

LAMPIRAN 1**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Munfada Maulidiya Agustin

NIM : 105070200111003

Program Studi : Program Studi 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 sayaaku sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 11 April 2014

Yang membuat pernyataan,

(Munfada Maulidiya Agustin)

NIM. 105070200111003



LAMPIRAN 2

**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")**

No. /KEPK-FKUB/ EC / / 2007

Setelah Tim Etik Penelitian Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya mempelajari dengan seksama rancangan penelitian yang diusulkan :

Judul : EFEKTIVITAS METODE *PEER EDUCATION* DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN PHBS (PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT) DI SDN PULE II MODO KABUPATEN LAMONGAN

Peneliti : MUNFADA MAULIDIYA AGUSTIN

NIM : 105070200111003

Unit / Lembaga : MAHASISWA PSIK - FKUB

Tempat Penelitian : SDN PULE II MODO LAMONGAN

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

Malang,
An. Ketua
Koordinator Divisi I,

Prof..Dr.dr. Teguh Wahju Sardjono DTM& H, MSc, SpParK

NIP.19520410 198002 1 001



FORMULIR ETIK PENELITIAN KESEHATAN

1	<p>Peneliti : Munfada Maulidiya Agustin</p> <p>Dibawah bimbingan komisi pembimbing :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. drg. Purwani Tirahiningrum, M.Pd b. Ns. Rinik Eko Kapti, S.Kep.,M.Kep.
2.	<p>Judul Penelitian :</p> <p>Efektivitas Metode Peer Education dalam Meningkatkan Pengetahuan PHBS (Perilaku Hidup Bersih dan Sehat) di SDN Pule II Modo Kabupaten Lamongan</p>
3.	<p>Subyek :</p> <p>Siswa kelas 4 dan 5 SDN Pule II Modo Lamongan (didampingi oleh wali kelas)</p>
4.	<p>Perkiraan waktu Penelitian :</p> <p>Setiap subyek memerlukan waktu untuk mengisi kuesioner sekitar 15 menit dan dilakukan 1 kali.</p>
5.	<p>Ringkasan usulan penelitian yang mencakup objektif/tujuan penelitian, manfaat/relevansi dari hasil penelitian dan alasan/motivasi untuk melakukan penelitian.</p> <p>1.1 Tujuan Penelitian</p> <p>1.1.1 Tujuan Umum</p> <p>Untuk mengetahui efektivitas dari metode <i>peer education</i> dalam meningkatkan Pengetahuan PHBS (Perilaku Hidup Bersih dan Sehat) di SDN Pule II Modo Lamongan.</p> <p>1.1.2 Tujuan Khusus</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengidentifikasi pengetahuan PHBS pada siswa SDN Pule II sebelum dilakukan perlakuan pada kelompok kontrol dan kelompok perlakuan.

2. Mengidentifikasi pengetahuan PHBS pada siswa SDN Pule II setelah dilakukan perlakuan pada kelompok kontrol dan kelompok perlakuan.
3. Mengidentifikasi peningkatan pengetahuan PHBS pada kelompok kontrol dan perlakuan.
4. Menganalisa keefektifan *peer education* terhadap peningkatan pengetahuan PHBS pada siswa SDN Pule II.

1.2 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat baik dari segi teoritis maupun dari segi praktis.

1.2.1 Manfaat Teoritis

Dapat memberikan gambaran mengenai efektivitas dari metode *peer education* dalam meningkatkan pengetahuan PHBS.

1.2.2 Manfaat Praktis

1. Manfaat bagi peneliti

Menambah wawasan mengenai efektifitas dari metode *peer education* dalam meningkatkan pengetahuan PHBS pada siswa SDN Pule II.

2. Manfaat bagi masyarakat

Penelitian ini dapat dijadikan informasi tentang efektivitas dari metode *peer education* dalam meningkatkan pengetahuan PHBS pada siswa SDN Pule II.

3. Manfaat bagi Institusi kesehatan

Dapat memberikan gambaran mengenai efektivitas dari metode *peer education* dalam meningkatkan pengetahuan PHBS pada siswa SDN Pule II, sehingga dapat menjadi suatu upaya pencegahan.

4. Manfaat bagi Institusi Pendidikan

Memberikan informasi dan hasil penelitian dapat dikembangkan sehingga menjadi upaya untuk melakukan pencegahan yang dapat dilestarikan di lingkungan sekolah.

