

Lampiran 1**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Munawaroh

NIM : 0910720089

Jurusan : Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 24 September 2013

Yang membuat pernyataan,

Siti Munawaroh

NIM. 0910720089

Lampiran 2



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")
No. 326/KEPK-S1-GZ/EC/07/2013

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

Judul : Pengaruh Distraksi Boneka Tangan Terhadap Skala Nyeri Pada Anak Usia 8 bulan - 2 Tahun Akibat Diberikan Imunisasi
Peneliti Utama : Siti Munawaroh
NIM : 0910720089
Unit/Lembaga : Keperawatan - Universitas Brawijaya
Tempat Penelitian : Kendalsari Malang

Maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau laik etik.

Malang, 25 July 2013

An. Ketua
Koordinator Divisi I



Prof. Dr. Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPARK
NIP. 19520410 198002 1 001





FORMULIR ETIK PENELITIAN KESEHATAN

1	<p>Peneliti : Siti Munawaroh Mahasiswa Jurusan Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Dibawah bimbingan komisi pembimbing</p> <ol style="list-style-type: none"> dr. Soemardini, Mpd Ns. Tony Suharsono, M.Kep.
2	<p>Judul Penelitian : Pengaruh Distraksi Boneka Tangan Terhadap Skala Nyeri pada Anak 9 Bulan Akibat Diberikan Imunisasi</p>
3.	<p>Subyek : Anak usia 9 bulan yang diberikan imunisasi di Puskesmas Kendalsari Kota Malang.</p>
4.	<p>Perkiraan waktu Penelitian : Mei 2013– Juni 2013.</p>
5.	<p>Ringkasan usulan penelitian yang mencakup objektif/ tujuan penelitian, manfaat/ relevansi dari hasil penelitian dan alasan/motivasi untuk melakukan penelitian.</p> <ol style="list-style-type: none"> Tujuan Penelitian <ol style="list-style-type: none"> Tujuan Umum: Untuk mengetahui pengaruh distraksi boneka tangan terhadap skala nyeri pada anak usia 9 bulan akibat diberikan imunisasi. Tujuan Khusus: <ul style="list-style-type: none"> Mengidentifikasi skala nyeri pada anak usia 9 bulan akibat diberikan imunisasi tanpa dilakukan distraksi boneka tangan. Mengidentifikasi skala nyeri pada anak usia 9 bulan saat diberikan imunisasi dengan dilakukan distraksi boneka tangan. Mengidentifikasi perbedaan skala nyeri pada anak usia 9 bulan akibat diberikan imunisasi tanpa dilakukan distraksi boneka tangan dan dilakukan distraksi boneka tangan. Manfaat Penelitian <ol style="list-style-type: none"> Bagi Rumah Sakit <ul style="list-style-type: none"> Menambah masukan dan meningkatkan pemahaman perawat

