

**PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA POSTER TERHADAP  
PENINGKATAN PENGETAHUAN CUCI TANGAN PADA  
KELUARGA PASIEN DI RUANG RAWAT INAP  
RSUD MEURAXA BANDA ACEH**

**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
sarjana Keperawatan

Disusun Oleh :

**RAHILMIATI**  
**NIM: 2012210026**



**UBBG**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA BANGSA GETSEMPENA  
BANDA ACEH  
2023/2024**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Nama : Rahilmiati  
Nim : 2012210026  
Program studi : Sarjana Keperawatan  
Judul skripsi : Pengaruh edukasi menggunakan media poster terhadap peningkatan pengetahuan cuci tangan pada keluarga pasien diruang rawat inap RSUD Meuraxa Banda Aceh.

Skripsi ini telah di setujui oleh pembimbing untuk di ajukan pada ujian skripsi program studi sarjana


Banda Aceh , 17 juli 2024

Pembimbing I




Ns. Fridha Putra S.Kep.,M.Kep  
NIDN : 1313059002

Pembimbing II



Ns. Rehmaita Malem S.Kep.,M.Kep  
NIDN : 1321118601

Mengetahui,  
Ketua prodi Sarjana Keperawatan,



Mahruri saputra S.Kep.,NS.,M.Kep  
NIDN : 1309028903

## LEMBAR PERSETUJUAN

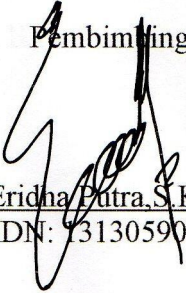
PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA POSTER TERHADAP  
PENINGKATAN PENGENTAHUAN CUCI TANGAN PADA KELUARGA  
PASIE DIRUANG RAWAT INAP RSUD  
MEURAXA BANDA ACEH

Skripsi ini telah di setujui untuk di pertahankan di hadapan Tim  
Penguji Skripsi Program Studi Sarjana Keperawatan  
Fakultas Sains Teknologi Ilmu Kesehatan  
Universitas Bina Bangsa Getsempena

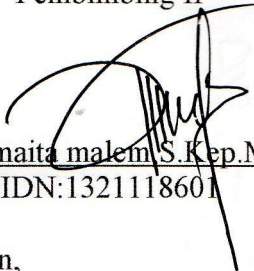
Banda Aceh, 17 Juli 2024

Menyetujui:

Pembimbing I


  
Ns. Eridha Putra, S.Kep.M.Kep  
NIDN: 1313059002

Pembimbing II

  
Ns. Rehmaita malem S.Kep.M.Kep  
NIDN:1321118601

Menyetujui:

Ketua Prodi Sarjana Keperawatan,

  
Mahruri saputra S.Kep.,NS.,M.Kep  
NIDN : 1309028903

Mengetahui

Dekan Fakultas Sains Teknologi Ilmu Kesehatan  
Universitas Bina Bangsa Getsempena

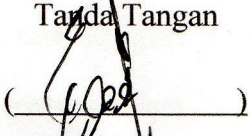
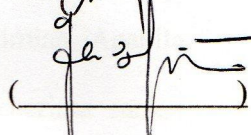
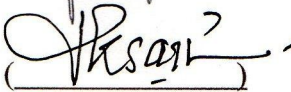
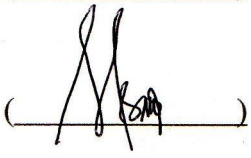
  
Elly Muzakir M.T  
NIDN:0127027902

**PENGESAHAN TIM PENGUJI**

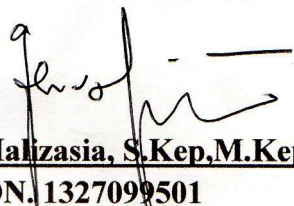
**PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA POSTER TERHADAP  
PENINGKATAN PENGETAHUAN CUCI TANGAN PADA KELUARGA PASIEN  
DI RUANG RAWAT INAP RSUD MEURAXA BANDA ACEH**

Skripsi Ini Telah Selesai Disetujui Untuk Dipertahankan Dihadapan  
Tim Penguji Skripsi Program Studi Sarjana Keperawatan  
Fakultas Sains Teknologi Dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Bina Bangsa Getsempena