1.3 Motivasi

PHBS (Perilaku Hidup Bersih dan Sehat) merupakan perilaku yang diperlukan agar seseorang dapat memelihara kesehatan diri dan lingkungannya. Banyak penyakit muncul disebabkan oleh rendahnya PHBS terutama pada anak sekolah dasar. Penyakit tersebut dapat berupa diare, anemia, demam berdarah, dan demam tifoid. Dengan rendahnya PHBS maka

	<p>dapat berdampak negatif bagi siswa dan berdampak pula dalam tahap tumbuh kembang serta prestasi belajarnya. Oleh karena itu, peneliti tertarik untuk memberikan intervensi berupa <i>peer education</i> (diskusi teman sebaya) agar dapat meningkatkan pengetahuan siswa terhadap PHBS karena tingkatan kognitif pertama adalah pengetahuan. Melalui <i>peer education</i> diharapkan siswa mampu mengubah persepsiannya terhadap PHBS dan mampu memberikan <i>belief</i> sehingga pengetahuan meningkat dan dalam jangka panjang akan memberikan efek berupa peningkatan kualitas kesehatan siswa.</p>
6.	<p>Masalah etik (nyatakan pendapat anda tentang masalah etik yang mungkin dihadapi)</p> <p>Masalah yang mungkin dihadapi adalah rasa iri antar responden. Untuk mengatasi hal tersebut, setelah penelitian dan post test dilakukan responden pada kelompok perlakuan dan kontrol akan dibalik. Jadi, setelah selesai, kelompok perlakuan akan diberikan leaflet dan kelompok kontrol akan diberikan perlakuan <i>peer education</i>.</p> <p>Menurut pendapat peneliti tidak akan ada masalah etik yang berarti, karena memenuhi asas etika penelitian sebagai berikut:</p> <p>1. Respect (otonomi, <i>inform consent</i>, anonimity)</p> <ul style="list-style-type: none">a. Otonomi <p>Responden mempunyai hak memutuskan apakah mereka bersedia menjadi subyek ataupun tidak dan boleh berhenti menjadi responden di tengah pengumpulan data tanpa adanya sanksi apapun.</p> <ul style="list-style-type: none">b. <i>Inform consent</i> <p>Calon responden akan diberi penjelasan terlebih dahulu mengenai prosedur penelitian, adanya persetujuan sebelum dilakukan penelitian, dengan adanya pernyataan tertulis, dan calon responden berhak untuk menolak berpartisipasi di awal dan selama penelitian berlangsung.</p> <ul style="list-style-type: none">c. <i>Anonimity</i> <p>Untuk menjaga kerahasiaan identitas responden, peneliti tidak akan mencantumkan nama responden pada lembar pengumpulan data yang diisi oleh responden, lembar tersebut hanya akan diberi kode yang diketahui oleh peneliti saja.</p> <p>2. Beneficence</p> <p>Penelitian ini lebih mengutamakan manfaat daripada kerugiannya. Responden</p>

	<p>hanya diminta untuk menisi kuesioner, sehingga tidak melukai atau menyakiti responden baik secara fisik maupun psikologis, namun akan lebih memberikan manfaat pada responden.</p> <p>3. Justice</p> <p>Pada penelitian ini seluruh responden diperlakukan sama selama keikutsertaan dalam penelitian. Sebelum dilakukan pengambilan data peneliti meminta persetujuan kepada semua responden dan semua responden akan diberikan kuesioner yang sama.</p>
7.	<p>Bila penelitian ini menggunakan subyek manusia, apakah percobaan pada hewan sudah dilakukan? Bila belum, sebutkan alasan untuk pemulai penelitian ini pada manusia.</p> <p>Penelitian ini tidak dilakukan pada hewan coba, karena memang tidak dapat dilakukan pada hewan coba. Subyek penelitian mengisi kuesioner mengenai perilaku hidup bersih dan sehat. Selain itu, juga dilakukan perlakuan terhadap subyek yaitu pemberian pengetahuan PHBS melalui <i>peer education</i> yang hanya bisa dilakukan oleh manusia.</p>
8.	<p>Prosedur penelitian yang dilakukan :</p> <p>Sebelum melakukan penelitian, peneliti mengajukan permohonan ijin kepada pihak sekolah yaitu SDN Pule II Modo, guru SDN Pule II, wali kelas 4 dan 5 serta orangtua dari masing-masing siswa. Setelah mendapat persetujuan, peneliti mulai melakukan penelitian dengan memperhatikan masalah etika yang meliputi :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Lembar persetujuan menjadi responden (<i>informed consent</i>)2. Tanpa nama (<i>anonymity</i>)3. Rahasia (<i>confidentiality</i>)
9	<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 menimbulkan bahaya potensial, karena subyek diberi perlakuan berupa diskusi teman sebaya (<i>peer education</i>) dan mengisi kuesioner yang diberikan pada siswa kelas 4 dan 5 SDN Pule II.</p>
10.	<p>Pengalaman terdahulu (sendiri atau orang lain) dan tindakan yang hendak diterapkan.</p>

