

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI VIDEO ANIMASI
TERHADAP PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN PENGOBATAN
KEMOTERAPI PADA PASIEN CARCINOMA MAMMAE**

SKRIPSI

**Disusun guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Pada Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Gresik**



Oleh:

**ASTRI RIANTARI
NIM. 2023080029P**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS GRESIK
2025**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI VIDEO ANIMASI
TERHADAP PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN PENGOBATAN
KEMOTERAPI PADA PASIEN CARCINOMA MAMMAE
SKRIPSI**

**Disusun guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Pada Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Gresik**



**Oleh:
ASTRI RIANTARI
NIM. 2023080029P**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS GRESIK
2025**

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Pengaruh Pendidikan Kesehatan melalui Video Animasi terhadap Pengetahuan dan Kepatuhan Pengobatan Kemoterapi pada Pasien Carcinoma Mammar

Nama Mahasiswa : Astri Riantari

NIM : 2023080029P

Telah selesai dilakukan bimbingan dan dinyatakan layak memenuhi syarat dan menyetujui untuk di Uji pada tim penguji Tugas akhir pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik

Gresik, 4 Februari 2025

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr.dr. Riski Dwi Prameswari, M.Kes
NIPY. 107102020120066



Daviq Avatulloh, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIPY. 10710202022187

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik



PROGRAM STUDI
Natalia Christiana Tiara Revita, S.Kep., Ns., M.Kep
NIPY : 10710202024236



UNIGRES
UNIVERSITAS GRESIK
Character Building Through Education

SK BAK PT No. 1209/SK/BAK PT/2014 dan PT/2015 Revisi dan SK/2017 Revisi dan SK/2018 Revisi

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN / PROGRAM STUDI PROFESI NERS

PROGRAM STUDI KULIAHAN DAN KESEHATAN KELU

TERAPSI

Prodi Ilmu Keperawatan SK No. 1201/2014 P/Revisi dan SK/2015 B

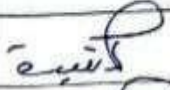
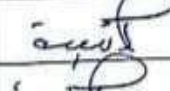
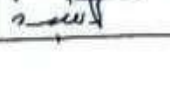
Prodi Profesi Ners SK No. 1202/2014 P/Revisi dan SK/2015 B

Prodi K3 SK No. 1203/2014 P/Revisi dan SK/2015 B

BERITA ACARA BIMBINGAN

1. Nama : Astri Riantari
2. NIM : 2023080029P
3. Fakultas : Ilmu Kesehatan
4. Program Studi : Ilmu Keperawatan
5. Program Pendidikan : Strata 1 (S-1)
6. Judul Skripsi : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Melalui Video Animasi terhadap Pengetahuan dan Kepatuhan Pengobatan Kemoterapi pada Pasien Carcinoma Mammary
7. Pembimbing I : Dr.dr. Riski Dwi Prameswari, M.Kes
8. Pembimbing II : Daviq Ayatullah, S.Kep.,Ns.,M.Kep
9. Konsultasi :

Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing I	Paraf Pembimbing II
17/01/2025	Bab 5 Gambaran Umum		
20/01/2025	Karakteristik Demografi Responden		
23/01/2025	Karakteristik Demografi Responden dan uji Homogenitas		
28/01/2025	Variabel yang diukur, normalitas dan uji Wilcoxon		
31/01/2025	Acc Ujian		
24/01/2025	Bab 5 Gambaran Umum		

Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing I	Paraf Pembimbing II
28/01/2025	Variabel yang diukur		
30/01/2025	Uji Wilcoxon		
31/01/2025	Aec Ujian		

1. Bimbingan telah selesai pada tanggal : 31 Januari 2025
2. Telah memenuhi syarat
3. Telah memenuhi syarat ujian yang akan dilaksanakan pada hari/tanggal:
Selasa/04 Februari 2025

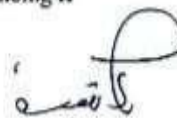
Pembimbing I



Dr.dr. Riski Dwi Prameswari, M.Kes
NIPY.107102020120066

Gresik, 31 Januari 2025

Pembimbing II



Daviq Ayatullah, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIPY.10710202022187



Mengetahui,
Ketua Program studi,



Nanda Christin Tiara Revita, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIPY.10710202024236

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Judul Skripsi : Pengaruh Pendidikan Kesehatan melalui Video Animasi terhadap Pengetahuan dan Kepatuhan Pengobatan Kemoterapi pada Pasien Carcinoma Mammae

