# LAMPIRAN

#### **IZIN PENELITIAN**



# YAYASAN PANTI RAPIH SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA

Jalan Tantular 401 Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta Telp.(0274) 518977, 542744 Fax (0274) 587143 Website : www.stikespantirapih.ac.id E-mail : stikespr@stikespantirapih.ac.id Love that Renews

7 Juli 2025

Nomor: 1457/STIKes-PR/B/VII/2025

Hal : Permohonan Izin Pengambilan Data

Yth. Direktur Utama Tzu Chi Hospital Jalan Pantai Indah Kapuk Boulevard, Kamal Muara, Penjaringan, Jakarta Utara, Daerah Khusus Ibu Kota Jakarta

#### Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas pada Mata Kuliah Skripsi (SK VIII.3) bagi Mahasiswa Program Studi Sarjana Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mohon mahasiswa di bawah ini diperkenankan melakukan pengambilan data di Tzu Chi Hospital.

Adapun mahasiswa tersebut adalah:

Nama : Maharatu Gulo NPM : 202443029

Judul Skripsi : Pengaruh Edukasi Berbasis Audiovisual terhadap Tingkat Pengetahuan

Pasien Kanker yang Mendapatkan Radiofarmaka di Tzu Chi Hospital

Demikian surat permohonan izin dari kami. Atas perhatian dan izin yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



#### JAWABAN IZIN PENELITIAN



14 Juli 2025

Nomor: 194/DIRUT/TCH/VII/2025

Perihal: Jawaban Permohonan Izin Pengambilan Data

Kepada:

Ibu Yulia Wardani, MAN Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta

Dengan hormat,

Salam sehat dan sejahtera.

Sehubungan dengan surat yang kami terima dari Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih dengan nomor 1457/STIKes-PR/B/VII/2025 perihal Permohonan Izin Pengambilan Data, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Tzu Chi Hospital memperkenankan Mahasiswa Program Studi Keperawatan Program Sarjana Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih tahun 2024/2025 untuk melakukan pengambilan data di Tzu Chi Hospital atas nama sebagai berikut:

Nama : Maharatu Gulo NPM : 202443029

: Pengaruh Edukasi Berbasis Audiovisual terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Judul

Kanker yang Mendapatkan Radiofarmaka di Tzu Chi Hospital

Demikian surat persetujuan ini kami sampaikan. Atas perhatian yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

60

#### ETHICAL CLERENCE



#### **RUMAH SAKIT PANTI RAPIH** KOMITE ETIK DAN HUKUM RUMAH SAKIT (KEHRS)

Jln. Cik Di Tiro 30 - Yogyakarta 55223 Telp. 0274 - 562233, 562233, 563333

#### SUB KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN RUMAH SAKIT PANTI RAPIH

#### KETERANGAN KELAIKAN ETIK ("ETHICAL CLEARANCE" No. 145/SKEPK-KKE/VI/2025

Sub Komite Etik Penelitian Kesehatan Rumah Sakit Panti Rapih, setelah mempelajari dengan

seksama rancangan penelitian yang diusulkan:
The Health Research Ethical Sub Committee of Panti Rapih Hospital, after studying the proposed research design carefully:

"Pengaruh Edukasi Berbasis Audiovisual Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Kanker Yang Mendapatkan Radiofarmaka Di Tzu Chi Hospital"

Peneliti Utama

Maharatu Gulo

Principal Investigator

Anggota Peneliti Investigator member

Lokasi penelitian

Tzu Chi Hospital Jakarta
Tzu Chi Hospital Jakarta

Location Unit/Lembaga Institution

STIKes Panti Rapih

Maka dengan ini menyatakan bahwa rencana penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau dinyatakan laik etik untuk dilaksanakan.

Thus hereby declare that the research design has qualified and been approved for the implementation.

Demikian surat keterangan lolos kaji etik ini dibuat untuk diketahui dan dimaklumi oleh yang berkepentingan dan berlaku sejak tanggal 25 Juni 2025 sampai dengan 24 Juni 2026. This ethical clearance is issued to be used appropriately and understood by all stakeholders and valid from 25 June 2025 until 24 June 2026.

Yogyakarta, 25 Juni 2025

Komite Etik dan Hukum Rumah Sakit

Maria Silvia Merry, M.Sc, Sp.MK

Ketua

Sub Komite Etik Penelitian Kesehatan (SKEPK)

> dr. Emilia Theresia, Sp.PA Ketua

Catatan (Notes):

Kewajiban peneliti (The obligations of researcher):

- 1. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
  1. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
  1. Keeping the confidentiality of the research subject identity.
  2. Memberitahukan status penelitian apabila setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik,
  penelitian masih belum selesai, atau ada perubahan protokol. Peneliti wajib mengajukan kembali
  permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).
- permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).

  Informing about the research status if the research is not completed after passes the validity period of the ethical clearance, or there is a change in the protocol. The researchers must reapplies the application for a research ethical review (amendment protocol).

  Melaporkan status penelitian apabila penelitian berhenti di tengah jalan, ada kejadian serius yang tidak diinginkan dan melaporkan pelaksanaan penelitian secara berkala.

  Reporting the research status if it stops before it is completed, there are serious adverse events, and reporting the research conduct periodically.

  Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apa pun pada subjek sebelum penelitian lolos kaji etik, ada surat izin penelitian dan memberikan informed consent kenada subjek penelitian.
- Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apa pun pada subjek sebelum penelitian lolos kaji etik, ada surat izin penelitian dan memberikan informed consent kepada subjek penelitian. Researchers should not take any action on the subject before the study passes an ethical review, having a research license, and provides informed consent to the research subjects. Setelah selesai penelitian, peneliti wajib memberikan laporan penelitian kepada Sub Komite Etik Penelitian Kesehatan RS Panti Rapih.

  After completing the research, the researchers is obliged to provide a report to the Health Research Ethical Sub Committee of Panti Rapih Hospital.

#### Lampiran 4

#### IZIN UJI VALIDITAS



# YAYASAN PANTI RAPIH SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA



Jalan Tantular 401 Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta Telp.(0274) 518977, 542744 Fax (0274) 587143 Website: www.stikespantirapih.ac.id E-mail: stikespr@stikespantirapih.ac.id

26 Juni 2025

Nomor: 1383/STIKes-PR/B/VI/2025

Hal : Permohonan Izin Uji Validitas dan Reliabilitas

Yth. Direktur Utama Tzu Chi Hospital Jalan Pantai Indah Kapuk Boulevard, Kamal Muara, Penjaringan, Jakarta Utara, Daerah Khusus Ibu Kota Jakarta

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas pada Mata Kuliah Skripsi (SK VIII.3) bagi Mahasiswa Program Studi Sarjana Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mohon mahasiswa di bawah ini diperkenankan melakukan uji validitas dan reliabilitas di Tzu Chi Hospital.

Adapun mahasiswa tersebut adalah:

Nama : Maharatu Gulo NPM : 202443029

Judul Skripsi : Pengaruh Edukasi Berbasis Audiovisual terhadap Tingkat Pengetahuan

Pasien Kanker yang Mendapatkan Radiofarmaka di Tzu Chi Hospital

Demikian surat permohonan izin dari kami. Atas perhatian dan izin yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Yulia Wardani, MAN

#### Lampiran 5

#### JAWABAN IZIN PENELITIAN



3 Juli 2025

Nomor: 181/DIRUT/TCH/VII/2025

Perihal : Jawaban Permohonan Izin Uji Validitas dan Reliabilitas

Kepada:

Ibu Yulia Wardani, MAN Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta

Dengan hormat,

Salam sehat dan sejahtera.

Sehubungan dengan surat yang kami terima dari Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih dengan nomor 1383/STIKes-PR/B/VI/2025 perihal Permohonan Izin Uji Validitas dan Reliabilitas, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Tzu Chi Hospital memperkenankan Mahasiswa Program Studi Keperawatan Program Sarjana Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih tahun 2024/2025 untuk melakukan Uji Validitas dan Reliabilitas di Tzu Chi Hospital atas nama sebagai berikut:

Nama

: Maharatu Gulo

NPM

: 202443029

Judul

: Pengaruh Edukasi Berbasis Audiovisual terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien

Kanker yang Mendapatkan Radiofarmaka di Tzu Chi Hospital

Demikian surat persetujuan ini kami sampaikan. Atas perhatian yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami a.n. Direktur Utama

Direktur Medis

#### LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN

Pengaruh Edukasi Berbasis Audiovisual terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Kanker yang Mendapatkan Radiofarmaka di Tzu Chi Hospital

Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i salam sejahtera,

Perkenalkan, saya Maharatu Gulo, mahasiswi dari Program Studi Pendidikan Profesi Ners, STIKes Panti Rapih Yogyakarta. Saat ini saya sedang melaksanakan penelitian sebagai bagian dari tugas akhir pendidikan saya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana pengaruh media edukasi berbasis audiovisual terhadap peningkatan pengetahuan pasien kanker yang l;askmendapatkan radiofarmaka. Media audiovisual yang digunakan berupa video edukatif yang menjelaskan prosedur, manfaat, serta hal-hal yang perlu diperhatikan oleh pasien sebelum dan sesudah pemberian radiofarmaka.

Dengan mengikuti kegiatan edukasi ini, hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi dalam meningkatkan mutu pelayanan edukasi kepada pasien, khususnya di bidang kedokteran nuklir. Seluruh rangkaian kegiatan (edukasi dan pengisian kuesioner) diperkirakan memakan waktu sekitar 10-15 menit. Oleh karena itu, partisipasi Bapak/Ibu/Saudara/i sangat dibutuhkan dalam penelitian ini. Kegiatan ini tidak menimbulkan risiko medis. Namun, responden mungkin mengalami ketidaknyamanan ringan, seperti kelelahan ringan saat menonton video atau mengisi kuesioner. Sebagai bentuk apresiasi atas partisipasi, responden akan diberikan souvenir sederhana. Namun, tidak ada kewajiban untuk mengikuti penelitian ini.

Apabila Bapak/Ibu/Saudara/i bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini, maka akan diminta untuk mengisi lembar persetujuan (informed consent), sertamengisi kuesioner sesudah diberikan edukasi berbasis audiovisual.