	<p>Penelitian ini tidak menimbulkan masalah pada subyek yang diteliti, karena itu yang diperlukan kejujuran dan kerahasiaan dalam menjawab</p>
11.	<p>Bila penelitian ini menggunakan orang sakit dan dapat memberi manfaat untuk subyek yang bersangkutan, uraikan manfaat itu ?</p> <p>Penelitian ini menggunakan subyek orang sehat.</p>
12.	<p>Bagaimana memilih pasien/sukarelawan sehat</p> <p>Subyek penelitian dipilih dengan menggunakan <i>Total Sampling</i> pada siswa kelas 4 dan 5 SDN Pule II Modo Laongan.</p>
13.	<p>Bila penelitian ini menggunakan subyek manusia, jelaskan hubungan antara peneliti dengan subyek yang diteliti</p> <p>Hubungan peneliti dengan subyek yang diteliti hanya sebagai peneliti dan responden. Peneliti telah membangun hubungan interpersonal yang baik dengan subjek yang diteliti sebelum melakukan perlakuan kepada seluruh responden. Penelitian ini belum pernah dilakukan oleh peneliti, dan baru ada pelaksanaan penelitian kali pertama di bulan Januari 2014 di SDN Pule II Modo Lamongan.</p>
14.	<p>Bila penelitian ini menggunakan orang sehat, jelaskan cara pemeriksaan kesehatannya</p> <p>Cara pemeriksaan kesehatan mahasiswa sehat, diamati dan ditanyakan langsung dengan memenuhi kriteria sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none">1. tidak memiliki gangguan mobilitas fisik2. Tidak memiliki gangguan mental3. Tidak memiliki penyakit kronis.
15.	<p>Jelaskan cara pencatatan selama penelitian, efek samping dan komplikasi bila ada</p> <p>Pencacatan dilakukan setelah subyek selesai mengisi kuesioner yang diberikan oleh peneliti, dan tidak ada efek samping dan komplikasinya.</p>
16.	<p>Bila penelitian ini menggunakan subyek manusia, jelaskan bagaimana cara memberitahu dan mengajak subyek (lampirkan contoh surat persetujuan subyek)</p> <p>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><i>Inform consent</i> terlampir</p>
17.	<p>Bila penelitian ini menggunakan subyek manusia, apakah subyek mendapat ganti rugi bila ada efek samping? Berapa banyak?</p> <p>Tidak ada sistem ganti rugi, sebab penelitian ini tidak mengakibatkan adanya efek samping secara medis. Namun, subjek akan diberikan tempat sampah di setiap ruang kelas di kelas 4 dan 5. Kemudian peneliti juga akan memberikan jajanan sehat berupa susu botol kecil sebagai tanda terimakasih setelah subjek selesai mengisi lembar kuesioner.</p>
18.	<p>Bila penelitian ini menggunakan subyek manusia, apakah subyek diasuransikan?</p> <p>Subyek penelitian ini tidak diasuransikan karena selama penelitian ini, subyek hanya diminta untuk mengikuti proses perlakuan berupa mengikuti <i>peer education</i> dan mengisi kuesioner tentang PHBS sebelum perlakuan dan setelahnya.</p>

Peneliti

1. Munfada Maulidiya Agustin

Pembimbing :

1. drg. Purwani Tirahiningrum, M.Pd

2. Ns. Rinik Eko Kapti, S.Kep.,M.Kep

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal



LAMPIRAN 3**PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN**

1. Saya adalah mahasiswa Semester VII pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang dengan ini meminta Anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **EFEKTIVITAS METODE PEER EDUCATION DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN PHBS (PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT) DI SDN PULE II MODO KABUPATEN LAMONGAN.A**

Tujuan dari penelitian ini untuk pengaruh dari *peer education* (diskusi teman sebaya) dalam meningkatkan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS). Dapat memberi manfaat bagi siswa untuk menambah pengetahuan mengenai perilaku hidup bersih dan sehat sehingga dapat meningkatkan kondisi kesehatan siswa. Penelitian ini akan berlangsung 1 kali selama 1,5 jam dengan sampel berupa seluruh anggota populasi siswa kelas 4 dan 5 SDN Pule II Modo. Seluruh siswa akan didampingi oleh wali kelas 4 dan kelas 5.