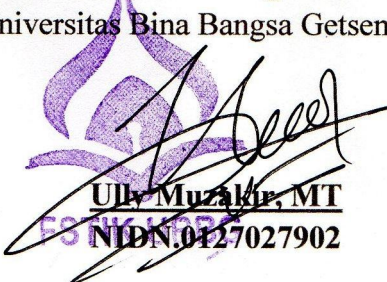
Banda Aceh, 31 Oktober 2024

		Tanda Tangan
Pembimbing I	<u>Ns. Eridha putra, S.Kep.,M.Kep</u> NIDN. 1313059002	(  )
Pembimbing II	<u>Ns.Rehmaita Malem, S.Kep., M.Kep</u> NIDN. 1321118601	(  )
Penguji I	<u>Intan Kemala sari, M.Pd</u> NIDN. 0127088602	(  )
Penguji II	<u>Mahruri Saputra, S.Kep.,Ns.,M.Kep</u> NIDN. 1309028903	(  )

Menyetujui,  
Ketua prodi S1 Keperawatan

()  
**Ns. Gadis Halizasia, S.Kep,M.Kep**  
NIDN. 1327099501

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Sains Teknologi Dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Bina Bangsa Getsempena

()  
**Uly Muzakir, MT**  
NIDN. 0127027902

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya beridentitas di bawah ini :

Nama : Rahilmiati  
Nim : 2012210026  
Program studi : Sarjana Keperawatan

Menyatakan bahwa hasil penelitian atau skripsi ini benar-benar karya sendiri, bukan jiplakan dari karya tulis orang lain, baik sebagian maupun seluruhnya. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini di kutip atau di rujuk berdasarkan kode etik ilmiah. Apabila skripsi ini terbukti plagiasi atau jiplakan, saya siap menerima sanksi akademis dari prodi atau dekan fakultas sains teknologi Ilmu Kesehatan Universitas Bina Bangsa Getsempena (UBBG) Banda Aceh.

Banda Aceh, 17 Juli 2024  
Yang membuat pernyataan



Rahilmiati  
Nim: 2012210026

## **MOTTO**

*“terlambat lulus atau lulus tepat waktu bukanlah sebuah kejahatan, bukan pula sebuah aib. Alangkah kerdilnya jika mengukur kecerdasan seseorang hanya dari siapa yang paling cepat lulus kuliah. Bukannlah sebaik-baiknya skripsi adalah skripsi yang selesai? Karena mungkin ada suatu hal dibalik terlambatnya mereka lulus dan percayalah Setiap tetes keringat orang tua adalah ribuan langkah untuk Maju jadi, tidak ada yang terlalu cepat ataupun terlambat, semua berjalan sesuai dengan ketentuan waktu takdir yang tepat.”*

*~Rahil~*

*“Tugas kita bukanlah untuk berhasil, tugas kita adalah untuk mencoba karena didalam mencoba itulah kita menemukan kesempatan untuk berhasil’*

*-Buya Hamka-*

*“ada yang mengatakan syarat mengerjakan skripsi itu perlu jatuh cinta atau patah hati. Ya betul, penulis mengalami keduanya. Tapi jangan lupa untuk bangkit ketika jatuh dan jangan lupa untuk kembali ketika patah”*

*~Rahil~*

## **Semangat**

*Tidak ada hidup tanpa masalah dan tidak ada perjuangan  
tanpa rasa lelah.*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Tiada lembar skripsi yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan , Bismillahirrahmanirrahim skripsi ini saya persembahkan untuk:*

*Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan pertolongan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.*

*Kedua orang tua saya tercinta bapak Rusli.AB dan ibu Syamsyiah yang selalu melangitkan doa-doa baik dan menjadikan motivasi untuk saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih sudah mengantarkan saya sampai ditempat ini, saya persembahkan karya tulis sederhana ini dan gelar untuk bapak dan ibu.*

*Diri saya sendiri, Rahilmiati karena telah mampu berusaha dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri walaupun banyak cobaan dari luar keadaan dan tidak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini.*

*Bapak dan ibu dosen sarjana keperawatan yang telah membimbing dan mengarahkan saya untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.*