Nama Mahasiswa : Astri Riantari
NIM : 2023080029P

Telah dipertahankan/diuji dihadapan Tim Penguji Pada Tanggal : 4 Februari 2025

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS GRESIK 2025

TIM PENGUJI :

1. Ahmad Hasan Basri S.Kep.,Ns M.Kep
NIPY. 107102020150131
Ketua
2. Dr.dr. Riski Dwi Prameswari, M.Kes
NIPY. 107102020120066
Anggota I
3. Daviq Ayatullah, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIPY.10710202022187
Anggota II

1.....
2.....
3.....



Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Ili Retno Twistiandayani, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIPY : 107102020070043

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Astri Riantari
 NIM : 2023080029P
 Fakultas : Ilmu Kesehatan
 Program Studi : Ilmu Keperawatan
 Jenjang : Strata I (S-1)
 Judul Skripsi : Pengaruh Pendidikan Kesehatan melalui Video Animasi terhadap Pengetahuan dan Kepatuhan Pengobatan Kemoterapi pada Pasien Carcinoma Mammae

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam naskah Skripsi tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila terdapat didalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan unsur-unsur plagiasi saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh DIBATALKAN, serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Gresik 31 Januari 2025

Yang menyatakan



Astri riantari
 NIM. 2023080029P

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Astri Riantari
NIM : 2023080029P
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*non exclusive royalty free right*) atas skripsi yang berjudul **Pengaruh Pendidikan Kesehatan melalui Video Animasi terhadap Pengetahuan dan Kepatuhan Pengobatan Kemoterapi pada Pasien Carcinoma Mammariae**. beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti tersebut nama fakultas berhak menyimpan, mengalihkan media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Gresik 31 Januari 2025
Yang menyatakan



Astri Riantari
NIM. 2023080029P



UNIGRES
UNIVERSITAS GRESIK
Emergence through Education

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN - PROGRAM STUDI PROFESI NERS
Jalan Sekeloa Timur No. 1, Gresik, Jawa Timur 61114
Telp. (031) 441-1111, Fax. (031) 441-1112, Email: info@unigres.ac.id
Website: www.unigres.ac.id

SURAT KETERANGAN CEK PLAGIASI SKRIPSI

Pada hari ini Jumat, tanggal 31 Januari 2025, Berdasarkan pengecekan skripsi dari mahasiswa

Nama : Astri Riantari
NIM : 2023080029P
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Judul Skripsi : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Melalui Video Animasi terhadap Peningkatan Kepatuhan Kontrol Pasien Kemoterapi di RS Semen Gresik

Hasil Cek Plagiasi : 26%

Maka diputuskan bahwa dokumen skripsi mahasiswa bersangkutan dinyatakan lolos/ tidak lolos *.

Pembimbing I

Dr. dr. Riski Dwi Prameswari, M.Kes
NIPY. 107102020120066

Gresik, 31 Januari 2025

Pembimbing II

Daviq Ayatulloh, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIPY. 10710202022187

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan bimbingannya kami dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Pengaruh Pendidikan Kesehatan melalui Video Animasi terhadap Pengetahuan dan Kepatuhan Pengobatan Kemoterapi pada Pasien Carcinoma Mammæ”** dapat terselesaikan. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Gresik. Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Dr. dr Riski Dwi Prameswari, M.Kes selaku Rektor Universitas Gresik dan pembimbing 1 yang telah menyediakan fasilitas kepada kami untuk mengikuti pendidikan di Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Universitas Gresik.
2. Hj. Retno Twistiandayani S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dekan Fakultas kesehatan Univesitas Gresik yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Universitas Gresik.
3. Natalia Christin Tiara Revita, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Universitas Gresik yang telah memberikan kesempatan, bimbingan dan motivasi kepada kami untuk menyelesaikan Studi.
4. Daviq Ayatulloh, S.Kep., Ns., M.Kep yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga terselesaikan skripsi ini.
5. dr. Dhiaz Risky Wawantika sebagai Ka.Instalasi Rawat Jalan, Perawat, Administrasi dan Petugas ISS Ruang Kemoterapi yang telah membantu, memberikan dukungan dan semangat untuk menyelesaikan proposal ini.
6. Seluruh Pasien Onkologi Rumah Sakit Semen Gresik yang bersedia menjadi responden penelitian saya, saya ucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya atas ketersediaannya.