2. Penelitian ini akan melibatkan semua siswa kelas 4 dan kelas 5 SD dengan dibagi menjadi dua kelompok penelitian.
3. Keuntungan yang Anda peroleh dengan keikutsertaan Anda dalam penelitian ini adalah dapat menambah pengetahuan tentang perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) yang dapat meningkatkan kondisi kesehatan secara menyeluruh.
4. Ketidaknyamanan yang akan didapatkan mungkin anda akan menyisihkan waktu pulang sekolah selama lebih kurang 1,5 jam untuk mengikuti penelitian ini.
5. Peneliti akan memberikan reward kepada anda sebagai ucapan terimakasih telah mengikuti penelitian berupa susu botol.
6. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
7. Nama dan jati diri anda akan tetap dirahasiakan

Peneliti



LAMPIRAN 4**PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN (*INFORMED CONSENT*)**

Saya dan anak saya telah mendapat penjelasan yang baik mengenai tujuan dan mandaat penelitian yang berjudul “Efektivitas Metode Peer Education dalam Meningkatkan Pengetahuan PHBS (Perilaku Hidup Bersih dan Sehat) di SDN Pule II Modo Kabupaten Lamongan”.

Saya mengerti bahwa anak saya akan diminta untuk mengisi kuesioner dan menjawab pertanyaan tentang perilaku hidup bersih dan sehat, yang memerlukan waktu sekitar 10 menit. Saya mengerti bahwa resiko yang akan terjadi dari penelitian ini tidak ada. Apabila ada pertanyaan yang menimbulkan respons emosional, maka penelitian akan dihentikan dan peneliti akan memberi dukungan.

Saya mengerti bahwa catatan mengenai data penelitian ini akan dirahasiakan, dan kerahasiaan ini akan dijamin. Informasi mengenai identitas saya tidak akan dituliskan pada instrument penelitian dan akan disimpan secara terpisah di tempat terperinci.

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





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

Lamongan, 2014

Peneliti

Responden,

(Munfada Maulidiya A.)

(.....)

Saksi :

1.....

2.....



LAMPIRAN 5

**KUESIONER EFEKTIVITAS METODE *METODE PEER EDUCATION* DALAM
MENINGKATKAN PENGETAHUAN PHBS (PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT) DI SDN
PULE II MODO KABUPATEN LAMONGAN**

TAHUN 2014

Diisi oleh responden dengan didampingi peneliti saat sebelum dan sesudah perlakuan,
kepada siswa kelas 4 dan 5 SDN Pule II Modo Kab. Lamongan

Pendamping Pengisian Kuesioner :

Tgl Pengambilan data :

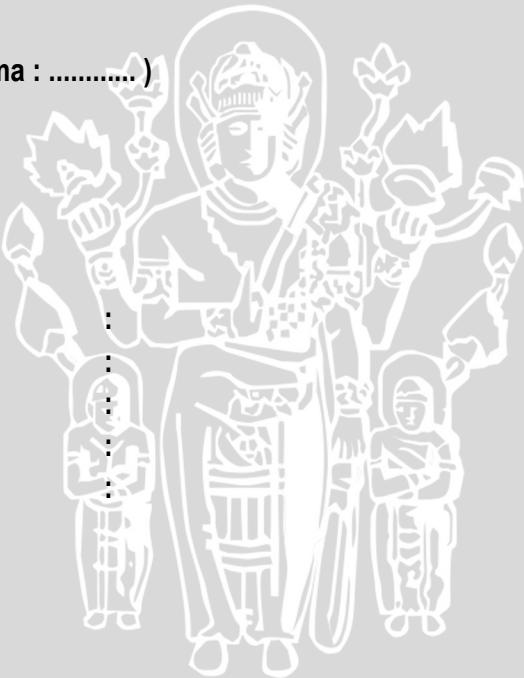
Jam : (Berapa lama :

A. Identitas Responden:

1. Nama
2. Umur
3. Jenis Kelamin
4. Alamat Rumah
5. Kelas

B. Kuesinoner

Petunjuk Pengisian:



Adik-adik dimohon untuk memberikan tanda silang (X) pada salah satu jawaban yang menurut adik-adik benar.