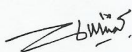
	<p>menyangkut penerapan <i>atraumatic care</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Memberikan alternatif pilihan terhadap tindakan antisipasi dan pencegahan nyeri pada bayi yang dilakukan tindakan penyuntikan, khususnya imunisasi. <p>b. Bagi Institusi Pendidikan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memberikan informasi dalam penerapan manajemen nyeri menyangkut tindakan dan prosedur yang menyebabkan ketidaknyamanan dan nyeri • Memberikan masukan bagi tenaga pengajar dan mahasiswa menyangkut manajemen nyeri dan penerapan konsep <i>atraumatic care</i> dalam melakukan asuhan keperawatan pada klien anak. • Memperkaya bahan bacaan tentang manajemen nyeri pada anak <p>c. Bagi Peneliti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menambah wawasan dan pemahaman bagi peneliti tentang manajemen nyeri pada anak • Menjadi tambahan informasi dan acuan bagi peneliti lain yang tertarik melakukan penelitian tentang manajemen nyeri.
6.	<p>Masalah etik (nyatakan pendapat anda tentang masalah etik yang mungkin dihadapi)</p> <p>Setelah diberikan penjelasan mengenai tujuan, manfaat, resiko penelitian, prosedur pelaksanaan penelitian, dan hak-hak responden, maka diharapkan tidak dijumpai masalah etik.</p> <p>Masalah etik yang mungkin akan dijumpai adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Responden dan lahan penelitian merasa privasinya terganggu, sehingga penyelesaiannya dengan merahasiakan identitas responden dan identitas lahan penelitian. 2. Responden akan lebih lama dari biasanya berada di ruang imunisasi ± 10 menit, sehingga penyelesaiannya dengan permainan boneka tangan responden akan merasakan senang dan tidak jenuh. 3. Responden sebagai kelompok kontrol merasa diperlakukan berbeda dengan kelompok eksperimen dimana untuk kelompok eksperimen mendapatkan distraksi saat imunisasi, sehingga penyelesaiannya dengan memberi distraksi yang sama kepada kelompok kontrol sesaat setelah pengambilan data.
7.	<p>Bila penelitian ini menggunakan subyek manusia, apakah percobaan pada hewan sudah dilakukan? Bila belum, sebutkan alasan untuk memulai penelitian ini pada manusia.</p> <p>Penelitian ini tidak dilakukan pada hewan coba karena perubahan respon nyeri akibat imunisasi pada anak ketika diberi distraksi boneka tangan harus bisa diamati pada manusia.</p>
8.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prosedur penelitian yang dilakukan : Peneliti melakukan studi pendahuluan terlebih dahulu kemudian peneliti membuat proposal penelitian. 2. Memasukkan proposal penelitian ke <i>Ethical Clearance</i> Komisi Etik Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Peneliti mengajukan permohonan izin dari Institusi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya kepada Kepala Puskesmas Kendalsari Kota Malang 4. Setelah mendapatkan persetujuan dari Puskesmas Kendalsari Kota Malang peneliti mempersiapkan untuk proses pengumpulan data. 5. Meminta persetujuan kepada orang tua anak / <i>informed consent</i> dengan terlebih dahulu memberikan penjelasan secara lisan dan tertulis tentang tujuan penelitian, manfaat penelitian, hak-hak responden serta prosedur penelitian. 6. Dalam melakukan pengumpulan data, pengukuran skala nyeri diukur dengan menggunakan alat pengkajian respon perilaku nyeri FLACC. Alat pengkajian respon perilaku nyeri FLACC merupakan skala interval yang mencakup lima kategori perilaku, yaitu <i>face</i> (ekspresi muka), <i>leg</i> (gerakan kaki), <i>activity</i> (aktivitas), <i>cry</i> (menangis), dan <i>consolability</i> (kemampuan dihibur). Adapun rentang skornya adalah 0-2, dan setelah dijumlahkan maka skor total antara 0 (tidak nyeri) sampai 10 (nyeri berat). 7. Setelah orang tua anak memberikan persetujuan dengan mengisi dan menandatangani lembar persetujuan / <i>informed consent</i>. Selanjutnya dapat memberikan distraksi boneka tangan satu menit sebelum penyuntikan imunisasi sampai satu menit setelah penyuntikan imunisasi. Pengumpulan data dilakukan dengan mengobservasi respon perilaku nyeri anak dengan alat pengkajian nyeri FLACC selama 30 detik pertama dan 30 detik kedua setelah penyuntikan. 8. Mengolah data yang didapatkan dan menyimpulkan hasil penilaian.
<p>9</p>	<p>Bahaya potensial yang langsung atau tidak langsung, segera atau kemudian dan cara-cara untuk mencegah atau mengatasi kejadian (termasuk rasa nyeri dan keluhan lain).</p> <p>Penelitian ini tidak berbahaya, baik selama maupun sesudah dilakukan penelitian, karena dalam penelitian ini justru memberikan tindakan manajemen nyeri dengan memberikan distraksi boneka tangan kepada responden yang awalnya merasa nyeri akibat suntikan imunisasi setelah diberi distraksi, nyeri akan teralihkan.</p> <p>Kerugian yang mungkin ditimbulkan adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Responden akan lebih lama dari biasanya berada di ruang imunisasi \pm 10 menit, sehingga penyelesaiannya dengan permainan boneka tangan responden akan merasakan senang dan tidak jenuh. 2. responden sebagai kelompok kontrol merasa diperlakukan berbeda dengan kelompok eksperimen dimana untuk kelompok eksperimen mendapatkan distraksi saat imunisasi, sehingga penyelesaiannya dengan memberi distraksi yang sama kepada kelompok kontrol 60 detik setelah penyuntikan.
<p>10.</p>	<p>Pengalaman terdahulu (sendiri atau orang lain) dan tindakan yang hendak diterapkan.</p>



	<p>Kettwich, Sharon C, dkk (2006) meneliti tentang pengaruh <i>stress-reducing-syringes</i> efektif dalam mengurangi kebencian, ketakutan dan kecemasan terhadap jarum suntik. <i>Stress-reducing-syringes</i> adalah sebuah tehnik dengan menambahkan desain dekoratif atau stiker sebagai alat distraktif visual untuk peralatan medis sebelum prosedur dilakukan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terjadi penurunan 79% terhadap kebencian, 53% terhadap ketakutan dan 51% terhadap kecemasan pada jarum suntik. Persamaan penelitian adalah sama-sama meneliti tentang pengaruh distraksi terhadap nyeri suntik pada anak. Perbedaannya adalah cara pemberian distraksinya dengan memberi hiasan dekorasi pada jarum suntik, serta alat ukur yang digunakan untuk mengukur adalah VAS.</p>
11.	<p>Bila penelitian ini menggunakan orang sakit dan dapat memberi manfaat untuk subyek yang bersangkutan, uraikan manfaat itu ? Penelitian ini dilakukan pada anak usia 9 bulan yang sedang diberikan suntikan imunisasi. Manfaat untuk responden adalah mendapatkan distraksi boneka tangan terhadap nyeri yang dirasakan anak akibat suntik imunisasi sehingga nyeri dapat teralihkan dan anak tidak merasakan nyeri lagi.</p>
12.	<p>Bagaimana memilih pasien/sukarelawan sehat</p> <p>Dalam penelitian ini pemilihan pasien dilakukan dengan <i>Consecutive Sampling</i>, yaitu menentukan sampel dari populasi yang memenuhi kriteria penelitian sampai kurun waktu tertentu Kriteria inklusi :</p> <ol style="list-style-type: none"> Anak dalam keadaan sehat dengan kriteria KMS berada pada pita warna hijau Anak usia 9 bulan Anak menerima imunisasi campak yang disuntikkan secara subcutan pada lengan atas Orang tua setuju anaknya menjadi responden <p>Kriteria eksklusi:</p> <ol style="list-style-type: none"> Anak yang menangis sebelum dilakukan imunisasi
13.	<p>Bila penelitian ini menggunakan subyek manusia, jelaskan hubungan antara peneliti dengan subyek yang diteliti Tidak ada hubungan antara peneliti dengan subjek penelitian</p>
14.	<p>Bila penelitian ini menggunakan orang sehat, jelaskan cara pemeriksaan kesehatannya Pada penelitian ini tidak dilakukan pemeriksaan kesehatan. Respon nyeri diukur dengan menggunakan Alat pengkajian respon perilaku nyeri FLACC merupakan skala interval yang mencakup lima kategori perilaku, yaitu</p>

