



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

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

Nomor : 410.4/IL3.AU/F/FIK/2018
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal

Kepada Yth.
Direktur RS. 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 **Rifqi Rizal Sutrisnu**
NIM 20174663004
Judul Skripsi Studi Kasus Pemberian Nebulizer pada Anak dengan Ketidak Efektifan Bersihan Jalan Nafas di RS. Muhammadiyah Surabaya

Bermaksud untuk mengambil data / observasi selama 1 Bulan di **RS. 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 Wr. Wb.

Surabaya, 08 November 2018
Dekan


Dr. Munzir, Ns., M.Kep.
NIK : 197403282005011002

Tembusan :
1. Kabid Diklat
2. Kabid Keperawatan
3. Kepala Ruang



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

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

Nomor : 410.4/IL3.AU/F/FIK/2018
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Direktur RS. 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	Rifqi Rizal Sutrisnu
NIM	20174663004
Judul Skripsi	Studi Kasus Pemberian Nebulizer pada Anak dengan Ketidak Efektifan Bersihan Jalan Nafas di RS. Muhammadiyah Surabaya

Bermaksud untuk melakukan penelitian selama 1 Bulan di **RS. Muhammadiyah Surabaya**. Schubungan 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, 08 Nopember 2018
Dekan

Dr. Muntakin Setep Ns., M.Kep
NIK : 197403282005011002

Tembusan :

1. Kabid Diklat
2. Kabid Keperawatan
3. Kepala Ruang

LAMPIRAN 3

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rifqi Rizal Sutrisnu, S. Kep

NIM : 20174663004

Program Studi : Profesi Ners

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul:

"Studi Kasus Pemberian Terapi Terhadap Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Dengan Diagnosa Medis Bronkopneumonia Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya"

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 14 Januari 2019

Yang menyatakan,



(Rifqi Rizal Sutrisnu, S. Kep)

NIM.20174663004

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth.

Calon Responden

Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya

Sebagai syarat tugas akhir mahasiswa Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya akan melakukan penelitian dengan judul “Studi Kasus Pemberian Nebulizer Terhadap Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas Pada Anak Dengan Diagnosa Medis Bronkopneumonia Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya”.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui keefektifan pemberian nebulizer terhadap ketidakefektifan bersihan jalan napas pada anak dengan diagnose medis bronkopneumonia di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya. Partisipasi anda dalam penelitian ini bersifat bebas untuk ikut ataupun tidak tanpa adanya paksaan.

Kami mengaharap tanggapan atau jawaban yang sesuai dengan pendapat anda sendiri tanpa dipengaruhi oleh orang lain. Kami menjamin kerahasiaan pendapat dan identitas anda. Sebagai bukti kesediaan menjadi responden ini, dimohon kesediaan anak untuk menandatangani persetujuan yang telah disiapkan dan saya ucapkan terima kasih atas partisipasinya.

Surabaya,2018

Hormat Saya,

Rifqi Rizal Sutrisnu

NIM 20174663004

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bersedia untuk turut berpartisipasi sebagai responden penelitian yang dilaksanakan oleh mahasiswa Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya dengan judul “Studi Kasus Pemberian Nebulizer Terhadap Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas Pada Anak Dengan Diagnosa Medis Bronkopneumonia Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya”.

Saya telah mendapat penjelasan tentang tujuan penelitian, kerahasiaan, identitas, dan informasi yang saya serta hak saya untuk ikut dalam penelitian ini.

Tanda tangan saya dibawah ini merupakan tanda kesediaan saya sebagai responden dalam penelitian ini.

Surabaya,2018

Responden

(.....)