I. Mencuci Tangan

1. Bagaimana cara mencuci tangan yang baik?
 - a. Menggunakan air bersih
 - b. Menggunakan air bersih dan sabun
2. Apa manfaat sabun ketika mencuci tangan?
 - a. Membersihkan kotoran dan membunuh kuman
 - b. Menularkan penyakit.

3. Kapan harus kita mencuci tangan?
 - a. Setelah makan
 - b. Setelah buang air, sebelum dan sesudah makan.
4. Apa manfaat dari mencuci tangan?
 - a. Membunuh kuman dan mencegah penularan penyakit.
 - b. Tidak ada karena dapat digantikan dengan sendok.
5. Bagian apa saja yang harus dibersihkan ketika mencuci tangan?
 - a. Cukup membersihkan telapak tangan.
 - b. Membersihkan telapak tangan, pergelangan dan punggung tangan.

II. Membuang Sampah

6. Dimana kita harus membuang sampah?
 - a. Tong sampah tertutup
 - b. Sembarang tempat
7. Apabila sampah sudah menumpuk dan tidak terdapat tempat pembuangan akhir, apa yang dapat dilakukan?
 - a. Mengubur sampah
 - b. Membakar sampah
8. Tong sampah yang berada di kelas harus dibuang kemana?
 - a. Tempat Pembuangan Sementara (TPS) setiap hari.
 - b. Tempat Pembuangan Sementara (TPS) seminggu sekali.
9. Penyakit apa yang timbul ketika kita membuang sampah sembarangan?
 - a. Diare dan kecacingan.
 - b. Sakit mata
10. Apa yang terjadi apabila kita membuang sampah di parit/selokan?
 - a. Saluran air tersumbat
 - b. Dimarahi bu guru

III. Mengkonsumsi Jajanan Sehat

11. Dimana sebaiknya membeli jajanan yang baik?
 - a. Di kantin sekolah
 - b. Di pinggir jalan.
12. Bagaimana kondisi jajanan yang sehat itu?
 - a. Tertutup, bersih dan tidak dihinggapi lalat atau hewan lain.
 - b. Terbuka dan berwarna cerah.
13. Mengapa jajanan yang baik harus ditutup dengan benar?
 - a. Agar tidak dihinggapi lalat dan kuman.
 - b. Agar tidak basi.
14. Bagaimana ciri-ciri tempat penjual makanan yang baik dan bersih?

- a. Bersih, tidak terdapat lalat atau hewan lain disekitar tempat tersebut, jauh dari selokan atau tempat sampah.
 - b. Terdapat lalat meskipun sedikit.
15. Sebelum memakanan jajanan apa yang sebaiknya dilakukan?
- a. Bisa langsung memakannya.
 - b. Mencuci tangan terebih dahulu dengan sabun dan air bersih.

IV. Pemberantasan Sarang Nyamuk

- 16. Jentik-jentik nyamuk dapat hidup dimana?
 - a. Air yang tergenang di kolam, bak kamar mandi atau kaleng bekas yang berisi air.
 - b. Di dalam kamar mandi dan air laut.
- 17. Apa yang harus dilakukan jika terdapat kaleng atau tempat bekas yang terbuka dan berisi air?
 - a. Mengubur
 - b. Membakar
- 18. Apa yang dimaksud dengan 3M plus itu?
 - a. Menguras, menutup, mengubur dan menghindari nyamuk
 - b. Menguras dan menyikat tempat penampungan air.
- 19. Bagaimana cara untuk menghindari gigitan nyamuk?
 - a. Memakai obat anti nyamuk, menaburkan larvasida (abate), memelihara ikan pemakan jentik nyamuk.
 - b. Membunuh nyamuk ketika sudah menggigit.
- 20. Berapa kali sebaiknya menguras bak kamar mandi atau penampungan air yang lain?
 - a. Satu bulan sekali.
 - b. Satu minggu sekali.



