pada Anak yang Dirawat Menggunakan Skala Infusion Nursing Society dan Visual Infusion Phlebitis Score di Ruang Rawat Inap Anak RS. PKU Muhammadiyah Surabaya.

Dengan ini kami sampaikan bahwa kami tidak keberatan dengan permohonan tersebut. Untuk teknis pelaksanaan penelitian silakan berkoordinasi langsung dengan Kepala Bidang Keperawatan dan Kasubbag. Diklat Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Direktor,



Dr. H. Enik Srihartati, M.Kes., Sp.KK.
NIDP: 1.236.518

Tembusan :

1. Kepala Bidang Keperawatan
2. Kasubbag. Diklat & SDI
3. ...

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth. Bapak/Ibu wali

Ditempat

Dengan hormat,

Nama saya : Eri Yavie Ramadhani, NIM : 20184663010 adalah Mahasiswa Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya. Saat ini saya dalam tahap penyelesaian tugas akhir, dengan menyusun karya tulis Ilmiah dengan judul “Studi kasus phlebitis anak yang dirawat menggunakan skala infusion nurse society dan visual infusion plebitis score.” Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui phlebitis pada anak yang dirawat menggunakan skala infusion nurse society dan visual infusion plebitis score. Untuk kepentingan tersebut, saya mohon kesediaan bapak/ibu beserta anak bapak/ibu untuk berkenan menjadi responden penelitian. Identitas dan informasi yang berkaitan dengan bapak/ibu dan anak bapak/ibu akan dirahasiakan oleh peneliti.

Partisipasi Bapak/Ibu beserta Anak Bapak/Ibu dalam penelitian ini bersifat bebas, Bapak/Ibu dan anak bebas untuk ikut tanpa adanya sanksi apapun. Partisipasi Bapak/Ibu dan anak dalam penelitian ini membawa dampak positif dalam upaya peningkatan dan pengembangan ilmu keperawatan.

Jika Bapak/Ibu dan Anak Bapak/Ibu bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, silahkan Bapak/Ibu menandatangani lembar kesediaan menjadi responden. Atas Partisipasi dan dukungannya saya ucapkan terima kasih

Surabaya, September 2019

Hormat Saya

Eri Yavie Ramadhani

NIM 20184663010

FLACC (SKALA NYERI PADA ANAK)

- 1) Indikasi digunakan pada pasien anak < 5 tahun
- 2) Instruksi terdapat 5 kategori dengan masing masing kategori memiliki skor 0-2 dengan total skor 0-10
- 3) Skor nyeri ditentukan dengan jumlah masing-masing kategori:
 - a. 1-3 Nyeri Ringan
 - b. 4-6 Nyeri Sedang
 - c. 7-10 Nyeri Berat

No	Kategori	Skor			Total
		0	1	2	
1.	Face (Wajah)	Tidak ada ekspresi khusus, senyum	Menyeringai, mengerutkan dahi tampak tidak tertarik	Dagu gemetar, gigi gemertak (sering)	
2.	Leg (Kaki)	Normal, rileks	Gelisah, tegang	Menendang, kaki tertekuk	
3.	Activity (Aktivitas)	Berbaring tenang, posisi normal, gerakan mudah	Menggeliat, tidak bisa diam, tegang	Kaku atau kejang	
4.	Cry (Menangis)	Tidak menngis	Merintih, merengek, kadang kadang mengeluh	Terus menangis, berteriak, sering mengeluh	
5.	Consability (konsabbilitas)	Rileks	Dapat ditenangkan dengan sentuhan, pelukan, bujukan	Sulit dibujuk	
Skor Total					

LEMBAR CHECKLIST

INS (*Infusion Nursing Society*)

1. Data Umum

- a. Kode Responden :
- b. Nama Inisial :
- c. Umur :
- d. Jenis Kelamin :
- e. BB/TB :
- f. Diagnosa medis :
- g. Ukuran Kanula

Ukuran	Ya	Tidak
24 G		
22 G		
Lain-lain		

h. Lokasi pemasangan Infus

Lokasi Pemasangan	Ya	Tidak
Vena Metacarpal		
Vena Cephalia		
Vena Basilica		
Lain-lain		

i. Jenis Cairan

Jenis Cairan	Ya	Tidak
Otsu RL		
RL		
Otsu D5		
Wida RL		
Asering		
KA-EN 3A		
KA-EN 3B		
Lain-lain		

j. Lama pemasangan Infus

Lama Pemasangan	Ya	Tidak
1 hari		
2 hari		
3 hari		
4 hari		
Lain-lain		

k. Aktivitas Anak

Aktivitas Anak	Ya	Tidak
Diam/Berbaring ditempat tidur		
Jalan sendiri ke Toilet		
Naik Turun Tempat Tidur		
Kegiatan lain		