	<p><i>face</i> (ekspresi muka), <i>leg</i> (gerakan kaki), <i>activity</i> (aktivitas), <i>cry</i> (menangis), dan <i>consolability</i> (kemampuan dihibur). Adapun rentang skornya adalah 0-2, dan setelah dijumlahkan maka skor total antara 0 (tidak nyeri) sampai 10 (nyeri berat). Alat ukur ini dijadikan pedoman dalam pengambilan data dari responden.</p>
15.	<p>Jelaskan cara pencatatan selama penelitian, efek samping dan komplikasi bila ada</p> <p>Respon nyeri diukur dengan menggunakan Alat pengkajian respon perilaku nyeri FLACC. Alat pengkajian respon perilaku nyeri FLACC merupakan skala interval yang mencakup lima kategori perilaku, yaitu <i>face</i> (ekspresi muka), <i>leg</i> (gerakan kaki), <i>activity</i> (aktivitas), <i>cry</i> (menangis), dan <i>consolability</i> (kemampuan dihibur). Adapun rentang skornya adalah 0-2, dan setelah dijumlahkan maka skor total antara 0 (tidak nyeri) sampai 10 (nyeri berat). Alat ukur ini dijadikan pedoman dalam pengambilan data dari responden.</p> <p>Penelitian ini tidak menimbulkan efek samping ataupun komplikasi, tetapi justru memperbaiki pelayanan dengan mengalihkan nyeri anak akibat imunisasi dengan distraksi.</p>
16.	<p>Bila penelitian ini menggunakan subyek manusia, jelaskan bagaimana cara memberitahu dan mengajak subyek (lampirkan contoh surat persetujuan subyek) Bila pemberitahuan dan kesediaan subyek bersifat lisan atau bila karena sesuatu hal subyek tidak dapat atau tidak perlu dimintakan persetujuan, berilah alasan yang kuat untuk itu</p> <p>Informasi tentang tujuan, manfaat, prosedur pelaksanaan penelitian, resiko yang mungkin ditimbulkan, dan hak-hak responden akan diberikan secara lisan dan tulisan kepada orang tua responden. Jika orang tua responden setuju maka akan diberikan lembar kesediaan menjadi subyek penelitian (<i>informed consent</i>) dan meminta untuk menandatangani. Jika orang tua responden tidak setuju menjadi responden, peneliti menghargai hal tersebut dan mengucapkan terima kasih atas kesediaan mendengarkan informasi yang diberikan peneliti.</p> <p>Lembar persetujuan menjadi responden pada lampiran ke 1.</p>
17.	<p>Bila penelitian ini menggunakan subyek manusia, apakah subyek mendapat ganti rugi bila ada efek samping? Berapa banyak?</p> <p>Tidak ada efek samping dalam penelitian ini sehingga tidak ada ganti rugi untuk subyek penelitian.</p>
18.	<p>Bila penelitian ini menggunakan subyek manusia, apakah subyek diasuransikan? Tidak ada asuransi</p>

Peneliti:

1. Siti Munawaroh NIM. 0910720089	
--------------------------------------	--

Pembimbing :

1. dr. Soemardini, MPd NIP. 110446417	
2. Ns. Tony Suharsono, M.Kep. NIP. 19800902 200604 1 003	


Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal ..25.. Juli ..2013.....



Lampiran 3

PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN

1. Saya adalah Siti Munawaroh mahasiswa Jurusan Keperawatan dengan ini meminta Anda untuk meluangkan waktu berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **"Pengaruh Distraksi Boneka Tangan Terhadap Skor Nyeri pada Bayi Usia 9 Bulan yang Diberikan Imunisasi Campak"**.
2. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui adanya Untuk mengetahui pengaruh distraksi boneka tangan terhadap skala nyeri pada anak usia 8 bulan-2 tahun akibat diberikan imunisasi. Penelitian ini akan berlangsung selama \pm 10 menit.
3. Keuntungan yang diperoleh dengan keikutsertaan dalam penelitian ini adalah akan merasakan distraksi boneka tangan sebagai manajemen nyeri sehingga nyeri akibat tindakan imunisasi dapat berkurang.
4. Partisipasi dalam penelitian ini bersifat sukarela dan identitas serta jati diri akan tetap dirahasiakan dan tidak diserahkan ke pihak manapun (termasuk pelayanan kesehatan tempat berobat). Hanya Peneliti yang memiliki akses pada informasi yang diberikan.



Peneliti,

Siti Munawaroh

NIM. 0910720089

Lampiran 4

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN/ SUBYEK PENELITIAN

(Informed Consent)

Saya telah mendapat penjelasan dengan baik mengenai tujuan dan manfaat penelitian yang berjudul "Pengaruh Distraksi Boneka Tangan Terhadap Skor Nyeri pada Bayi Usia 9 Bulan yang Diberikan Imunisasi Campak".