7. Suamiku dan anak-anaku tercinta yang telah memberikan support system terbaik selama saya menjalani pendidikan.
8. Semua teman-teman saya B17 yang telah memberi bantuandan support dalam menyelesaikan skripsi ini .
9. Semua pihak yang telah memberikan masukan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Kami sadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, tetapi kami berharap skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan bagi ilmu Keperawatan.

Gresik, Februari 2025

Penulis,

ABSTRAK

PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN PENGobatan KEMOTERAPI PADA PASIEN CARCINOMA MAMMAE

Penelitian kuantitatif yang dilakukan di Unit Kemoterapi
Oleh : Astri Riantari

Pengobatan kemoterapi memiliki efek samping pada fisik dan psikologis. Efek samping yang sering terjadi antara lain: mual, muntah, rambut rontok, sariawan, nyeri telan, demam, diare, konstipasi, anemia, penurunan leukosit, trombositopeni, kulit kering, kuku menghitam kadang kulit juga kehitaman pasien kanker membutuhkan dukungan dari orang sekitar terutama keluarga dalam menjalani pengobatan. Dengan pendidikan kesehatan melalui video animasi yang mana diharapkan menambah pengetahuan dan kepatuhan pasien dalam menjalankan kemoterapi.

Penelitian dengan metode kuantitatif dengan desain penelitian pra eksperimen dalam bentuk *One-Group Pre-test Post-test Design*. Penelitian ini memiliki populasi 80 orang menggunakan *non probability tipe purposive sampling* menjadi 70 responden ini dilaksanakan tanggal 2 Desember sampai dengan 31 Desember 2024 di Unit Kemoterapi Rumah Sakit Semen Gresik Gresik. Variabel independen pendidikan kesehatan melalui media video animasi dan variabel dependen tingkat pengetahuan dan kepatuhan pengobatan kemoterapi.. Menggunakan uji statistik Uji Wilcoxon untuk mengetahui tingkat kemaknaan $\alpha < 0,05$, jika $p < 0,05$

Hasil pengolahan data dengan menggunakan *wilcoxon* didapatkan nilai p -value $< 0,05$ p value = 0,000 ($\alpha < 0,05$) yang artinya ada Pengaruh Pendidikan Kesehatan melalui Video Animasi terhadap Pengetahuan dan Kepatuhan Pengobatan Kemoterapi pada Pasien Carcinoma Mammae.

Penelitian ini diharapkan bisa memberikan referensi untuk pembuatan SOP (Standar Operasional Prosedur) tentang pendidikan kesehatan melalui video animasi yang mana diharapkan menambah pengetahuan dan kepatuhan pasien dalam menjalankan kemoterapi. sehingga pasien bisa di melaksanakan kemoterapi sesuai dengan jadwal tanpa adanya komplikasi yang bisa menyebabkan penundaan kemoterapi.

Keywords : kemoterapi, pasien, pendidikan

ABSTRACT
**THE EFFECT OF HEALTH EDUCATION THROUGH ANIMATION VIDEO ON
 KNOWLEDGE AND COMPLIANCE OF CHEMOTHERAPY TREATMENT IN
 MAMMAE CARCINOMA PATIENTS**

Quantitative research conducted in the Chemotherapy Unit

By: Astri Riantari

Chemotherapy treatment has side effects on physical and psychological. Common side effects include: nausea, vomiting, hair loss, mouth ulcers, swallowing pain, fever, diarrhea, constipation, anemia, decreased leukocytes, thrombocytopenia, dry skin, black nails sometimes blackish skin cancer patients need support from people around them, especially family in undergoing treatment. With health education through animation videos which are expected to increase patient knowledge and compliance in undergoing chemotherapy.

Research using quantitative methods with a pre-experimental research design in the form of One-Group Pre-test Post-test Design. This study has a population of 80 people using non-probability purposive sampling type to 70 respondents was carried out from December 2 to December 31, 2024 at the Chemotherapy Unit of Semen Gresik Hospital Gresik. The independent variable of health education through animated video media and the dependent variable is the level of knowledge and compliance with chemotherapy treatment. Using the Wilcoxon test statistic to determine the level of significance $\alpha < 0.05$, if $p < 0.05$

The results of data processing using Wilcoxon obtained a p-value < 0.05 p value = 0.000 ($\alpha < 0.05$) The Effect of Health Education through Animated Videos on Knowledge and Compliance with Chemotherapy Treatment in Mammae Carcinoma Patients.