1. Tindakan Pembidaian

Tindakan Pembidaian	Ya	Tidak
Dibidai		
Tidak dibidai		
Tindakan lain		

2. Data Khusus

Hanskins, Lonsway, Hendrick, & Perdue, (2013), membagi phlebitis berdasarkan skalanya yaitu :

1. Skala 0 bila tidak ada gejala.
2. Skala 1 bila eritema dengan atau tanpa adanya nyeri.
3. Skala 2 bila ada nyeri, eritema, dan edema.
4. Skala 3 bila nyeri, eritema, streak formation (bentuk garis vena), dan teraba garis vena \pm 1 inchi.
5. Skala 4 bila nyeri, eritema, streak formasi atau teraba garis vena $>$ 1 inchi, dan adanya cairan purulen.

LEMBAR CHECKLIST

VIP Score (Visual Infusion Phlebitis Score) oleh Andrew Jackson.

3. Data Umum

m. Kode Responden :

n. Nama Inisial :

o. Umur :

p. Jenis Kelamin :

q. BB/TB :

r. Diagnosa medis :

s. Ukuran Kanula

Ukuran	Ya	Tidak
24 G		
23 G		
Lain-lain		

t. Lokasi pemasangan Infus

Lokasi Pemasangan	Ya	Tidak
Vena Metacarpal		
Vena Cephalia		
Vena Basilica		
Lain-lain		

u. Jenis Cairan

Jenis Cairan	Ya	Tidak
Otsu RL		
RL		
Otsu D5		
Wida RL		
Asering		
KA-EN 3A		
KA-EN 3B		
Lain-lain		

v. Lama pemasangan Infus

Lama Pemasangan	Ya	Tidak
1 hari		
2 hari		
3 hari		
4 hari		

Lain-lain		
-----------	--	--

w. Aktivitas Anak

Aktivitas Anak	Ya	Tidak
Diam/Berbaring ditempat tidur		
Jalan sendiri ke Toilet		
Naik Turun Tempat Tidur		
Kegiatan lain		

x. Tindakan Pembidaian

Tindakan Pembidaian	Ya	Tidak
Dibidai		
Tidak dibidai		
Tindakan lain		

4. Data Khusus

SKOR	KEADAAN AREA PENUSUKAN	PENILAIAN
0	Tempat suntikan tampak sehat	Tak ada tanda phlebitis
1	Salah satu dari berikut jelas a. Nyeri area penusukan b. Adanya eritema di area penusukan	Mungkin tanda dini Phlebitis
2	Dua dari berikut jelas a. Nyeri area penusukan b. Eritema c. Pembengkakan	Stadium dini phlebitis
3	Semua dari berikut jelas a. Nyeri sepanjang kanul b. Eritema c. Indurasi (pengerasan)	Stadium moderat Phlebitis
4	Semua dari berikut jelas a. Nyeri sepanjang kanul b. Eritema c. Indurasi (pengerasan) d. Venous chord (pembentukan garis vena) teraba e. Teraba	Stadium lanjut atau awal thrombophlebitis.
5	Semua dari berikut jelas a. Nyeri sepanjang kanul b. Eritema c. Indurasi (pengerasan) d. Venous chord (pembentukan garis vena) teraba e. Demam	Stadium lanjut thrombophlebitis

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Eri Yavie Ramadhani

Dosen Pembimbing I : Aries Chandra Ananditha, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.An

No	Hari/Tanggal	Konsulan	Revisi	TTD
1.	20 Juni 2019	Masalah.	can sobanyak - banyaknya alat ukur phisikis Anak.	DH
2.	25 Juni 2019	Judul.	Acc Judul.	DH
3.	15 Agustus.	BAB I.	- (1) sintesis Anak - Asma phisikis feung - Etimologi ditawarkan - Wawancara dicualikan	DH
4.	16 Agustus.	BAB 1, 2, 3.	- Rona phisikis - (1) berdasar zatur - Wawancara berdasar - Pembahasan pendididhan	DH
5.	29 Agustus		Acc Ambil Pata	DH
6.	3 Oktober	BAB 4, 5.	- Pembahasan - Kesimpulan	DH
7.	9 Oktober.		- Pembahasan	DH
8.	4 November	Acc Wian		DH

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Eri Yavie Ramadhani

Dosen Pembimbing 2 : Gita Marini, S.Kep.,Ns.,M.Kes.