Saya mengerti bahwa anak saya akan diminta untuk menjadi responden dalam penelitian dan akan diberi distraksi boneka tangan pada saat menjalani imunisasi sehingga nyeri akibat imunisasi dapat berkurang, yang memerlukan waktu ± 10 menit. Saya mengerti bahwa resiko yang akan terjadi dari penelitian ini tidak ada.

Saya mengerti bahwa catatan mengenai data penelitian ini akan dirahasiakan, dan kerahasiaan ini akan dijamin. Informasi mengenai identitas tidak akan ditulis pada instrumen penelitian dan akan disimpan secara terpisah.

Saya mengerti bahwa saya berhak menolak untuk berperan serta dalam penelitian ini atau mengundurkan diri dari penelitian setiap saat tanpa adanya sanksi apapun.

Saya telah diberi kesempatan untuk bertanya mengenai penelitian ini atau mengenai peran serta anak saya dalam penelitian ini, dan telah dijawab serta dijelaskan secara memuaskan. Saya secara sukarela dan sadar bersedia anak saya berperan serta dalam penelitian ini dengan menandatangani Surat Persetujuan Menjadi Responden/ Subyek Penelitian.

Malang,.....2013

Peneliti,

Responden,

t.t

t.t

(.....)

(.....)

Saksi -1

Saksi -2

t.t

t.t

(.....)

(.....)



Lampiran 5**PROSEDUR PELAKSANAAN DISTRAKSI BONEKA TANGAN****1. Nama Kegiatan**

Distraksi boneka tangan

2. Tujuan

Pengalihan atau menjauhi perhatian terhadap sesuatu yang sedang dihadapi, misalnya rasa sakit (nyeri) pada saat imunisasi

3. Ruang Lingkup

Semua pasien anak yang akan di imunisasi

4. Uraian Umum

Distraksi adalah mengalihkan perhatian klien ke hal yang lain sehingga dapat menurunkan kewaspadaan terhadap nyeri, bahkan meningkatkan toleransi terhadap nyeri.

5. Alat dan Bahan

- a. Boneka tangan
- b. Lembar observasi
- c. Alat perekam

6. Langkah Kerja**1. Orientasi**

- a. Salam terapeutik

- 1) Memberi salam pada pasien

“Assalamualaikum Bu”

2) Perkenalan nama dan panggilan terapis

“perkenalkan kami mahasiswa Keperawatan Unibraw,
nama saya...”

“nama Ibu dan adeknya siapa?”

“adeknya lucu sekali, umur berapa bu?”

b. Evaluasi/ validasi

1. Menanyakan perasaan

“hari ini adek mau diimunisasi, gimana perasaan Ibu?”

“bagaimana keadaan adek biasanya waktu di imunisasi?”

Apakah adek gelisah atau menangis?”

c. Kontrak

1) Menjelaskan tujuan kegiatan dan menyepakati pelaksanaan

“Ibu, disini kami nanti akan memberikan tehnik distraksi (pengalihan nyeri) dengan boneka tangan kepada adek waktu di imunisasi, kegiatan ini sebagai penelitian Tugas Akhir saya sebagai mahasiswa, kira-kira membutuhkan waktu 15 menit. Apakah ibu bersedia?”

“kalau Ibu bersedia silahkan Ibu tanda tangan disini”

2. Kerja

1. Tempatkan bayi pada posisi yang nyaman

2. Peneliti berdiri disamping bayi.
3. Peneliti memanggil bayi dengan boneka tangannya (suara menirukan suara boneka) sampai bayi menatap boneka.
4. Ganti dengan boneka model lain apabila bayi justru takut dengan boneka yang dibawa perawat.
5. Berikan *telling story* dengan permainan boneka tangan pada bayi.

Misalnya: ditangan kanan peneliti ada boneka kelinci, ditangan kiri ada boneka bebek

kelinci : halo bebek, mau pergi kemana? (dengan suara agak kecil)

bebek : aku mau bermain (suara besar mirip bebek)

kelinci : wah mau bermain apa bek

bebek : bermain bola,,

kelinci : aku boleh ikut?

bebek : ayookk..

kelinci : kucing siap- siap tangkap bolanya ya

bebek :okee,, wahhh bolanya melayang terlalu jauh

kelinci : bolanya lari kemana?

bebek : sebentar aku cari dulu yaa

kelinci : wahh aq digigit satu semut,,,(bidan menyuntikkan imunisasi)

bebek : wahh ada apa kelinci
kelinci :ini ada semut kecil menggigit kakiq
bebek :ini bolanya sudah ketemu,,ayok main lagi
kelinci : ayookkkk

6. Di saat bayi sedang fokus pada permainan boneka. Bareng dengan boneka pada digigit semut, bu dokter memberikan suntikan ke bayi.