With this study, it is expected to provide a reference for the creation of SOPs (Standard Operating Procedures) on health education through animated videos which are expected to increase patient knowledge and compliance in undergoing chemotherapy. so that patients can undergo chemotherapy according to schedule without any complications that can cause chemotherapy delays.

Keywords: chemotherapy, patients, education

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
BERITA ACARA BIMBINGAN	iii
LEMBAR PENETAPAN PENGUJI.....	vi
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	vii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	x
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Pendidikan Kesehatan.....	8
2.2. Media Video Animasi.....	10
2.3 Konsep Kepatuahn.....	15
2.4. Konsep Pengetahuan.....	21
2.5 Konsep Kemoterapi	26
2.4. Konsep Kanker Payudara	31
2.5 Keaslian Penelitian	35
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESA PENELITIAN	39
3.1 Kerangka Konseptual.....	39

3.2 Hipotesa Penelitian	41
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN	42
4.1 Desain Penelitian.....	42
4.2 Kerangka Kerja	43
4.3 .Populasi, Sampel dan sampling	44
4.4 Identifikasi Variabel.....	46
4.5 Pengumpulan Data	48
4.6 Analisa Data dan Pengolahan data.....	50
4.7 Etika Penelitian	52
4.8 Proses Penelitian	53
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	54
5.1 Hasil Penelitian	54
5.2 Pembahasan.....	61
4.3 .Keterbatasan Penelitian	64
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	66
6.1 Kesimpulan.....	66
6.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konseptual	39
Gambar 4.1 Kerangka Kerja	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keaslian Penelitian	35
Tabel 4.1 Skema <i>one group pre test-post test design</i>	42
Tabel 4.2 Definisi Operasional.....	47
Tabel 5.1 Distribusi responden berdasarkan Jenis Kelamin.....	55
Tabel 5.2 Distribusi responden berdasarkan Usia	56
Tabel 5.3 Distribusi responden berdasarkan Pendidikan.....	57
Tabel 5.4 Distribusi responden berdasarkan Pekerjaan	57
Tabel 5.5 Distribusi responden berdasarkan Tingkat Pengetahuan Pre.....	57
Tabel 5.6 Distribusi responden berdasarkan Tingkat Pengetahuan Post	58
Tabel 5.7 Distribusi responden berdasarkan Kepatuhan Pre	58
Tabel 5.8 Distribusi responden berdasarkan Kepatuhan Post	58
Tabel 5.9 Distribusi responden berdasarkan Pengetahuan pre dan post.....	59
Tabel 5.10 Distribusi responden berdasarkan Kepatuhan pre dan post.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden	73
Lampiran 2 Surat Persetujuan Responden	74
Lampiran 3 Lembar SOP	75
Lampiran 4 Lembar Kuesioner Pengetahuan	76
Lampiran 5 Lembar Kuesioner Kepatuhan	78
Lampiran 6 Surat Ijin Penelitian	79
Lampiran 7 Surat Keterangan Lolos Etik	80
Lampiran 8 Bukti Plagiasi	82
Lampiran 9 Hasil SPSS	83

DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

DAFTAR SINGKATAN

1. SPO : Standar Operasional Prosedur
2. WHO : World Health Organization
3. YKI : Yayasan Kanker Indonesia
4. HBM : Health Belief Model
5. PCR : Prognosis Complrit Response
6. Her2 : Human Epidermal Growth Factor Receptor 2
7. CINV : Chemotherapy Induced Nausea And Vomiting
8. GI : Gastro Intestinal
9. EC : Entero Chromaffin
10. CTS : Chemotherapy Trigger Zone
11. NTS : Nucleus Tractus Solotanius
12. 5-HT : Hydroxytryptamine
13. 5-HT3 : Antagonis Reseptor 5 – Hydroxytryptamine 3
14. BRCA1-2: Breast Cancer Gene 1 dan 2
15. USG : Ultrasonografi
16. SMA : Sekolah Menengah Atas
17. PNS : Pegawai Negri Sipil
18. TNI : Tentara Nasional Indonesia

DAFTAR LAMBANG

1. n : Besar Sampel
2. N : Besar Populasi
3. d : Tingkat Signifikansi
4. p : Signifikansi
5. = : Sama Dengan
6. + : Tambah
7. H1 : Diterima
8. H0 : Ditolak
9. % : Presentase