*Sahabat dan teman-teman saya yang telah menemani dalam suka maupun duka.*

*Terimakasih atas segala waktu,usaha dan dukungan yang telah diberikan Akhir kata semoga skripsi ini dapat menjadi wawasan dan manfaat untuk orang lain. Aamiin.*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, dengan Rahmat dan Ridha-Nya peneliti dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul :” **Pengaruh Edukasi Menggunakan Media Poster Terhadap Peningkatan Pengetahuan Cuci Tangan Pada Keluarga Pasien Di Ruang Rawat Inap Rsud Meuraxa Banda Aceh**”. Selawat dan salam kepada Rasulullah SAW, yang telah membawa kita dari alam kebodohan kealam yang berilmu pengetahuan.

Untuk dapat menyelesaikan skripsi ini peneliti telah banyak mendapatkan bantuan secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak. Ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Kedua orang tua saya ayah dan ibu tercinta (Ayah **Rusli AB** dan Ibu **Syamsyiah**) yang telah memberikan perhatian dan dukungan serta doa yang senantiasa selalu kalian panjatkan untukku, terimakasih menjadi bagian hidupku.
2. Ibu **Dr. Lili Kasmini, S.Si.,M.Si** selaku Rektor Universitas Bina Bangsa Getsempena
3. Ibu **Dr. Rita Novita, M.Pd** selaku wakil rektor universitas bina bangsa getsempena
4. Bapak **Uly Muzakir.,ST.,MT** selaku Dekan Fakultas Sains Teknologi dan Ilmu Kesehatan di Universitas Bina Bangsa Getsempena.
5. Ibu **Ns. Rehmaita Malem S.Kep.,M.Kep** selaku Wakil Dekan Fakultas Sains Teknologi dan Ilmu Kesehatan di Universitas Bina Bangsa Getsempena

sekaligus pembimbing II yang telah memberikan arahan dalam penyempurnaan skripsi ini.

6. Bapak **Ns. Erida Putra S.Kep.,M.Kep** selaku pembimbing I yang telah mengarahkan serta memberi saran terhadap skripsi untuk hasil yang terbaik.
7. Bapak **Mahruri Saputra, S.Kep.,Ns.,M.Kep** selaku ketua program studi Ilmu Keperawatan Fakultas Sains Teknologi Dan Ilmu Kesehatan di Universitas Bina Bangsa Getsempena sekaligus penguji I yang telah banyak memberikan arahan untuk penyempurnaan skripsi ini.
8. Ibu **intan kemala sari,M.PD** selaku penguji II yang telah memberikan arahan untuk penyempurnaan skripsi ini
9. Bapak **Dr. Riza Mulyadi, Sp. An FIPM** selaku direktur RSUD Meuraxa yang telah mengizinkan untuk pengambilan data-data dan melakukan penelitian.
10. Kepada pasien dan keluarga pasien yang telah berpartisipasi untuk menjadi responden dalam skripsi penelitian saya.
11. seluruh dosen dan staff akademik program studi S1 keperawatan universitas bina bangsa getsempena yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu kepada penulis selama menempuh pendidikan.
12. Keluarga tersayang kakak dan adek yang telah memberikan doa serta dukungan dan teman-teman keperawatan yang telah memberikan semangat bagi penulis untuk kelancaran skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dalam penyusunan, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan, kritik, serta

saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak

Banda Aceh, 17, Juli 2024

Rahilmiati

P-ISSN  
E-ISSN



**Jurnal Ilmiah Mahasiswa**  
Volume 1, Nomor 1, Juli 2024

**PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA POSTER TERHADAP  
PENINGKATAN PENGETAHUAN CUCI TANGAN PADA KELUARGA  
PASIEN DIRUANG RAWAT INAP RSUD MEURAXA BANDA ACEH**

Rahilmiati<sup>\*1</sup>, Eridha putra<sup>2</sup>, Dan Rehmaila malem<sup>3</sup>  
1,3Universitas Bina Bangsa Getsempena  
E-mail: rahilmiati380@gmail.com