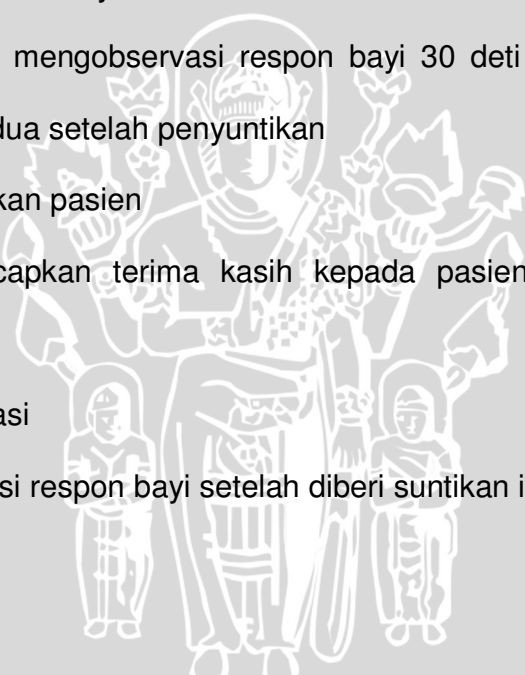
7. Peneliti mengobservasi respon bayi 30 deti pertama dan 30 deti kedua setelah penyuntikan

8. Merapikan pasien

9. Mengucapkan terima kasih kepada pasien dan orang tua pasien

C. Dokumentasi

Dokumentasi respon bayi setelah diberi suntikan imunisasi.



Lampiran 6

DAFTAR ISIAN NILAI SKALA NYERI FLACC ANAK

No :

Nama :

Umur :

Jenis Imunisasi :

waktu	Face	Legs	Activity	Cry	Consolability	Total Score
30 detik pertama						
30 detik kedua						

Petunjuk Penilaian:

Face : 0 = tidak ada ekspresi yang khusus atau senyum

1= kadang-kala meringis, atau mengerutkan dahi, menarik diri

2= sering mengerutkan dahi secara terus-menerus, mengatupkan rahang, dagu bergetar

Leg: 0= posisi normal atau rileks

1= Tidak tenang, gelisah, tegang

2= Menendang atau menarik kaki

Activity: 0= Berbaring tenang, posisi normal, bergerak dengan mudah

1= Menggeliat-geliat, bolak-balik, berpindah, tegang

2= Melengkung, kaku, atau menyentak

Cry: 0= Tidak menangis (terjaga atau tidur)

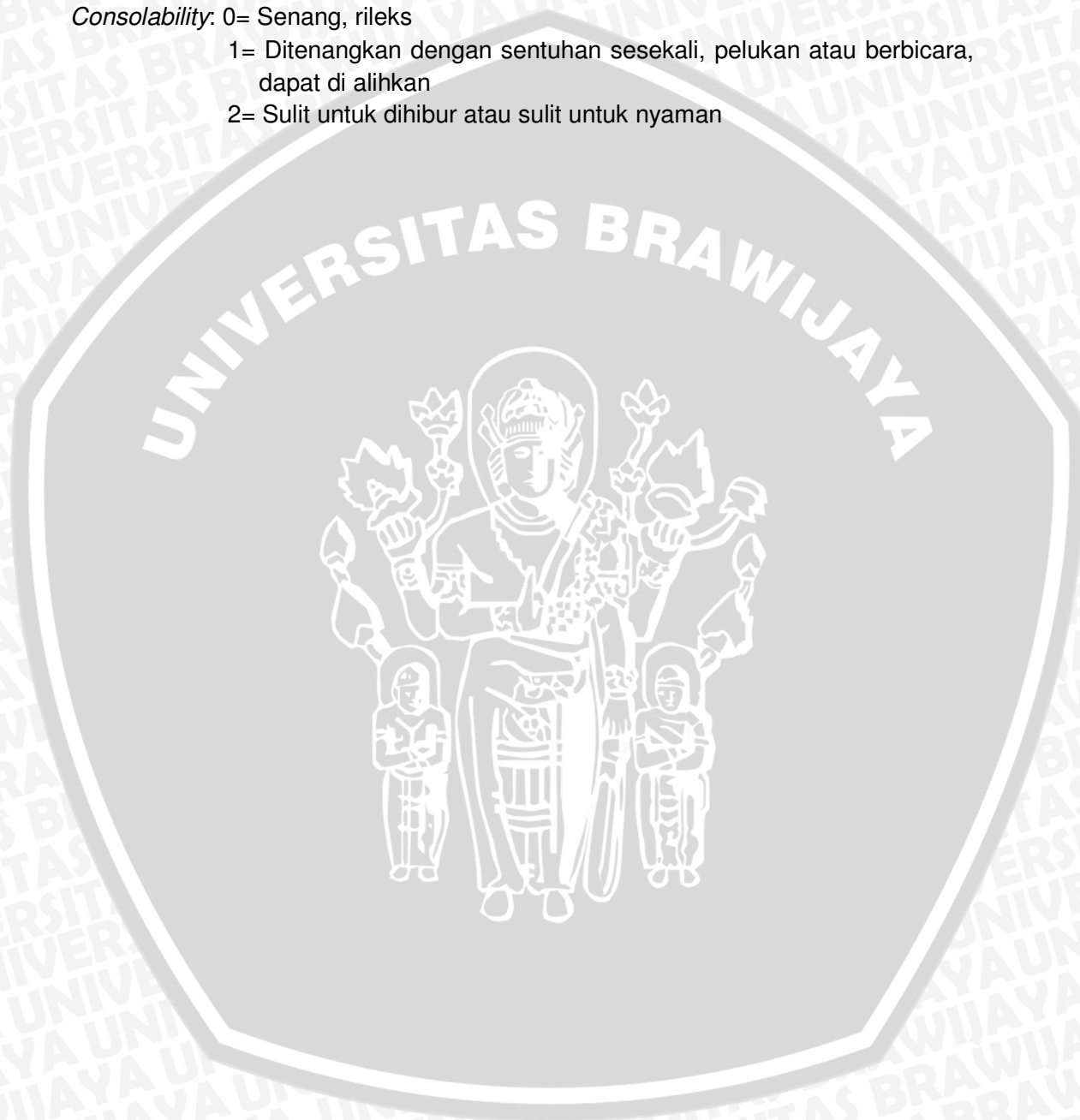
1= Merintih atau merengek, kadang-kala mengeluh

