

LAPORAN PENELITIAN
PENGARUH EDUKASI BERBASIS AUDIOVISUAL TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN PASIEN KANKER YANG MENDAPATKAN
RADIOFARMAKA DI TZU CHI HOSPITAL



Disusun oleh:

MAHARATU GULO
NPM 202443029

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA

2025

LAPORAN PENELITIAN
PENGARUH EDUKASI BERBASIS AUDIOVISUAL TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN PASIEN KANKER YANG MENDAPATKAN
RADIOFARMAKA DI TZU CHI HOSPITAL



Disusun oleh:

MAHARATU GULO

NPM 202443029

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA
2025

LAPORAN PENELITIAN

PENGARUH EDUKASI BERBASIS AUDIOVISUAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN KANKER YANG MENDAPATKAN RADIOFARMAKA DI TZU CHI HOSPITAL

Disusun Oleh :

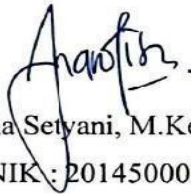
Maharatu Gulo

NPM : 202443029

Laporan Penelitian ini Telah Diperikasa, Disetujui Dan Dipertahankan di hadapan
Tim Penguji Tugas Akhir Mahasiswa STIKes Panti Rapih Yogyakarta

Yogyakarta, 27 Agustus 2025

Pembimbing I,



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

NIK : 201450003

Pembimbing II,



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

NIK : 202250001

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maharatu Gulo

NIM : 202443029

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa study kasus dengan judul:

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

Yang telah saya laksanakan selama dua bulan dari tanggal 14 Juli 2025 sampai dengan 04 Agustus 2025, seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri.

Adapun terhadap bagian-bagian tertentu dalam penulisan hasil penelitian yang saya kutip secara langsung maupun tidak langsung dari hasil karya orang/pihak lain telah saya tuliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan karya ilmiah.

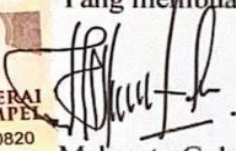
Apabila dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian penulisan hasil penelitian ini terbukti bukan karya saya sendiri atau terdapat indikasi adanya plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi moral, sanksi administrative serta dituntut ganti rugi dan atau pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Pernyataan keaslian penelitian ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa tekanan dari siapapun dan atau dari pihak manapun.

Yogyakarta, 20 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan,




Maharatu Gulo

SKRIPSI
PENGARUH EDUKASI BERBASIS AUDIOVISUAL TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN KANKER YANG MENDAPATKAN
RADIOFARMAKA DI TZU CHI HOSPITAL

Disusun oleh :

Maharatu Gulo

NPM : 202443029

Telah dipertahankan dan diuji didepan dewan penguji Skripsi STIKes Panti Rapih
Untuk memenuhi Tugas Akhir Mahasiswa Prodi Sarjana Keperawatan
Pada Tanggal 20 Agustus 2025

Mengesahkan,
Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta

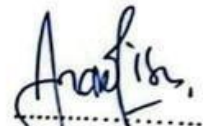

M Yulia Wardani, MAN
NIK : 201450001

Penguji :

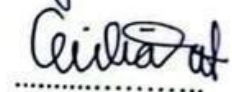
Ketua : Dr. Theresia Titin Marlina, Ns. M. Kep



Anggota : 1. Fransisca Anjar Rina S., M.Kep., Ns. Kep. M.B



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



HALAMAN MOTTO

Dalam dunia pendidikan, saya percaya bahwa proses jauh lebih penting daripada hasil semata. Motto hidup saya adalah "Selalu belajar, terus bertumbuh." Karena sejatinya, pendidikan bukan hanya tentang menguasai materi, tetapi tentang membentuk karakter, membangun semangat, dan terus berkembang menjadi pribadi yang lebih baik dari hari ke hari. Belajar adalah perjalanan seumur hidup, dan setiap langkah kecil adalah kemajuan yang berarti.

PERSEMBAHAN

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, kasih, dan karunia-Nya sehingga penulisan laporan penelitian ini dapat terselesaikan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Meskipun hasilnya belum sempurna, namun saya bangga telah berhasil menyelesaikan laporan penelitian ini tepat waktu.

Dengan rasa syukur yang mendalam, karya tulis ilmiah ini saya persembahkan kepada:

1. Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya
2. dr. Gunawan Susanto, Sp.BS selaku Direktur Umum Tzu Chi Hospital yang telah memberikan izin, dukungan, dan kesempatan sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik.
3. Ibu Ns.,Bd.,Ester Maria, MM.Pd.,M.Kep selaku Kepala Bidang Keperawatan Tzu Chi Hospital yang telah memberikan dukungan, arahan, serta fasilitas dalam pelaksanaan penelitian ini.
4. dr. Christilia Oktaviani, Sp.KN-TM (FANMB) selaku dokter spesialis di instalasi kedokteran nuklir yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan bimbingan yang begitu berharga selama saya menjalani penelitian di instalasi kedokteran nuklir.
5. Keluarga saya dan yang teristimewa ibu saya Nursia Sirait yang selalu menjadi sumber kekuatan, doa, dan cinta yang tak ternilai. Terima kasih atas dukungan, kesabaran, dan kasih sayang yang tiada henti.
6. Teman-teman sejawat yang bekerja di instalasi kedokteran nuklir Tzu Chi Hospital dan terkhusus buat nurse Nurlaila, Terimakasih atas pengertian dan bantuannya yang selalu hadir menemani saya melewati proses penelitian ini.
7. Diri sendiri karena telah berusaha sejauh ini dan tidak menyerah meski dihadapkan pada tantangan.

Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis sendiri maupun bagi pembaca, serta dapat menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

INTISARI

Nama : Maharatu Gulo
NIM : 202443029
Judul : Pengaruh Edukasi Berbasis Audiovisual
Tingkat Pengetahuan Pasien Kanker Yang
Mendapatkan Radiofarmaka di Tzu Chi Hospital

Tanggal Ujian : 20 Agustus 2025
Pembimbing : 1. Fransisca Anjar Rina S.,M.Kep.,Ns.Kep.M.B
2. Ns. Cecilia Indri Kurniasari, M.Kep.,Sp.Kep.J

Jumlah Pustaka : 26 pustaka (2010-2025)
Jumlah Halaman : xiv, 57 halaman, tabel, lampiran

Edukasi kesehatan sangat penting dalam meningkatkan pemahaman pasien kanker yang menjalani pemeriksaan kedokteran nuklir. Pasien yang menjalani pemeriksaan kadokteran nuklir biasanya menggunakan radiofarmaka. Pasien perlu mengetahui berkaitan dengan radiofarmaka, dimana perawat berperan untuk memberikan edukasi kesehatan pada pasien yang akan melakukan pemeriksaan radio nuklir dan menggunakan radiofarmaka. Media audiovisual dapat membantu penyampaian informasi lebih jelas, menarik, dan mudah dipahami pasien, namun hal ini belum dilakukan di Tzu Chi Hospital Jakarta. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi berbasis audiovisual terhadap tingkat pengetahuan pasien kanker yang menerima radiofarmaka di Tzu Chi Hospital. Penelitian ini menggunakan desain *quasi experiment* rancangan *posttest only control group design*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien yang menjalani pemeriksaan di instalasi kedokteran nuklir Tzu Chi Hospital Jakarta dari tanggal 14 Juli 2025 sampai dengan tanggal 04 Agustus 2025. Sampel berjumlah 42 responden, yang dibagi menjadi kelompok intervensi dan kelompok kontrol, dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Instrumen penelitian ini berupa kuesioner pengetahuan, yang dibuat oleh peneliti dan sudah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Instrumen sudah valid dan reliabel dengan hasil uji validitas menggunakan korelasi Pearson, dimana seluruh 15 item memperoleh nilai r hitung di atas 0,632 (r tabel = 0,312), serta uji reliabilitas dengan Cronbach's Alpha sebesar 0,874 yang menunjukkan bahwa instrumen tersebut reliabel, dimana hasil analisis data dengan uji Mann-Whitney menunjukkan bahwa terdapat perbedaan bermakna tingkat pengetahuan antara kelompok intervensi dan kelompok kontrol dengan ($p = 0,006$). Edukasi berbasis audiovisual terbukti efektif dalam meningkatkan pengetahuan pasien kanker yang menerima radiofarmaka, maka disarankan agar perawat menggunakan media audiovisual sebagai metode edukasi rutin kepada pasien, dan pihak rumah sakit dapat mengembangkan program edukasi berbasis audiovisual, serta peneliti selanjutnya dapat menguji efektivitas media ini terhadap aspek lain seperti sikap dan perilaku pasien.

Kata Kunci : Edukasi, audiovisual, pengetahuan, pasien kanker, radiofarmaka.

KATAPENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya yang berjudul "Pengaruh Edukasi Berbasis Audiovisual terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Kanker yang Mendapatkan Radiofarmaka di Tzu Chi Hospital" ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di STIKes Panti Rapih Yogyakarta.

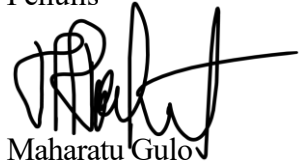
Saya menyadari bahwa skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Yulia Wardani, MAN selaku Ketua STIKes Panti Rapih Yogyakarta
2. Ibu Fransisca Anjar Rina Setyani, M.Kep., Ns., Sp.Kep.M.B selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan banyak masukan dalam proses penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Ns. Cecilia Indri Kurniasari, M.Kep., Sp.Kep.J selaku dosen pembimbing II yang juga telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi.
4. Ibu Dr. Theresia Titin Marlina, Ns., M.Kep selaku dosen penguji yang telah memberikan saran, masukan, serta kritik yang sangat membangun demi penyempurnaan skripsi ini.
5. Keluarga yang selalu memberikan semangat dan doa.
6. Teman-teman perawat khususnya di bagian instalasi kedokteran nuklir yang telah memberi dukungan.
7. Teman-teman angkatan 2024 perawat Tzu Chi Hospital yang telah memberikan semangat dan dukungan.
8. Semua responden dan keluarga responden yang sudah bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, serta menjadi kontribusi yang berarti dalam pengembangan ilmu keperawatan. Saya menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu

saya menerima segala kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan di masa mendatang.

Penulis

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Maharatu Gulo