LAMPIRAN 6
HASIL UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS

Correlations

		VAR00001	VAR00002	VAR00003	VAR00004	VAR00005	VAR00006	VAR00007	VAR00008	VAR00009	VAR00010	VAR00011	VAR00012	VAR00013	VAR00014	VAR00015	VAR00016	VAR00017	VAR00018	VAR00019	VAR00020	
VAR00001	Pearson Correlation	1	.892**	.892**	.780**	1.000**	.892**	.545*	.892**	.685**	.545*	.663**	1.000**	.663**	.780**	1.000**	.892**	.685**	.892**	.257	1.000**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.013	.000	.001	.013	.001	.000	.001	.000	.000	.000	.001	.000	.274	.000	
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
VAR00002	Pearson Correlation	.892**	1	1.000**	.663**	.892**	1.000**	.630**	1.000**	.579**	.630**	.524*	.892**	.762**	.663**	.892**	1.000**	.579**	1.000**	.356	.892**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.001	.000	.000	.003	.000	.007	.003	.018	.000	.000	.001	.000	.000	.007	.000	.123	.000	
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
VAR00003	Pearson Correlation	.892**	1.000**	1	.663**	.892**	1.000**	.630**	1.000**	.579**	.630**	.524*	.892**	.762**	.663**	.892**	1.000**	.579**	1.000**	.356	.892**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.001	.000	.000	.003	.000	.007	.003	.018	.000	.000	.001	.000	.000	.007	.000	.123	.000	
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
VAR00004	Pearson Correlation	.780**	.663**	.663**	1	.780**	.663**	.545*	.663**	.899**	.545*	.892**	.780**	.892**	1.000**	.780**	.663**	.899**	.663**	.257	.780**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.001	.001		.000	.001	.013	.001	.000	.013	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.274	.000	
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
VAR00005	Pearson Correlation	1.000**	.892**	.892**	.780**	1	.892**	.545*	.892**	.685**	.545*	.663**	1.000**	.663**	.780**	1.000**	.892**	.685**	.892**	.257	1.000**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000		.013	.000	.001	.013	.001	.000	.001	.000	.000	.000	.001	.000	.274	.000	
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
VAR00006	Pearson Correlation	.892**	1.000**	1.000**	.663**	.892**	1	.630**	1.000**	.579**	.630**	.524*	.892**	.762**	.663**	.892**	1.000**	.579**	1.000**	.356	.892**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.001	.000		.003	.000	.007	.003	.018	.000	.000	.001	.000	.000	.007	.000	.123	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
VAR00007	Pearson Correlation	.545*	.630**	.630**	.545*	.545*	.630**	1	.630**	.471*	1.000**	.630**	.545*	.630**	.545*	.545*	.630**	.471*	.630**	.236	.545*	
	Sig. (2-tailed)		.013	.003	.003	.013	.013	.003		.003	.036	.000	.003	.013	.003	.013	.013	.003	.036	.003	.317	.013
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
VAR00008	Pearson Correlation	.892**	1.000**	1.000**	.663**	.892**	1.000**	.630**	1	.579**	.630**	.524*	.892**	.762**	.663**	.892**	1.000**	.579**	1.000**	.356	.892**	
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.001	.000	.003		.007	.003	.018	.000	.000	.001	.000	.000	.007	.000	.123	.000	