Seluruh informasi pribadi dan data hasil penelitian akan dijaga kerahasiaannya.

Keikutsertaan Bapak/Ibu/Saudara/i dalam penelitian ini bersifat sukarela dan

dapat mengundurkan diri kapan saja tanpa sanksi atau kerugian apa pun.

Responden telah diberikan penjelasan yang cukup, jelas, dan jujur mengenai:

1. Tujuan penelitian

2. Prosedur yang akan diikuti

3. Waktu yang dibutuhkan

4. Hak mereka untuk menolak atau mengundurkan diri kapan saja

5. Risiko dan manfaatnya

Apabila Bapak/Ibu/Saudara/i memerlukan informasi lebih lanjut mengenai

penelitian ini, dapat menghubungi saya langsung melalui kontak berikut:

Maharatu Gulo – 0852-3119-2028 (Whatshapp) Mahasiswi Ilmu Keperawatan

STIKes Panti Rapih

Atas perhatian dan kesediaannya, saya ucapkan terima kasih.

Jakarta, 14 Juli 2025

Hormat Saya,

Maharatu Gulo

NIM: 202443029

65

Lampiran 7

FORMULIR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

(INFORMED CONSENT)

" Pengaruh Edukasi Berbasis Audiovisual terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien

Kanker yang Mendapatkan Radiofarmaka di Tzu Chi Hospital"

Setelah mendapatkan penjelasan dengan baik tentang tujuan dan manfaat

penelitian yang dilakukan oleh Maharatu Gulo mahasiswa Program Studi Ilmu

Keperawatan STIKes Panti Rapih, saya mengerti bahwa saya diminta untuk

menjadi responden penelitian dan diminta menjawab kuesioner tentang berbagai

hal yang berkaitan dengan penelitian ini.

Saya mengerti bahwa catatan mengenai data penelitian ini akan dirahasiakan dan

kerahasiaannya akan dijamin. Informasi mengenai identitas saya akan ditulis pada

instrumen penelitian dan tersimpan secara terpisah di tempat yang aman.

Saya mengerti bahwa saya berhak menolak untuk berperan sebagai responden

penelitian ini atau mengundurkan diri setiap saat tanpa adanya sanksi atau

kehilangan semua hak saya.

Saya telah diberikan kesempatan untuk bertanya mengenai penelitian ini atau

mengenai keterlibatan saya dalam penelitian ini, dan telah dijawab dengan

memuaskan.

Secara sukarela saya sadar dan bersedia berperan dalam penelitian ini dengan

menandatangani Surat Persetujuan Menjadi Responden Penelitian.

Jakarta, 14 Juli 2025

Nama responden

66

#### Lampiran 8

#### SOP PEMBERIAN EDUKASI

#### 1) Tujuan

Memberikan panduan standar dalam pelaksanaan edukasi berbasis audiovisual kepada pasien kanker yang akan menerima radiofarmaka, untuk meningkatkan tingkat pengetahuan pasien.

#### 2) Ruang Lingkup

SOP ini berlaku untuk seluruh tenaga kesehatan yang terlibat dalam pemberian edukasi di Tzu Chi Hospital.

#### 3) Definisi

- a. Edukasi berbasis audiovisual : Penyuluhan informasi menggunakan media video atau animasi interaktif
- b. Radiofarmaka : Zat radioaktif yang digunakan dalam diagnosis atau terapi kanker.

#### 4) Alat dan Bahan

- a. Laptop / Tablet
- b. Video edukasi tentang radiofarmaka
- c. Kuesioner
- d. Ruangan edukasi

#### 5) Prosedur

- a. Persiapan
  - 1) Persiapan lingkungan
    - a) Pastikan ruangan edukasi bersih, tenang,
       nyaman, dan memiliki pencahayaan serta ventilasi yang memadai.
    - b) Pastikan tidak ada gangguan selama proses edukasi berlangsung.

#### 2) Persiapan alat

Periksa dan pastikan perangkat audiovisual (laptop/tablet dan speaker) berfungsi dengan baik.

a) Siapkan video edukasi yang akan diputar.

- b) Siapkan kuesioner dalam bentuk cetak atau digital.
- 3) Persiapan responden / subjek penelitian
  - a) Pastikan responden dalam kondisi siap menerima edukasi (fisik dan psikologis stabil).
  - b) Jelaskan tujuan dan proses edukasi yang akan diberikan.
  - c) Pastikan responden telah memberikan persetujuan untuk mengikuti edukasi.

#### b. Pelaksanaan

- 1) Melakukan briefing singkat tentangtujuan edukasi dan pentingnya pemahaman mengenai radiofarmaka.
- 2) Melakukan pemilahan 2 kelompok yaitu kelompok kontrol dan kelompok intervensi
- 3) Memutar video edukasi kepada kelompok intervensi hingga selesai.
- 4) Memberikan kesempatan kepada pasien untuk bertanya dan klarifikasi setelah pemutaran video.
- 5) Meminta responden mengisi kuesioner Posttest-Only Questionnaire.
- 6) Evaluasi:
  - a. Kumpulkan kuesioner yang telah diisi responden.
  - b. C atat hasil evaluasi dan observasi terhadap respon serta pemahanan pasien setelah edukasi.
- 7) Pelaporan

Laporkan hasil edukasi ke dalam formulir monitoring edukasi responden

8) Penutup

Evaluasi dan perbaiki SOP secara berkala sesuai kebutuhan pelayanan.