2= Menangis terus menerus, berteriak atau terisak-isak, sering mengeluh

Consolability: 0= Senang, rileks

1= Ditenangkan dengan sentuhan sesekali, pelukan atau berbicara, dapat di alihkan

2= Sulit untuk dihibur atau sulit untuk nyaman



Lampiran 7

Tabulasi Data Skala Nyeri FLACC

No	Kontrol		Perlakuan	
	30 detik pertama	30 detik kedua	30 detik pertama	30 detik kedua
1	8	5	1	1
2	9	4	4	0
3	5	5	6	1
4	10	8	2	0
5	10	8	4	0
6	10	7	5	0
7	9	5	4	3
8	8	3	3	1
9	7	6	3	0
10	8	5	3	1
11	9	6	2	1
12	9	5	4	2
13	7	6	3	2
14	8	6	2	0
15	9	5	2	1



Lampiran 8

Hasil Pengujian Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Skala Nyeri FLACC Kelompok Kontrol Waktu A	Skala Nyeri FLACC Kelompok Kontrol Waktu B	Skala Nyeri FLACC Kelompok Perlakuan Waktu A	Skala Nyeri FLACC Kelompok Perlakuan Waktu B
N		15	15	15	15
Normal Parameters ^a	Mean	8.4000	5.6000	3.2000	.8667
	Std. Deviation	1.35225	1.35225	1.32017	.91548
Most Extreme Differences	Absolute	.205	.205	.160	.242
	Positive	.129	.205	.160	.242
	Negative	-.205	-.195	-.128	-.172
Kolmogorov-Smirnov Z		.793	.793	.620	.938
Asymp. Sig. (2-tailed)		.556	.556	.836	.343
a. Test distribution is Normal.					

Lampiran 9

Hasil Uji-t Independent

Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Skala Nyeri FLACC Waktu A	Kontrol	15	8.4000	1.35225	.34915
	Perlakuan	15	3.2000	1.32017	.34087
Skala Nyeri FLACC Waktu B	Kontrol	15	5.6000	1.35225	.34915
	Perlakuan	15	.8667	.91548	.23637

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Skala Nyeri FLACC Waktu A	Equal variances assumed	.000	1.000	10.657	28	.000	5.20000	.48795	4.20048	6.19952
	Equal variances not assumed			10.657	27.984	.000	5.20000	.48795	4.20045	6.19955

Skala Nyeri FLACC Waktu B	Equal variances assumed	1.816	.189	11.226	28	.000	4.73333	.42164	3.86965	5.59702
	Equal variances not assumed			11.226	24.605	.000	4.73333	.42164	3.86425	5.60242



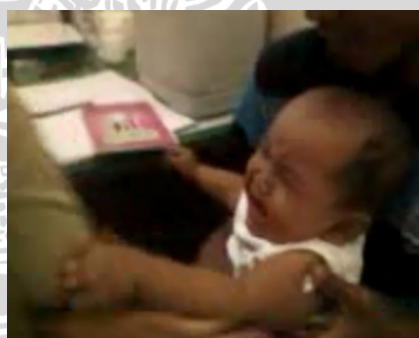
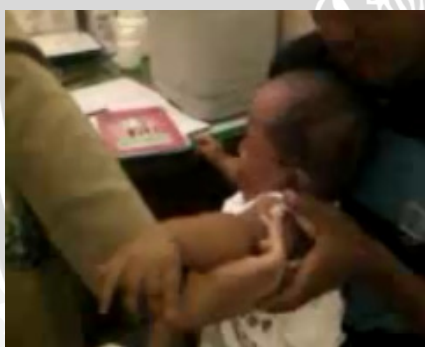
Lampiran 10

Dokumentasi Penelitian

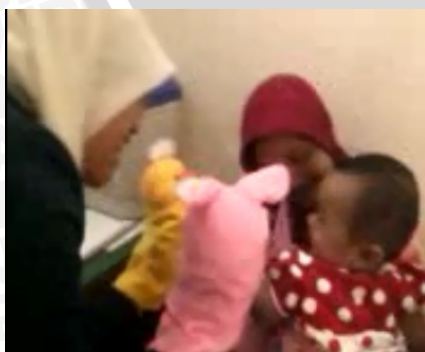
Tempat Penelitian



Kelompok Kontrol



Kelompok Intervensi Boneka Tangan



Lampiran 11

Surat Ijin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 - Fax. (62) (0341) 564755
e-mail : sekr.fk@ub.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

Nomor : 9927 /UN10.7/AK-TA.PSIK/2013
Lampiran : --
Perihal : Permohonan Ijin penelitian dan Pengambilan Data