	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
VAR00009	Pearson Correlation	.685**	.579**	.579**	.899**	.685**	.579**	.471*	.579**	1	.471*	.802**	.685**	.802**	.899**	.685**	.579**	1.000**	.579**	.167	.685**
	Sig. (2-tailed)	.001	.007	.007	.000	.001	.007	.036	.007		.036	.000	.001	.000	.000	.001	.007	.000	.007	.482	.001
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
VAR00010	Pearson Correlation	.545*	.630**	.630**	.545*	.545*	.630**	1.000**	.630**	.471*	1	.630**	.545*	.630**	.545*	.545*	.630**	.471*	.630**	.236	.545*
	Sig. (2-tailed)	.013	.003	.003	.013	.013	.003	.000	.003	.036		.003	.013	.003	.013	.013	.003	.036	.003	.317	.013
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
VAR00011	Pearson Correlation	.663**	.524*	.524*	.892**	.663**	.524*	.630**	.524*	.802**	.630**	1	.663**	.762**	.892**	.663**	.524*	.802**	.524*	.356	.663**
	Sig. (2-tailed)	.001	.018	.018	.000	.001	.018	.003	.018	.000	.003		.001	.000	.000	.001	.018	.000	.018	.123	.001
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
VAR00012	Pearson Correlation	1.000**	.892**	.892**	.780**	1.000**	.892**	.545*	.892**	.685**	.545*	.663**	1	.663**	.780**	1.000**	.892**	.685**	.892**	.257	1.000**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.013	.000	.001	.013	.001		.001	.000	.000	.001	.000	.001	.274	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
VAR00013	Pearson Correlation	.663**	.762**	.762**	.892**	.663**	.762**	.630**	.762**	.802**	.630**	.762**	.663**	1	.892**	.663**	.762**	.802**	.762**	.356	.663**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.001	.000	.003	.000	.000	.003	.000	.001		.000	.001	.000	.000	.000	.123	.001
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
VAR00014	Pearson Correlation	.780**	.663**	.663**	1.000**	.780**	.663**	.545*	.663**	.899**	.545*	.892**	.780**	.892**	1	.780**	.663**	.899**	.663**	.257	.780**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.001	.000	.000	.001	.013	.001	.000	.013	.000	.000		.000	.001	.000	.001	.001	.274	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
VAR00015	Pearson Correlation	1.000**	.892**	.892**	.780**	1.000**	.892**	.545*	.892**	.685**	.545*	.663**	1.000**	.663**	.780**	1	.892**	.685**	.892**	.257	1.000**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.013	.000	.001	.013	.001	.000		.000	.000	.001	.000	.000	.274	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
VAR00016	Pearson Correlation	.892**	1.000**	1.000**	.663**	.892**	1.000**	.630**	1.000**	.579**	.630**	.524*	.892**	.762**	.663**	.892**	1	.579**	1.000**	.356	.892**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.003	.000	.007	.003	.018	.000	.000	.001	.000	.000	.007	.000	.123	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
VAR00017	Pearson Correlation	.685**	.579**	.579**	.899**	.685**	.579**	.471*	.579**	1.000**	.471*	.802**	.685**	.802**	.899**	.685**	.579**	1	.579**	.167	.685**
	Sig. (2-tailed)	.001	.007	.007	.000	.001	.007	.036	.007	.000	.036	.000	.001		.000	.001	.007	.000	.007	.482	.001
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
VAR00018	Pearson Correlation	.892**	1.000**	1.000**	.663**	.892**	1.000**	.630**	1.000**	.579**	.630**	.524*	.892**	.762**	.663**	.892**	1.000**	.579**	1	.356	.892**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.003	.000	.007	.003	.018	.000	.000	.001	.000	.000	.007	.000	.123	.000
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

VAR00019	Pearson Correlation	.257	.356	.356	.257	.257	.356	.236	.356	.167	.236	.356	.257	.356	.257	.257	.356	.167	.356	1	.257
	Sig. (2-tailed)	.274	.123	.123	.274	.274	.123	.317	.123	.482	.317	.123	.274	.123	.274	.274	.123	.482	.123	.274	
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
VAR00020	Pearson Correlation	1.000**	.892**	.892**	.780**	1.000**	.892**	.545*	.892**	.685**	.545*	.663**	1.000**	.663**	.780**	1.000**	.892**	.685**	.892**	.257	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.013	.000	.001	.013	.001	.000	.001	.000	.000	.000	.001	.000	.274	
	N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



Reliability

Notes		
Output Created		10-Nov-2013 14:58:40
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Matrix Input	DataSet6 <none> <none> <none> 20 User-defined missing values are treated as missing.
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
Syntax	RELIABILITY <pre>/VARIABLES=VAR00001 VAR00002 VAR00003 VAR00004 VAR00005 VAR00006 VAR00007 VAR00008 VAR00009 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA.</pre>	
Resources	Processor Time Elapsed Time	0:00:00.016 0:00:00.030



[DataSet6]

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary			
	N	%	
Cases	Valid	20	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	20	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.927	9

LAMPIRAN 7
TABULASI DATA

No. Resp	Nilai Pretest pada Kelompok Kontrol																				Total Skor
1.	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	12
2.	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	13
3.	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	9
4.	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	15
5.	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	9
6.	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	12
7.	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	10
8.	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	9
9.	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	13
10.	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	7
11.	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	13
12.	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
13.	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	8
14.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	17
15.	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	10
16.	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	12
17.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	12
18.	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	13
19.	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	9
20.	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	14

No. Resp	Nilai Posttest pada kelompok Kontrol																				total skor
1.	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	12
2.	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	11
3.	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	9
4.	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	11
5.	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	12
6.	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	10
7.	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	12
8.	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	9
9.	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	12
10.	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8
11.	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8
12.	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	13
13.	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	9
14.	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	16