Mencuci tangan adalah proses yang secara mekanis melepaskan kotoran dari kulit tangan dengan menggunakan sabun dan air. Tujuan penelitian Untuk mengetahui Pengaruh Edukasi Dengan Media Poster Terhadap Peningkatan Pengetahuan Cuci Tangan pada Keluarga Pasien Rawat Inap RSUD Meuraxa Banda Aceh. Desain penelitian kuantitatif dengan pendekatan desain *quasi eksperimen* menggunakan metode *Pre experimental* dengan *one group pre-test post-test* dengan subjek penelitian keluarga yang mendampingi pasien di RSUD Meuraxa Banda Aceh. Tehnik pengambilan sampel menggunakan *Accidental sampling* berdasarkan kebetulan dengan jumlah 94 orang. Hasil tingkat pengetahuan sebelum diberikan penyuluhan hampir setengahnya cukup berjumlah 41 (43.6%) dan jumlah tingkat pengetahuan sebelum diberikan penyuluhan sebagian besar kurang berjumlah 53 (56.4%) dan tingkat pengetahuan sesudah diberikan penyuluhan sebagian besar baik berjumlah 57 (60.6%) dan tingkat pengetahuan sesudah berikan penyuluhan hampir setengahnya cukup berjumlah 37 (39.4%) responden. penelitian ini menunjukkan nilai signifikan *p-value* ( $0.000 < 0.05$ ). Berdasarkan hasil penelitian diatas dapat ditarik kesimpulan terdapat pengaruh yang meningkat sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan dengan media poster pada keluarga pasien. Penyuluhan ini mampu meningkatkan ketepatan dalam mencuci tangan sesuai dengan alur dan prosudur yang benar, hal ini disebabkan karena adanya pengajaran yang lebih jelas. namun sebgaiian kecil responden sudah melakukan cuci tangan tapi kurang tepat, dikarenakan faktor usia di mana responden berusia 50-65 tahun yang merupakan usia lansia awal yang berarti berkurangnya daya tangkap sehingga harus diberikan penjelasan berulang. Disarankan bagi keluarga pasien untuk memperhatikan prosudur dan langkah-langkah mencuci tangan dengan benar karena itu merupakan hal yang utama untuk memutuskan rantai Penyebaran bakteri ketika berada dilingkungan Rumah sakit.

**Kata Kunci:** Edukasi, Media Poster, Mencuci Tangan

\*correspondence Adres rahilmiati

E-mail: [rahilmiati380@gmail.com](mailto:rahilmiati380@gmail.com)

P-ISSN  
E-ISSN



**Jurnal Ilmiah Mahasiswa**  
Volume 1, Nomor 1, Juli 2024

**PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA POSTER TERHADAP  
PENINGKATAN PENGETAHUAN CUCI TANGAN PADA KELUARGA  
PASIEN DIRUANG RAWAT INAP RSUD MEURAXA BANDA ACEH**

Rahilmiati\*<sup>1</sup>, Eridha putra<sup>2</sup>, Dan Rehmaila malem<sup>3</sup>  
1,3Universitas Bina Bangsa Getsempena  
E-mail: rahilmiati380@gmail.com

***Abstract***

*Hand washing is a process that mechanically removes dirt from the skin of the hands using soap and water. The aim of the research is to determine the effect of education using poster media on increasing hand washing knowledge in families of inpatients at Meuraxa Hospital, Banda Aceh. Quantitative research design with a quasi-experimental design approach using the Pre-experimental method with one group pre-test post-test with family research subjects accompanying patients at Meuraxa Regional Hospital, Banda Aceh. The sampling technique used accidental sampling based on chance with a total of 94 people. The results of the level of knowledge before being given counseling were almost half sufficient, amounting to 41 (43.6%) and the total level of knowledge before being given counseling was mostly poor, amounting to 53 (56.4%) and the level of knowledge after being given counseling was mostly good, amounting to 57 (60.6%) and the level of knowledge after almost half of them provide counseling, amounting to 37 (39.4%) respondents. This research shows a significant p-value ( $0.000 < 0.05$ ). Based on the results of the research above, it can be concluded that there is an increasing influence before and after providing counseling using poster media to the patient's family. This counseling is able to increase accuracy in washing hands according to the correct flow and procedures, this is due to clearer teaching. However, a small number of respondents have washed their hands but not properly, due to the age factor where respondents are aged 50-65 years, which is the beginning of old age, which means reduced ability to catch, so repeated explanations must be given. It is recommended for the patient's family to pay attention to procedures and steps for washing hands properly because this is the main thing to break the chain of spread of bacteria when in the hospital environment.*