02 AUG 2013

Yth. Kepala Dinas Kesehatan
Kota Malang

Sehubungan dengan Penyusunan Karya Tulis Ilmiah/Tugas Akhir (TA) sebagai prasyarat wajib bagi mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Univ. Brawijaya, bersama ini mohon ijin untuk melaksanakan penelitian serta pengambilan data bagi mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama : Siti Munawaroh
Nim : 0910720089
Semester : 8
Program studi : Ilmu Keperawatan
Judul : Pengaruh Distraksi Boneka Tangan Terhadap Skala Nyeri Pada Anak Usia 9 Bulan Akibat Diberikan Imunisasi

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terma kasih

An. Dekan
Pembantu Dekan Bidang Akademik,



Dr. dr. Sri Andani, M. Kes
NIP. 19580414 198701 2 001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 - Fax. (62) (0341) 564755
e-mail : sekr.fk@ub.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

Nomor : 9927 /UN10.7/AK-TA.PSIK/2013
Lampiran : --
Perihal : Permohonan Ijin penelitian dan Pengambilan Data

02 AUG 2013

Yth. Kepala Puskesmas Kendalsari
Malang

Sehubungan dengan Penyusunan Karya Tulis Ilmiah/Tugas Akhir (TA) sebagai prasyarat wajib bagi mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Univ. Brawijaya, bersama ini mohon ijin untuk melaksanakan penelitian serta pengambilan data bagi mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama : Siti Munawaroh
Nim : 0910720089
Semester : 8
Program studi : Ilmu Keperawatan
Judul : Pengaruh Distraksi Boneka Tangan Terhadap Skala Nyeri Pada Anak Usia 9 Bulan Akibat Diberikan Imunisasi

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih

An. Dekan
Pembantu Dekan Bidang Akademik,



Dr. dr. Sri Andarini, M.Kes
NIP. 19580414 198701 2 001



PEMERINTAH KOTA MALANG
DINAS KESEHATAN

Jl. Simpanan L.A. Sucipto No.45 Telp.(0341) 406878 Fax.(0341) 406879
Malang

Malang, 21 Agustus 2013

Nomor : 800.2/2492/35.73.306/2013
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Penelitian

Kepada
Yth Kepala UPT. Puskesmas
Kendalsari
di
Malang

Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa tersebut di bawah ini:

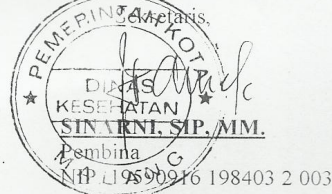
Nama : Siti Munawaroh
NIM : 0910720089
Program Studi : Ilmu Keperawatan
PT : Universitas Brawijaya Malang

akan melaksanakan penelitian di Puskesmas yang Saudara pimpin dengan Judul :
"Pengaruh Distraksi Boneka Tangan terhadap Skala Nyeri pada Anak Usia 9 Bulan
akibat Diberikan Imunisasi."

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara membantu memberi data
atau informasi yang diperlukan. Mahasiswa dimaksud wajib melaporkan hasilnya
kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang.

Demikian untuk mendapatkan perhatian.

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN



Lampiran 12

Lembar Konsultasi Tugas Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 - Fax. (62) (0341) 564755
e-mail : sekr.fk@ub.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

Form TA 04

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Nama : Siti Munawaroh
NIM : 0910720089
Program Studi : PD / Keperawatan / Gizi / PD. Gigi / Kebidanan / Farmasi
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Distraksi Visual Dengan Alat Boneka Tangan Terhadap Sekala Nyeri Pada Anak (Usia 2 Bulan - 2 Tahun) Saat Diberikan Imunisasi
Pembimbing I : dr. Soemardin, MEd
Pembimbing II : Ns. Tony Guharsana, MKep

Tgl	Pembimbing I / II	Topik Pembahasan	Saran Pembimbing	Tanda Tangan
1/13 /3	I	1-4	Perbaiki sistem Penulisan	
7/13 /3	I	Bab 3-4	- Kerangka konsep dan hipotesis diperbaiki - Penghitungan Jml Sampel - Kriteria Eksklusi - Prosedur.	
21/13 /3	I	Bab 4	- Kriteria eksklusi - Def operasional	
24/13 /3	I	Bab 3-4	- Kerangka konsep - Def Operasional - Kriteria Eksklusi	
26/13 /3	I	Bab 3-4	- Kerangka konsep - Kriteria eksklusi	
26/13 /3	I		Acc Seminar	





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
 UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
 Telp. (0341) 551611 Pes. 213,214; 569117, 567192 - Fax. (62) (0341) 564755
 e-mail : sekr.fk@ub.ac.id http://www.fk.ub.ac.id

Form TA 04

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Nama : Siti Munawaroh
 N I M : 0910720089
 Program Studi : PD / Keperawatan / Gizi / PD. Gigi / Kebidanan / Farmasi
 Judul Tugas Akhir : Pengaruh Distraksi Visual Dengan Alat Boneka Tangan Terhadap Skala Nyeri Pada Anak (usia 2 Bulan - 2 Tahun) Saat Diberikan Imunisasi
 Pembimbing I : dr. Soemardini M Pd
 Pembimbing II : Ns. Tony Soeharsono M. Kep

Tgl	Pembimbing I / II	Topik Pembahasan	Saran Pembimbing	Tanda Tangan
24 / 09 / 2012	I	- Judul - Latar belakang	- ditambahkan lagi	
24 / 10 / 2012	II	- Judul - Latar belakang	- Kerjakan sampai lengkap	
10 / 02 / 2013	II	- Bab 1-4 - cari detail ttg FLacc	- lengkapi alat ukur - buat sop	
28 / 02 / 2013	II	Cal Daftar.	acc ujian proposal	





KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Jalan Veteran Malang - 65145
 Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 - Fax. (62) (0341) 564755
 E-mail: sekr.fk@ub.ac.id http://fk.ub.ac.id

JAWA TIMUR - INDONESIA

Lab :

Jurusan :

Form TA 04

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Nama : Siti Munawaroh
 N I M : 0910720089
 Program Studi : Pendidikan Dokter / PSIK / PSIGK / PDG
 Judul Tugas Akhir : Pengaruh Distraksi Boneka Tangan Terhadap Skala Nyeri Pada Anak Usia 9 bulan Akibat Diberikan Imunisasi
 Pembimbing I : dr. Soemardini, Mpd
 Pembimbing II : Ns. Tony Suharsono M.Kep

Tgl	Pembimbing I / II	Topik Pembahasan	Saran Pembimbing	Tanda Tangan
3 / 13 / 9	I	Bab V, VI, VII	- Keterbatasan Kurang kuat - bawa dapus	
4 / 13 / 9	I	Bab VI	- Keterbatasan spt awal	
4 / 13 / 9	I		Acc Ujian	





Jalan Veteran Malang - 65145
 Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 - Fax. (62) (0341) 564756
 E-mail: sekr.fk@ub.ac.id http://fk.ub.ac.id

JAWA TIMUR - INDONESIA

Lab :

Jurusan :

Form TA 04

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

Nama : Siti Munawaroh
 N I M : 0910720089
 Program Studi : Pendidikan Dokter / PSIK / PSIGK / PDG
 Judul Tugas Akhir : Pengaruh Distraksi Boneka Tangan Terhadap Skala Nyeri pada Anak Usia 8 bulan - 2 Tahun Akibat diberikan Imunisasi
 Pembimbing I : dr. Soemardini Mpd
 Pembimbing II : Ns Tony Suharsano M.Kep.

Tgl	Pembimbing I / II	Topik Pembahasan	Saran Pembimbing	Tanda Tangan
3 / 13 / 7	II	Bab v	- Benahi dan Lengkapi	
16 / 13 / 7	II	Bab v	- benahi tabel dan diagram - Lanjut bab VI	
2 / 13 / 9	II	Bab v, VI, VII	Saran yg realita	
			Acc upon	



Lampiran 13

CURRICULUM VITAE

1. Personal Data

- Nama Lengkap : Siti Munawaroh
- Tempat, tanggal, Lahir : Blitar.08 Novembr 1990
- Jenis Kelamin : Perempuan
- No HP : 085755960267
- Alamat Email dan Facebook: Email : ukhti_munaw@yahoo.co.id
FB : ukhti_munaw@yahoo.co.id
- Alamat Asal : RT 01 RW 07 Kolomayan, Wonodadi,
Blitar
- Alamat di Malang : Jl kertoasri no 24 Malang
- Hobi : Jalan-jalan
- Motto Hidup : Hidup adalah ibadah
- Hal terbesar yang ingin diraih dalam hidup : naik haji bersama keluarga

2. Pendidikan Formal :

- SD : MI Darussalam Kolomayan II
- SMP : SMP N 1 Srengat
- SMA : SMA N 1 Srengat
- Strata I: Ilmu Keperawatan UNIBRAW

3. Pendidikan Non-Formal :

- Madin Darussalam
- Majelis Ta'lim Asy-Syaafiyah
- bimbingan pengajar Al Qur'an Tilawati

4. Keahlian yang dimiliki (Hard and Soft Skill) : komputer

5. Pengalaman Bekerja :
 - Pengajar LBB Tunas Cendikia 3 tahun di malang
 - LBB Etos
 - Pengajar LBB SMC 3 tahun di Blitar

6. Seminar, Training, Workshop yang pernah diikuti :
 - a. Seminar cardiovascular update 14 Mei 2011
 - b. Seminar Nasional TENS "Social Entrepreneur Muda untuk Indonesia"
 - c. Pelatihan adobe photoshop dan corel draw
 - d. Seminar profesionalitas tenaga kesehatan di medical ekspo FKUB
 - e. Seminar Nasional kepenulisan fiksi fantasi
 - f. School of learning "membangun muslim yang aktif dan berprestasi untuk Indonesia madani"

7. Pengalaman Kepanitiaan :
 - a. Steering Commitee PMLDK UB 2011
 - b. Bendahara NSC (Nursing Study Club)
 - c. Ketua Pelaksana Nursing Paper
 - d. Penanggung jawab konsumsi Ramadhan Ceria FKUB
 - e. Staf Kerohanian PK2MABA FKUB

8. Pengalaman Organisasi :
 - a. Pengurus departemen syiar LKI FK UB
 - b. Sekretaris Departement PSDM UAKI UB
 - c. Pengurus Dept. ilmiah HIMKAJAYA
 - d. Sekretaris Dept. Sosma BEM Elang ETOS

9. Prestasi Yang pernah di raih : Penerima beastudy Etos 2009-2012

10. Karya Tulis :

1. Heavy tomato paste (hetopas) kaya likopen sebagai agen kemopreventif kanker payudara (carcinoma mammae)
2. Gold chain methode (gcm) sebagai inovasi dalam upaya pencegahan penyalahgunaan NAPZA di SMAN Ponggok Kabupaten Blitar

11. Aktivitas Sosial : staf ahli kampung produktif etos 2012