#### LAMPIRAN SAP (SATUAN ACARA PENYULUHAN)

#### 1. TUJUAN UMUM

Pasien memahami prosedur, persiapan, dan efek samping radiofarmaka.

#### 2. TUJUAN KHUSUS

Setelah menonton video edukasi, pasien diharapkan mampu:

- a. Menjelaskan apa itu radiofarmaka
- b. Menyebutkan tujuan radiofarmaka
- c. Menjelaskan hal-hal yang harus dipersiapkan sebelum prosedur
- d. Menyebutkan larangan setelah prosedur
- e. Mengenali efek samping ringan radiofarmaka

#### 3 MATERI POKOK

- a. Pengertian Radiofarmaka
- b. Tujuan Penggunaan Radiofarmaka
- c. Hal yang perlu dipersiapkan sebelum dan sesudah prosedur
- d. Efek samping ringan dan pencegahan

#### 4 METODE

Metode penyuluhan: dengan audiovisual (video edukasi) Penyuluhan melalui video yang menjelaskan berbagai aspek penggunaan radiofarmaka.

#### 5 MEDIA

Media yang digunakan:

- a. Video edukasi
- b. Laptop untuk menampilkan video edukasi
- c. Kuesioner evaluasi untuk diisi setelah video selesai

# d. Ruang yang nyaman untuk menonton dan berdiskusi

#### 4 EVALUASI

Evaluasi Pemahaman : Kuesioner yang diberikan setelah pasien menonton video edukasi untuk menilai pemahaman

mereka terhadap materi yang disampaikan.

#### 5 PELAKSANAAN

#### a. Persiapan

Menyiapkan alat (TV, Laptop, proyektor, dll.) dan materi (video edukasi). Menyambut pasien dan memberikan pengantar singkat tentang topik yang akan disampaikan.

# b. Pelaksanaan Penyuluhan

Menampilkan video edukasi yang menjelaskan mengenai radiofarmaka dan prosedurnya.

#### c. Evaluasi

Memberikan kuesioner kepada pasien untuk menilai pemahaman mereka terhadap informasi yang disampaikan dalam video.

# INSTRUMEN PENELITIAN

Ruesioner MCQ (Multiple Choice Questions )
Nama Inisial :
Usia : tahun
Jenis Kelamin : □ Laki-laki □Perempuan
Pendidikan terakhir : □ SD □ SMP □ SMA □ Diploma
□ Sarjana □ Lainnya :
Pilihlah jawaban yang paling tepat dari pilihan yang tersedia di setiap soal
berikut. Bacalah soal dengan cermat agar Anda lebih siap dan memahami proses
pemeriksaan dengan radiofarmaka.
1. Apa yang dimaksud dengan radiofarmaka?
a. Obat herbal yang digunakan untuk terapi kanker
b. Obat biasa yang digunakan untuk mencegah infeksi
c. Obat khusus yang mengandung zat radioaktif untuk diagnosis atau terapi
d. Vitamin untuk meningkatkan daya tahan tubuh
2. Apa fungsi utama radiofarmaka dalam bidang kedokteran?
a. Untuk mendeteksi dan mengobati penyakit tertentu seperti kanker
b. Untuk mengobati luka luar
c. Sebagai pengganti antibiotik
d. Untuk terapi diet dan penurunan berat badan
3. Salah satu metode pemberian radiofarmaka adalah:
a. Ditempelkan ke kulit
b. Diberikan melalui suntikan ke pembuluh darah (intravena)
c. Digosokkan ketubuh
d. Disemprotkan ketubuh

4.	Rad	liofarmaka seperti Iodium-131 paling umum digunakan dalam
	pen	gobatan penyakit
	a.	Diabetes
	b.	Tiroid
	c.	Hipertensi
	d.	Radang sendi
5.	Rad	liofarmaka juga dapat digunakan dalam terapi, salah satunya untuk
	a.	Membersihkan racun dalam tubuh
	b.	Mengobati kanker tiroid
	c.	Menurunkan kadar gula darah
	d.	Membantu tidur lebih nyenyak
6.	Apa	yang dapat dilihat dokter dengan bantuan radiofarmaka?
	a.	Cara pasien beraktivitas setiap hari
	b.	Fungsi organ dan sistem tubuh secara spesifik
	c.	Kondisi emosional pasien
	d.	Kebiasaan makan pasien
7.	Rad	liofarmaka juga bisa digunakan untuk
	a.	Mengubah struktur DNA
	b.	Penelitian medis
	c.	Perawatan kulit
	d.	Olahraga terapi
8.	Bag	aimana tingkat keamanan radiofarmaka secara umum?
	a.	Sangat berbahaya dan dilarang
	b.	Umumnya aman dan jarang menimbulkan efek samping serius
	c.	Selalu menyebabkan reaksi alergi
	d.	Tidak digunakan dalam kedokteran
9.	Efel	k samping ringan yang mungkin timbul dari radiofarmaka antara lain

a.

b.

c.