15.	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	10
16.	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	11
17.	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	11
18.	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11
19.	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	9
20.	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	10

No. Resp	Nilai pretest kelompok kontrol																				Total Skor
21	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	12
22	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	14
23	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	9
24	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	11
25	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	9
26	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	12
27	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	10
28	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	9
29	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	9
30	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	7
31	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	14
32	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	15
33	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	8
34	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	16
35	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	10
36	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	12
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	16
38	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	16
39	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9
40	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	14

No. Resp	Nilai Posttest pada kelompok perlakuan																				total skor
21.	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	17
22.	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	16
23.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	16
24.	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	17
25.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	17
26.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	16
27.	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	17
28.	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	15
29.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	16
30.	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	18



31.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	18
32.	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	15
33.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	18
34.	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	18
35.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
36.	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	16
37.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	16
38.	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	17
39.	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
40.	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	17

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



LAMPIRAN 8**UJI NORMALITAS DAN UJI HOMOGENITAS****Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
nilai responden	.169	20	.136	.959	20	.521
nilai responden	.117	20	.200*	.958	20	.511

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
nilai responden	.164	20	.162	.916	20	.081
nilai responden	.200	20	.035	.918	20	.091

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
pretest	Based on Mean	.692	1	38	.411
	Based on Median	.928	1	38	.342
	Based on Median and with adjusted df	.928	1	37.349	.342
	Based on trimmed mean	.662	1	38	.421



LAMPIRAN 9**KELOMPOK KONTROL****Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	nilai responden	11.5500	20	2.58488
	nilai responden	12.3000	20	.45940

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1	nilai responden & nilai responden	20	.661 .002

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference							
				Lower	Upper						
Pair 1	nilai responden - nilai responden	-.75000	1.97017	.44054	-1.67207	.17207	-1.702	19 .105			

KELOMPOK PERLAKUAN**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	nilai responden	11.6000	20	2.90915
	nilai responden	18.0000	20	.27145

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 nilai responden & nilai responden	20	.119	.617

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference							
				Lower	Upper						
Pair 1 nilai responden - nilai responden	-6.40000	3.01575	.67434	-7.81141	-4.98859	-9.491	19	.000			

LAMPIRAN 10**Independent Samples Test**

	Levene's Test for Equality of Variances	t-test for Equality of Means								
				t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.						Lower	Upper
post	Equal variances assumed	11.118	.002	-5.759	38	.000	-4.85000	.84222	-6.55499	-3.14501
	Equal variances not assumed			-5.759	23.779	.000	-4.85000	.84222	-6.58912	-3.11088

LAMPIRAN 13

DOKUMENTASI





BRAWIJAYA

LAMPIRAN 14**CURRICULUM VITAE (CV)****Biodata**

Nama	:	Munfada Maulidiya Agustin
NIM	:	105070200111003
Jurusan / Angkatan	:	Ilmu Keperawatan / 2010
Tempat / tanggal lahir	:	Lamongan. 28 Agustus 1992
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Asal	:	Bendo RT/RW 2/4 Ds. Mojorejo Kec. Modo Kab. Lamongan Jawa Timur
Alamat di Malang	:	Jalan Sumbersari No. 287 Malang
Status	:	Mahasiswa
Hobi	:	Membaca komik dan novel, <i>travelling</i> .
No. HP	:	085731479890
Email	:	fada.agustin@gmail.com
Motto hidup	:	<i>Face the truth to taste the sweet.</i>

Riwayat pendidikan

No.	Pendidikan	Tempat	Tahun
1	TK Dharmawanita Modo	Lamongan	1995 - 1998
2	SDN Mojorejo III Modo	Lamongan	1998-2004
3	MTsN Model Babat Lamongan	Lamongan	2004 - 2007
4.	MAN Tambakberas Jombang	Jombang	2007 - 2010
5.	PSIK - FKUB	Veteran, Malang	2010 – sekarang

Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir



NO	JENIS PENGHARGAAN	INSTITUSI PEMBERI PENGHARGAAN	TAHUN
1	Juara 3 LKTIN NSF FKUB 2012	Universitas Brawijaya	2012
2.	Pendanaan PKMK PKM Dikti 2012	DIKTI	2012
3.	Pendanaan PKMP PKM Dikti 2013	DIKTI	2013
4.	Pendanaan PKMP PKM Dikti 2014	DIKTI	2014