Standar Operasional Prosedur Nebulisasi

		JUDUL SOP:		
		Nebulisasi		
PROSEDUR		NO DOKUMEN:	NO REVISI:	HALAMAN:
1	PENGERTIAN	Nebulisasi merupakan pemberian obat yang dilakukan secara hirupan/inhalasi dalam bentuk aerosol ke dalam saluran napas		
2	TUJUAN	1. Mengencerkan secret/dahak pada saluran pernapasan		
3	INDIKASI	1. Penyakit infeksi saluran pernapasan atas/bawah 2. Penumpukan secret pada saluran pernapasan		
4	KONTRAINDIKASI	1. Takikardia 2. Riwayat alergi 3. Trakeostomi 4. Fraktur daerah hidung, maxilla, dan palatum oris		
5	PERSIAPAN ALAT	1. Main unit 2. Air hose (selang) 3. Nebulizer kit (Nebulizer cup, mouthpiece, masker) 4. Obat nebulisasi (ventolin/pulmicort) 5. NaCl secukupnya 6. Sput 5 cc / 10 cc 7. Tissue 8. Perhatikan jenis alat nebulizer yang akan digunakan (sumber tegangan, tombol OFF/ON), memastikan masker ataupun <i>mouthpiece</i> terhubung dengan baik, persiapan obat) 9. Buku dan alat tulis		
6	PERSIAPAN PASIEN	1. Memberi salam 2. Memperkenalkan diri 3. Menyebut/menanyakan nama pasien 4. Mengecek ulang identitas pasien 5. Menjelaskan tujuan dan prosedur tindakan 6. Melakukan kontrak waktu 7. Memposisikan pasien nyaman mungkin (duduk/setengah duduk) 8. Membawa dan meletakkan alat di dekat pasien		
7	CARA BEKERJA	Prosedur	Rasional	
		1. Cuci tangan 2. Menghubungkan nebulizer	Memberikan obat inhalasi dalam	

		<p>dengan sumber tegangan</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Menghubungkan <i>air hose</i>, nebulizer dan masker/<i>mouthpiece</i> pada <i>main kit</i> 4. Buka tutup <i>cup</i>, masukkan cairan obat ke dalam alat penguap sesuai dosis yang telah ditentukan. 5. Gunakan <i>mouthpiece</i> atau masker sesuai kondisi pasien 6. Mengaktifkan nebulizer dengan menekan tombol ON pada <i>main kit</i>. Perhatikan jenis alat, pada nebulizer tertentu, pengeluaran uap harus menekan tombol pengeluaran obat pada nebulizer kit. 7. Mengingatkan pasien, jika memakai masker atau <i>mouthpiece</i>, uap yang keluar dihirup perlahan-lahan dan dalam secara berulang hingga obat habis (kurang lebih 10 -15 menit) 8. Tekan tombol OFF pada <i>main kit</i>, melepas masker/<i>mouthpiece</i>, nebulizer kit, dan <i>air hose</i> 9. Menjelaskan kepada pasien bahwa pemakaian nebulizer telah selesai dan mengevaluasi pasien apakah pengobatan yang dilakukan memberikan perbaikan/ mengurangi keluhan 10. Membersihkan <i>mouthpiece</i> / masker dan nebulizer kit serta obat-obatan yang telah dipakai 	<p>mengencerkan dahak atau secret sehingga jalan napas bebas / bersih.</p>
8	EVALUASI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluasi hasil yang dicapai 2. Beri <i>reinforcement</i> positif 3. Kontrak pertemuan selanjutnya 4. Mengakhiri pertemuan dengan baik 	
9	DOKUMENTASI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tanggal atau jam dilakukan tindakan 2. Nama tindakan 3. Respon pasien selama tindakan 	

		4. Nama dan paraf perawat
10	HAL-HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN	<ol style="list-style-type: none">1. Kenyamanan dan kekuatan kondisi fisik pasien terutama pada jalan napas harus selalu dikaji untuk mengetahui keadaan klien selama prosedur2. Perhatikan kontraindikasi dilakukannya tindakan

Lampiran 7

LEMBAR OBSERVASI
KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAPAS

A Identitas Responden

Nomor Responden :

Umur :

Alamat :

Diagnosa Medis :

B Ketidakefektifan bersihan Jalan Napas

1. Ketidakefektifan bersihan jalan napas sebelum dilakukan terapi nebulisasi

Tanggal Pengukuran :

Bersihan Jalan Napas	Hari Ke		
	1	2	3
Suara napas tambahan			
Perubahan pola napas			
Perubahan frekuensi napas			
Batuk			
Dahak/sputum			
Sianosis			
Gelisah/rewel			

2. Respon saat dilakukan terapi nebulisasi

No	Respon	Hari Ke		
		1	2	3
Responden 1	Kooperatif			
	Gelisah/menangis			
	Batuk			
Responden 2	Kooperatif			
	Gelisah/menangis			

	Batuk			
--	-------	--	--	--

Tanggal pelaksanaan perlakuan :

3. Ketidakefektifan bersihan jalan napas setelah dilakukan terapi nebulisasi

Tanggal pengukuran :

Bersihan Jalan Napas	Hari Ke		
	1	2	3
Suara napas tambahan			
Perubahan pola napas			
Perubahan frekuensi napas			
Batuk			
Dahak/sputum			
Sianosis			
Gelisah/rewel			

Hasil temuan pemeriksaan :



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
PUSAT BAHASA

Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2
Email: pusba.umsby@gmail.com

ENDORSEMENT LETTER

109/PB-UMS/EL/II/2019

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : Case Study of Giving Nebulizer on Clean Ineffectiveness of Breath Roads
in Children With Broncopneumonia Medical Diagnosis in PKU
Muhammadiyah Hospital of Surabaya

Student's name : Rifqi Rizal Sutrisnu

Reg. Number : 20174663004

Department : Profesi Ners

has been endorsed by Pusat Bahasa *UM Surabaya* for further approval by the examining
committee of the faculty.