No	Hari/Tanggal	Konsulan	Revisi	TID
1.	26 Juni .	Konsul Judang.	Buat masalah.	df
2.	3 Juni	BAB 1.	Spala daya terbaru.	df
3.	20 Juni 2019.	Instrumens .		df
4.	30 Agustus.	BAB 1, 2, 3.	ACC Ambil data.	df
5.	10 Oktober	BAB 4, 5.	karakteristik Responden Masutru.	df
6.	16 Oktober.	BAB 4, 5.	Revisi pembahasan	df
7.	30 Oktober.		ACC ujian.	df

BERITA ACARA
KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Eri Yavie Ramadhani
Dosen Pembimbing 1 : Aries Chandra Ananditha, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.An
Judul Karya Tulis Ilmiah : Identifikasi Phlebitis menggunakan *Scale Infusion Nursing Society* dan *Visual Infusion Phlebitis Score* di Ruang Rawat Inap anak RS PKU Muhammadiyah Surabaya

Tanggal	Hal yang direvisi	Perbaikan
13 November 2019	Pertanyaan penelitian	Menyesuaikan objektif
	Desain penelitian	Menggunakan desain penelitian Deskriptif Kualitatif
	Hasil Penelitian	Menambahkan karakteristik dengan 3 W
	Saran	Peneliti selanjutnya dengan desain analitik dan responden yang lebih banyak
	Daftar Pustaka	Penulisan nama belakang yang digunakan
ACC Perbaikan Karya Tulis Ilmiah		

TTD



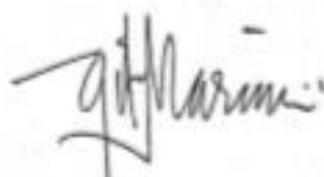
Aries Chandra Ananditha, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.An

BERITA ACARA
KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Eri Yavie Ramadhani
Dosen Pembimbing 2 : Gita Marini, S.Kep., Ns., M.Kes
Judul Karya Tulis Ilmiah : Identifikasi Phlebitis menggunakan *Scale Infusion Nursing Society* dan *Visual Infusion Phlebitis Score* di Ruang Rawat Inap anak RS PKU Muhammadiyah Surabaya

Tanggal	Hal yang direvisi	Perbaikan
13 November 2019	Pertanyaan penelitian	Menyesuaikan objektif
	Objektif	Penulisan singkatan terakhir
	Kriteria Intrepretasi	Sumber Alat Ukur
	Karakteristik Responden	Menambahi Osmolaritas Cairan dan cara mengindikasikan nyeri pada anak
	Pembahasan	Menambahkan faktor yang mempengaruhi
	Saran	Peneliti selanjutnya dengan desain analitik dan responden yang lebih banyak
	Daftar Pustaka	Memperbaiki penulisan daftar pustaka
	ACC Perbaikan Karya Tulis Ilmiah	

TTD



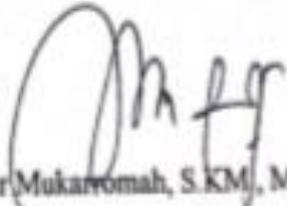
Gita Marini, S.Kep., Ns., M.Kes

**BERITA ACARA
KARYA TULIS ILMIAH**

Nama Mahasiswa : Eri Yavie Ramadhani
Dosen Penguji : Dr. Nur Mukarromah, S.KM., M.Kes
Judul Karya Tulis Ilmiah : Identifikasi Phlebitis menggunakan *Scale Infusion Nursing Society* dan *Visual Infusion Phlebitis Score* di Ruang Rawat Inap anak RS PKU Muhammadiyah Surabaya

Tanggal	Hal yang direvisi	Perbaikan
13 November 2019	Skala Masalah	Menambahkan sumber studi pendahuluan
	Pertanyaan Penelitian	Menyesuaikan objektif
	Desain penelitian	Menggunakan desain penelitian Deskriptif Kualitatif
	Etika Penelitian	Menyesuaikan Penelitian
	Hasil Penelitian	Menambahkan karakteristik dengan 3 W dan menambahi cara mengindikasikan nyeri pada anak.
	Pembahasan	Perdalam Pembahasan
	Saran	Peneliti selanjutnya dengan desain analitik dan responden yang lebih banyak
	Daftar Pustaka	Memperbaiki Penulisan
	ACC Perbaikan Karya Tulis Ilmiah	

TTD


Dr. Nur Mukarromah, S.KM., M.Kes