Sakit kepala berat

Pusing parah dan gangguan penglihatan

Ruam kulit, mual, dan muntah

- 10. Mengapa radiofarmaka jarang menimbulkan efek samping serius?
  - a. Karena diberikan bersamaan dengan antibiotic
  - b. Karena dosisnya sangat kecil dan disesuaikan oleh dokter
  - c. Karena hanya digunakan untuk anak-anak
  - d. Karena tidak mengandung zat aktif sama sekali
- 11. Setelah pemeriksaan dengan radiofarmaka, pasien disarankan
  - a. Banyak berolahraga
  - b. Banyak minum air putih
  - c. Langsung tidur
  - d. Makan makanan manis
- 12. Tujuan dari banyak minum air putih setelah pemeriksaan adalah
  - a. Mengurangi rasa lapar
  - b. Menghilangkan rasa pahit
  - c. Membantu mengeluarkan sisa radioaktif lewat urin
  - d. Menyegarkan mulut
- 13. Saat buang air kecil setelah pemeriksaan, pasien dianjurkan
  - a. Buang air di lantai kamar mandi
  - b. Tidak perlu menyiram air
  - c. Buang air di closet dan siram sebanyak mungkin
  - d. Menyimpan urin dalam botol
- 14. Mengapa penting bagi pasien memakai masker setelah pemeriksaan dengan radiofarmaka?
  - a. Agar tidak menghirup debu di rumah sakit
  - b. Untuk mencegah penyebaran flu
  - c. Untuk melindungi orang sekitar dari kemungkinan paparan radioaktif
  - d. Karena bau radiofarmaka cukup menyengat
- 15. Berapa lama penggunaan masker setelah pemeriksaan adalah
  - a. 1 jam
  - b. 2–3 jam
  - c. 4–6 jam
  - d. Sepanjang hari

# Penilaian:

- 1. Setiap jawaban benar diberi skor: 1
- 2. Setiap jawaban salah diberi skor: 0
- 3. Skor maksimal: 15

# HASIL OUTPUT SPSS

# Karakteristik responden

# **Case Processing Summary**

Cases

Valid	Missing		Total			
N	Percent	N	Percent	N	Percent	
Usia * Kelompok 42		100.0%	0	0.0%	42	100.0%
Jenis_Kelamin * Kelompok	42	100.0%	0	0.0%	42	100.0%
Tingkat_Pendidikan *	42	100.0%	0	0.0%	42	100.0%
Kelompok						

Usia \* Kelompok Crosstabulation

Kelompok								
kontrol intervensi								
Usia	Dewasa Awal	Count	4	3	7			
		% within Kelompok	19.0%	14.3%	16.7%			
	Dewasa menengah	Count	16	17	33			
		% within Kelompok	76.2%	81.0%	78.6%			
	Dewasa akhir	Count	1	1	2			
		% within Kelompok	4.8%	4.8%	4.8%			
	Total	Count	21	21	42			
		% within Kelompok	100.0%	100.0%	100.0%			

# Jenis\_Kelamin \* Kelompok Crosstabulation

Kelompok							
	kontrol intervensi						
Jenis_Kelamin	Laki-laki	Count	10	18			
		% within Kelompok	38.1%	47.6%	42.9%		
	perempuan	Count	13	11	24		
		% within Kelompok	61.9%	52.4%	57.1%		
Total	1	Count	21	21	42		
		% within Kelompok	100.0%	100.0%	100.0%		

Tingkat\_Pendidikan \* Kelompok Crosstabulation

Kelompok							
kontrol intervensi							
Tingkat_Pendidikan	SMA	Count	7	7	14		
		% within Kelompok	33.3%	33.3%	33.3%		
	Diploma	Count	1	0	1		
		% within Kelompok	4.8%	0.0%	2.4%		
	Sarjana	Count	13	14	27		
		% within Kelompok	61.9%	66.7%	64.3%		
Total		Count	21	21	42		
		% within Kelompok	100.0%	100.0%	100.0%		

# Distribusi Tingkat Pengetahuan Pasien

# **Case Processing Summary**

Cases							
Valid		Mis	sing	To	otal		
N	Percent	N	Percent	N	Percent		
kelompok * 42		100.0%	0	0.0%	42	100.0%	
tingkat_pengetahuan							

# kelompok \* tingkat\_pengetahuan Crosstabulation

tingkat_pengetahuan								
	Baik Cukup Kurang							
kelompok Intervensi Count 15			6	0	21			
%		% within kelompok	71.4%	28.6%	0.0%	100.0%		
	Kontrol Count		8	5	8	21		
		% within kelompok	38.1%	23.8%	38.1%	100.0%		
Total Count			23	11	8	42		
_		% within kelompok	54.8%	26.2%	19.0%	100.0%		

#### Hasil Uji Mann-Whitney Test

#### Ranks

kelompok		N	Mean Rank	Sum of Ranks
tingkat_pengetahuan	Intervensi	21	16.86	354.00
	Kontrol	21	26.14	549.00
	Total	42		

# Test Statistics<sup>a</sup>

tingkat\_pengeta huan

Mann-Whitney U	123.000	
Wilcoxon W	354.000	
Z	-2.723	
Asymp. Sig. (2-tailed)	.006	

a. Grouping Variable: kelompok



Judul Penelitian: Pengaruh Edukasi Berbasis Audiovisual Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Kanker Yang Mendapatkan Radiofarmaka Di Tzu Chi Hospital

Pembimbing 1: Fransisca Anjar Rina Setyani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B.