Surabaya, 13 February 2019



Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 9



LEMBAR KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Rifqi rizal sutrisnu
 Dosen Pembimbing : Suyatno Hadi S., S.Kep.Ns., M.Ked. Trop.
 Judul Proposal : Identifikasi pemberian nebulizer pada anak dengan ketidak efektifan bersihan jalan nafas di rumah sakit muhammadiyah Surabaya.

NO	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing/Hal yang direvisi	Hasil Revisian	Tanda Tangan
1	Kahw. 24 okto bar 2018.		Acc judul	
2	Kahw. 24 okto bar 2018.	Revisi bab i		
3	Semin. 26-11 2018.	Revisi bab i bab 2 bab 3		
4	Pokw. 07-11-2018.	had insipunan Pendidikan -	Acc BAB.1.2 dan 3.	
5		Acc pengantar data		
6	Semin 07-01-19	Acc. capta-		

LEMBAR KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Rifqi rizal sutrisnu
Dosen Pembimbing : Dr. Pipit Festy W. S.KM, M.kes
Judul Proposal : Identifikasi pemberian nebulizer pada anak dengan ketidak efektifan bersihan jalan nafas di rumah sakit muhammadiyah Surabaya.

NO	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing/Hal yang direvisi	Hasil Revisian	Tanda Tangan
1.	26. Oktober 2018.		Acc ipu	
2.	30.10.2018.	revisi BAB 1		
3.	01.11.2018.	revisi BAB 1		
4.				
5.				

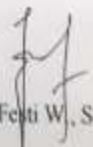
Lampiran 11

BERITA ACARA REVISI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Rifqi Rizal Sutrisnu
NIM : 20174663004
JUDUL KTI : Studi Kasus Pemberian Nebulizer Terhadap Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Dengan Diagnosa Medis Bronkopneumonia Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya

Hari/tanggal	KTI	Hal	Perbaikan
Kamis 31 Januari 2019	BAB IV Menambahkan pembahasa	36	Pembahasan sudah di perbaiki sesuai dengan hasil penelitian
	BAB V Saran	42	Kalimat di setiap poin sudah di perbaiki

DOSEN PEMBINGBING 1


Dr. Pipit Felti W., S.KM., M.kes

BERITA ACARA REVISI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Rifqi Rizal Sutrisnu

NIM : 20174663004

JUDUL KTI : Studi Kasus Pemberian Nebulizer Terhadap Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Dengan Diagnosa Medis Bronkopneumonia Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya

Hari/tanggal	KTI	Hal	Perbaikan
Jum'at 01 Februari 2019	Sistematika Penulisan	xii	Sistematika penulisan sudah direvisi dengan spasi dan font yang sudah ditentukan
	BAB IV Menambahkan data pembahasan	40	Data dan teori farmakologi obat sudah di tambahkan
	BAB V Kesimpulan di kurangi	42	Kesimpulan sudah di kurangi sesuai dengan hasil penelitian.

DOSEN PEMBIMBING II



Suyatno Hadi S., S.Kep.Ns., M.K.Ked. Trop

BERITA ACARA REVISI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Rifqi Rizal Sutrisnu

NIM : 20174663004

JUDUL KTI : Studi Kasus Pemberian Nebulizer Terhadap Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Dengan Diagnosa Medis Bronkopneumonia Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surabaya

Hari/tanggal	KTI	Hal	Perbaikan
Kamis 31 Januari 2019	Abstrak	viii	Abstrak sudah di perbaiki dan kalimat sudah di tambahkan
	Sistematika Penulisan	xii	Sistematika penulisan sudah direvisi dengan spasi dan font yang sudah ditentukan
	BAB IV Menambahkan data dan teori	40	data dan teori farmakologi obat sudah di tambahkan
	BAB V Kesimpulan di kurangi Daftar Pustaka Daftar pustaka kurang tepat	42	Kesimpulan sudah di kurangi sesuai dengan hasil penelitian. Pada daftar pustaka sudah disesuaikan dengan literature yang digunakan.

DOSEN PENGUJI



Eni Sumarliyah, S.kep.,Ns.,M.Kes