**Keywords:** Education, Poster Media, Washing Hands  
**References:** 1 Book (2011) Journal(2019-2023)

\***correspondence Address rahilmiati**  
**E-mail:** [rahilmiati380@gmail.com](mailto:rahilmiati380@gmail.com)

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN TIM PENGUJI .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK (BAHASA INDONESIA) .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAC (BAHASA INGGRIS).....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b></b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.3.1 Tujuan Umum .....	7
1.3.2 Tujuan Khusus .....	7
1.4 Mamfaat Penelitian .....	8
1.4.1 Bagi Tempat Penelitian .....	8
1.4.2 Bagi Institusi Pendidikan .....	8
1.4.3 Bagi Responden .....	8
1.4.4 Bagi Peneliti.....	9
1.4.5 Bagi Penelitian Selanjutnya .....	9

<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS .....</b>	<b>10</b>
2.1 Kajian Teoritis .....	10
2.2 Kerangka Teori .....	30
2.3 Kerangka Konsep.....	32
2.4 Hipotesis Penelitian .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
3.1 Desain Penelitian .....	33
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	33
3.2 .1 Lokasi Penelitian.....	33
3.2.2 Waktu Penelitian.....	33
3.3 Populasi dan Sampel.....	34
3.3.1 Populasi .....	34
3.3.2 Sampel .....	34
3.4 Variabel Penelitian.....	36
3.4.1 Variabel <i>Independent</i> .....	36
3.4.2 Variabel <i>Dependent</i> .....	36
3.5 Definisi Operasional .....	36
3.6 Instrumen Penelitian .....	37
3.7 Validitas Dan Reliabilitas .....	40
3.7.1 Validitas .....	40
3.7.2 Realibilitas .....	40
3.8 Prosudur Pengumpulan Data.....	41
3.9 Pengolahan Dan Analisis Data.....	42
3.9.1 Pengolahan Data .....	42
3.9.2 Analisis Data.....	43
3.10 Etika Penelitian .....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
4.1 Hasil penelitian.....	47
4.2 Pembahasan penelitian .....	52

4.3 Keterbatasan Penelitian.....	61
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
5.1 Kesimpulan .....	62
5.2 Saran.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>.....</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>.....</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	37
Tabel 3.2 Tabel Indikator Kuesioner .....	38
Tabel 4.1 distribusi frekuensi responden .....	47
Tabel 4.2 distribusi frekuensi responden sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan .....	50
Tabel 4.3 hasil uji normalitas <i>kolmogorov smirnov</i> .....	51
Tabel 4.4 perbedaan sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan.....	51
Tabel 4.5 hasil uji wilcoxon signed rank test sebelum dan sesudah diberikan edukasi .....	52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 5 Moment Mencuci Tangan .....	27
Gambar 2.2 6 Langkah Mencuci Tangan Dengan <i>Hand Wash</i> .....	29
Gambar 2.1 6 Langkah Mencuci Tangan Dengan <i>Hand Rub</i> .....	30
Gambar 2.2 Kerangka Teoritis .....	31
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Informed Consent
- Lampiran 2 : Instrumen Penelitian
- Lampiran 3 : Tabel Master
- Lampiran 4 : Surat Izin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 5 : Surat Izin Servei Awal Dari RSUD Meuraxa Banda Aceh
- Lampiran 6 : Surat Izin selesai Servei Awal Dari RSUD Meuraxa Banda Aceh
- Lampiran 7 : Surat keterangan komite etik penelitian
- Lampiran 7 : Surat Izin Penelitian Dari RSUD Meuraxa Banda Aceh
- Lampiran 8 : Surat Izin Selesai Penelitian Dari RSUD Meuraxa Banda Aceh
- Lampiran 9 : Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 10 : Kuesioner Peningkatan pengetahuan
- Lampiran 11 : Poster 6 langkah cuci tangan
- Lampiran 12 : Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 13 : Lembar Konsul Skripsi
- Lampiran 14 : Data Penelitian
- Lampiran 15 : Biodata penulis