No.	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1	15 Maret 2025	Pengajuan judul proposal	judul - Lanjutkan untuk membuat Bab 2, masukan sesuai pada saat zoom	Fransisca Anjar Ring Setyani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B.
2	22 Maret 2025	Konsultasi Bab 2	memigration in grant perigermannia	
3	27 Maret 2025	Konsultasi hasil revisi Bab 1 dan Bab 2	<ul> <li>Alinea 2 tambahkan data data kannker di Indonesia, DKI jakarta tzu chi hospital</li> <li>Alinea 3 : Kronologi masalah</li> <li>Tambahkan penelititan yang lain untuk memperkuat penelitian anda</li> </ul>	fransisca Anjar dipa Setyani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B
4	05 April 2025	Konsultasi hasil revisi BAB 1 dan BAB 2	<ul> <li>Bab 1 dari saya sudah cukup</li> <li>bab 2 diperbaiki banyak tata tulis yang belum sesuai, masukan lain2 diperbaiki sesuai masukan saat zoom.</li> <li>Bab 3 silahkan konsul ke pembimbing 2 dulu</li> </ul>	Jan fr.

5	14 April 2025	Konsultasi hasil revisi Bab 1, 2 dan pembuatan Bab 3	<ul> <li>Berikut masukan saya ya mbak Untuk instrumen mhn dibuat karena belum ada</li> <li>Bab 3 silahkan bimbingan dengan pembimbing 2 dulu ya saya tdk banyak memberikan masukan → hanya di ujinya saja saya berikan masukan</li> </ul>	Aargi,
6	24 April 2025	Konsultasi hasil revisi Bab 1-3	<ul> <li>Penggunaan huruf kapital diperhatikan</li> <li>Perbaiki medode penelitian</li> <li>Teknik pengumpulan data diperbaiki</li> </ul>	Fransisca Anjar Rina Setyani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B
7	28 April 2025	Konsultasi hasil revisi bab 1-3	- ACC untuk daftar ujian	Fransisca Anjar Rina/Setyani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B

Yogyakarta,

Pembimbing 1

(Fransisca Anjar Rina Setyani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B)



Judul penelitian: Pengaruh Edukasi Berbasis Audiovisual Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Kanker Yang Mendapatkan Radiofarmaka Di Tzu Chi Hospital

Pembimbing 2: Ns. Cecilia Indri Kurniasari, M.Kep., Sp.Kep.J

No.	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1	19 Maret 2025	Konsultasi Bab 1 -2	<ul> <li>Perbaiki Bab 1 Latar Belakang:</li> <li>Paragraf 1 isinya kanker seperti apa</li> <li>Paragraf 2 kasus kanker di dunia, Indonesia, Jakarta</li> <li>Paragraf 3 Penanganan kanker apa saja (diarahkan salah satunya dengan radiofarmaka)</li> <li>Paragraf 4 bagaimana radiofarmaka itu dan dampaknya</li> <li>Paragraf 5 faktor yg mempengaruhi keberhasilan radiofarmaka pasien kanker apa saja (diarahkan terkait pengetahuan)</li> <li>Paragraf 6 Pengetahuan untuk pasien kanker yang sedang pengobatan itu seperti apa peranannya (terutama pada terapi radiofarmaka)</li> <li>Paragraf 7 macam-macam cara meningkatkan pengetahuan utk pengobatan pasien kanker dengan radiofarmaka (diarahkan pada edukasi berbasis audiovisual)</li> <li>Paragraf 8 edukasi berbasis audiovisual seperti apa, dampaknya apa, persentase dari berbagai jurnal terkait efektiftas metode edukasi ini (terutama utk pasien kanker)</li> <li>Paragraf 9 kesimpulan kenapa peneliti tertarik utk topik ini.</li> <li>2.1 Konsep Pengetahuan</li> <li>2.2 Konsep Kanker</li> </ul>	Jz.

	1	22.W P11.
		<ul> <li>2.3 Konsep Edukasi</li> <li>2.4 Edukasi berbasis radiovisual untuk pengetahuan pasien kanker yang mendapatkan radiofarmaka</li> <li>Perbaiki pembuatan Kerangka teori dan konsep.</li> <li>Bab 3:Pada desain penelitian, cantumkan jenis penelitian kuantitatif atau kualitatif.</li> <li>Perbaiki tata urutan bab 3 sesuai pedoman SKripsi yg sudah diberikan.</li> <li>Setiap konsul harus melampirkan Kurniasari, M.Kep.,Sp.Kep.J</li> </ul>
2 25 Maret 2025	Konsultasi Bab 1, 2 dan Bab 3	<ul> <li>Prevalensi kanker → Ini harusnya di paragraf 2</li> <li>Bab 1 → Seperti masukan saya sebelumnya, jabarkan dulu tentang apa saja penanganan kanker selama ini dan arahkan pada radiofarmaka.</li> <li>Setelah membahas itu, baru membuat paragraf baru membahas radiofarmaka untuk kanker efeknya bagaimana.</li> <li>Bab 1 → jika mencantumkan kalimat peran perawat utk edukasi artinya judulnya Peran Perawat dalam Pemberian Edukasi. Apakah ganti judul?</li> <li>Bab 1 → Lihat kembali masukan dari saya sebelumnya, agar penulisan latar belakang bisa lebih runtut ada alurnya tidak terpisah2 dlm membahas topik. Silahkan juga disesuaikan dengan masukan Bu Anjarina.</li> <li>Bab 1 → Sebelum ini membahas edukasi, tapi di paragraf ini membahas pengetahuan</li> <li>Bab 1 → Paragraf ini bisa setelah paragraf ttg edukasi diatas</li> <li>Bab 1 → Penjabarannya tumpang tindih, tidak ada alur jelas, membingungkan dalam pemahaman. Tolong dilihat lagi masukan saya sebelumnya dan sesuaikan</li> </ul>

			dengan masukan Bu Anjarina  - Bab 2 → Tabel2nya tidak usah dicantumkan. Narasikan data hasil penelitiannya saja  - Bab 2 → Hasil penelitian dijelaskan dalam bentuk narasi, tidak perlu menjelaskan metode penelitiannya dan tidak perlu mencantumkan tabel2nya  - Bab 3 → Ini adalah tabel Definisi Operasional yang ada di BAB 3, mohon dibaca kembali panduan Skripsi  - Daftar pustaka → Perbaiki penulisar Ns. Cecilia Indi daftar pustaka, sesuaikan dengan Kurniasari, M.Kep.,Sp.Kep.
3	05 April 2025	Konsultasi revisi Bab 3	<ul> <li>Bab 3: kurangi penjelasan definisi atau teoritis</li> <li>Kriteria inkluasi: pasien harus bisa baca tulis atau tidak?</li> <li>Teknik penelitian: jelaskan dengan list dan narasi Instrumen penelitian: jelaskan instrumennya apa saja dan bagaimana penjelasan singkat nya</li> <li>Etika penelitian sesuaikan dengan topik</li> <li>analisa data: codingnya mana ya?</li> <li>Daftar pustaka: perbaiki penulisan, sesuaikan dengan panduan skripsi</li> </ul>
4	15 April 2025	Konsultasi hasil revisi Bab 3	<ul> <li>Metode penelitian → Bagaimana penulisan bahasan asing yg benar?</li> <li>Apakah Prof Nursalam yang meneliti topik ini? kenapa referensinya atas nama beliau?</li> <li>Sumber ini bisa ditulis sebagai referensi dan diletakkan setelah tulisan seperti gambar</li> <li>Definisi operasional → Silahkan tambahkan kolom utk karakteristik pasien dan jelaskan sesuai dengan tujuan khusus pertama Anda</li> </ul>

			<ul> <li>Populasi dan sampel → Apa satuannya?</li> <li>Teknik dan instrumen penelitian → Dimana penjelasan teknik penelitian?</li> <li>Teknik dan instrumen penelitian → Ini hanya pembahasan instrumen penelitian</li> <li>Teknik dan instrumen penelitian → Ini maksudnya bagaimana? Apakah penelitian sebelumnya? Mana referensinya?</li> <li>Teknik dan instrumen penelitian → Jika mau melampirkan contoh, tampilkan sebagian saja, tidak usah semuanya</li> <li>Etika penelitian → Jelaskan sesuai variabel penelitian Anda dan jelaskan bagaimana pemberian reward pada responden Anda</li> <li>Daftar pustaka → Perbaiki penulisan Daftar Pustaka sesuai Kurniasari, M.Kep.,Sp.Kep.J</li> </ul>
5	23 April 2025	Konsultasi revisi Bab 3	<ul> <li>Teknik sampling → Apakah pasien kanker kelompok usia lansia bisa jadi responden? Apakah kriteria inklusi dan eksklusi ada dalam tinjauan teori?</li> <li>Teknik penelitian → Buat SOP melihat video edukasi dan SAP berisi materi video edukasinya</li> <li>Instrument penelitian → Penjelasan tiap instrumen ada diatasnya. Dipindah saja</li> <li>Analisis data → Skoring, coding, editing nya mana ya?</li> </ul>

6	24 April	Konsultasi revisi	- Definisi operasionel → Ini bisa
	2025	Bab 3	dibuat baris dibawah baris variabel
			independen. Jadi bisa tahu usia
	1		skala nya apa, jenis kelamin,
	1		pendidikan, pekerjaan
	1	1	- Teknik dan instrument penelitian →
	1	1	ni dimasukkan dalam item scoring
	1		- Instrument penelitian → SOP dan
			SAP bisa dibuat lampiran. Di sub
	1		topik instrumen penelitian
			dipaparkan videonya tentang apa
	1		dan poin-poin isi videonya apa yg berkaitan dengan penelitian Anda
	1		- Coding → Codingnya disesuaikan
			dengan data2 yg akan Anda peroleh. Ns. Cecilia Indri
			Mulai data karakteristik sampai data Kurniasari,
			hasil penelitian M.Kep.,Sp.Kep.J
7	28 April	Konsultasi revisi	- Definisi operasional → Apakah
	2025	Bab 3	sudah ada penjelasan di Bab 2
			terkait batasan usia ini?
			- Tahapan pengumpulan data →
			Berapa lama pre test? Dan dengan
			instrumen pre test apa? Silahkan dijelaskan
			- Tahapan pengumpulan data →
			Media nya berbentuk apa? Berapa
			lama? Ssitem pre test dan
	1		pemberian edukasinya per
			responden atau dibagi ke grup
	1		kecil?
			- Tahapan pengumpulan data →
	1		Berapa lama mengisinya, post test
			pake instrumen apa? Pemberiannya
	1		per responden atau dibuat grup kecil?
			- Tahapan pengumpulan data →
			D . 1
			- Instrumen penelitian → SOP san Kumiasari,
			SAP Ini bisa di lampiran M.Kep.,Sp.Kep.J

8	29 April 2025	Konsultasi revisi Bab 3	<ul> <li>Kriterian inklusi → Pemilihan kriteria usia ini apakah ada penjelasannya di bab 2?</li> <li>Instrumen penelitian → Dimasukkan dlm item skoring di subbab teknik pengolahan data</li> </ul>	
9	22 Mei 2025	Konsultasi revisi Bab 3	cek kembali penulisan & margin, naskah materi yang dicantumkan di Video, ganti kata Jangan dengan Hindari.     Mohon konsisten apakah mau Radiofarmaka atau PET Scan.	Ns. Cecilia Indri Kurniasari, M.Kep.,Sp.Kep.J
10	24 Mei 2025	Konsultasi revisi Bab 3	- sudah oke mba, silahkan berproses untuk uji etik	Ns. Cecilia Indri Kurniasari, M.Kep.,Sp.Kep.J

Yogyakarta,

Pembimbing 2

(Ns. Cecilia Indri Kurniasari, M.Kep., Sp.Kep.J.)



Judul penelitian: Pengaruh Edukasi Berbasis Audiovisual Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Kanker Yang Mendapatkan Radiofarmaka Di Tzu Chi Hospital

Pembimbing 1: Fransisca Anjar Rina Setyani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B.

No.	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1	06 Agustus 2025	Konsultasi Bab 1 - 4	- Tabel uji statistik → Datanya bukan	Fransisca Anjar Aina Setyani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B.
2	12 Agustus 2025	Konsultasi Bab 4	Silahkan diperbaiki sesuai masukan saat konsul via zoom ya mbak     Karakteristik responden → Prosentase juga agar konsisten dengan bab 3 untuk kategori usia sesuaikan menurut WHO atau depkes     Hasil uji viabilitas dan reabilitas → Hasil uji viabilitas dan reabilitas dimasukkan di bab 3 mbak bukan di	Rina Setvani

	15 Agustus 2025	Konsultasi revisi Bab 1-5	- Lembar laporan penelitian → Lihat pedoman ya mbak
			<ul> <li>Lembar bukti konsultasi → ini terakhi saja</li> </ul>
			- Daftar tabel → Harus ada halamannya
		ti propi da	- Cara mengukur tingkat pengetahuan → Sumbernya dulu dari mana???dilihat lagi
			- Konsiten mau nilai P atau P value
			- Tabel karakteristik responden -> Tambahkan rentang usia berapa sampai dengan berapa
			- Tabel Tingkat pengetahuan  Jangan menarasikan tabel tapi analisis, tonjolkan yang angka2 yang menonjol yang tingkat pengetahuan ransisca An
			data di tabel 4.1 Tingkat Pendidikan
			- Saran → Direksi peneliti selanjutnya Ns.Sp.Kep.M

Yogyakarta,

Pembimbing 1

(Fransısca Anjar Rina Setyani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B.)



Judul Penelitian : Pengaruh Edukasi Berbasis Audiovisual Terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Kanker Yang Mendapatkan Radiofarmaka Di Tzu Chi Hospital

Pembimbing 2: Ns. Cecilia Indri Kurniasari, M.Kep.,Sp.Kep.J

No.	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1	04 Agustus 2025	Konsultasi Bab 4	permaparan beroagar jarnar	A
2	06 Agustus 2025	Konsultasi revisi Bab 4		Ns. Cecilia Indri Kurniasari, M.Kep.,Sp.Kep.J
3	09 Agustus 2025	Konsultasi revisi Bab 4	rentang waktu yang dimaksud	Ns. Cecilia Indri Kurniasari, M.Kep.,Sp.Kep.J



4	14 Agustus 2025	Konsultasi revisi Bab 4	<ul> <li>Karakteristik responden → Tambahkan lag jurnal penelitian lain untuk memperkuat asumsi/analisa peneliti. Setelah ini cantumkan asumsi peneliti</li> <li>Karakteristik responden → Tambahkan hasi</li> </ul>	1
			penelitian lain untuk menambah analisa peneliti  Tingkat pengetahuan responden Tambahkan jurnal penelitian lain dan asums peneliti	
			- Simpulan → Cantumkan angkaNs. Cec persentasenya Kurnias	

Yogyakarta,

Pembimbing 2

(Ns. Cecilia Indri Kurniasari, M.Kep., Sp.Kep.J)