

**HUBUNGAN CANCER RELATED FATIGUE DENGAN KUALITAS  
HIDUP PADA PASIEN KANKER DI RS PKU MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

**ILMI MAHRUS**  
182201089

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

HUBUNGAN *CANCER RELATED FATIGUE* DENGAN KUALITAS  
HIDUP PADA PASIEN KANKER DI RS PKU MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

Diajukan Oleh

ILMI MAHRUS

182201089

Telah disetujui di Depan Pengaji dan Dinyatakan Sah Sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan  
Program Studi Keperawatan Fakultas Kesehatan

Universitas Jenderal Achmad Yani

Tanggal : 23 Maret 2023

Menyetujui,

Pengaji

Pembimbing

Wenny Savitri, MNS

Ike Wuri Winahyu Sari, S.Kep.,Ns., M.Kep

NIDN : 07-2507-8201

NIDN : 05-2403-8903

Ketua Prodi Keperawatan (S-1)

Dewi Utari, MNS

NPP : 2010-13-033

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta :

Nama : Ilmi Mahrus

NPM : 182201089

Program Studi : S-1 Keperawatan

Fakultas : Kesehatan

Judul Skripsi : **Hubungan Cancer Related Fagie dengan Kualitas Hidup pada pasien kanker di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta**

Menyatakan bahwa penelitian dengan judul diatas adalah hasil saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Dengan ini saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat ilmiah ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 23 Maret 2023



Ilmi mahrus

## KATA PENGANTAR

Allhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur kehadirat Allah Subhanallahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan karunia nya. Dengan segala rahmat dan karunianya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan penelitian yang berjudul "**Hubungan Cancer Related Fagie dengan Kualitas Hidup pada pasien kanker di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta**".

Penyusunan proposal ini dapat diselesaikan atas bantuan, dukungan dan bimbingan dari semua pihak baik langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini saya menyampaikan ucapan terimakasih dan rasa hormat serta penghargaan kepada semua pihak terutama Bapak/Ibu/Saudara yang terhormat:

1. Prof. Dr. rer.nat.apt. Triana Hertiani, S.Si., M. Si. selaku rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ida Nursanti, S.Kep. ,NS.,MPH. selaku dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Dewi Utari, MNS selaku Ketua Prodi Keperawatan S1 Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ike Wuri Winahyu Sari, S.Kep.,Ns., M.Kep selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, dukungan dan bimbingan kepada penulis.
5. Wenny Savitri, MNS selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji, mengoreksi dan memberikan masukan serta saran dan dukungan kepada penulis.
6. Seluruh dosen keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
7. Keluarga penulis yang telah memberikan dukungan baik materil dan nonmaterial, serta doa dan motivasi yang membuat penulis terus bersemangat untuk menyelesaikan penelitian ini.
8. Pihak kampus Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang sudah memberikan izin kepada penulis dan responden yang telah bersedia membantu dalam proses penelitian penulis.

9. Semua teman-teman mahasiswa unjaya angkatan 2018 yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan semangat pada penulis.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam hasil penyelesaian penelitian ini. Maka dari itu penulis mengharapkan masukan dan saran yang membangun untuk kesempurnaan dari penelitian ini. Harapan penulis semoga penelitian ini dapat diterima dan bermanfaat untuk orang banyak Aamiin ya rabbal alamin.

Yogyakarta, 23 Maret 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A.    Latar Belakang .....	1
B.    Rumusan Masalah .....	3
C.    Tujuan Penelitian.....	3
D.    Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A.    Landasan Teoretis.....	5
B.    Kerangka Teori.....	17
C.    Kerangka Konsep .....	18
D.    Hipotesis penelitian .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
A.    Desain Penelitian .....	19
B.    Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
C.    Populasi dan Sampel Penelitian .....	19
D.    Variabel Penelitian .....	22
E.    Definisi Operasional .....	22
F.    Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	23
G.    Uji Validitas dan Reliabilitas .....	26
H.    Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	27
I.    Etika Penelitian.....	30
J.    Pelaksanaan Penelitian .....	31

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	34
A.    Hasil Penelitian.....	34
B.    Pembahasan .....	39
C.    Kesulitan Penelitian.....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
A.    Kesimpulan.....	43
B.    Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>50</b>

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Keterangan Rumus Besar Sampel.....	20
Tabel 3. 2 Definisi Operasional .....	22
Tabel 3. 3 Rumus transformasi linier untuk memperoleh Skor .....	25
Tabel 3. 4 Penilaian QLQ C-30 versi 3.0.....	25
Tabel 3. 5 Uji Normalitas Cancer Related Fatigue dan Kualitas Hidup pada Pasien Kanker di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	30
Tabel 3. 6 Pedoman interpretasi terhadap koefisien korelasi.....	30
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden Pasien Kanker di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	35
Tabel 4. 2 Karakteristik Usia dan Lama Menderita Kanker di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	36
Tabel 4. 3 Cancer Related Fatigue pada Pasien Kanker di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	36
Tabel 4. 4 Kualitas Hidup pada Pasien Kanker di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	36
Tabel 4. 5 Hubungan Cancer Related Fatigue dengan Kualitas Hidup pada Pasien Kanker di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	37

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	17
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....	18

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Izin Studi Pendahuluan .....	51
Lampiran 2 Surat Balasan Studi Pendahuluan .....	52
Lampiran 3 Surat Etik Penelitian .....	53
Lampiran 4 Surat Balasan Penelitian .....	54
Lampiran 5 Permohonan Menjadi Responden .....	55
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Menjadi Responden (Informed Consent) .....	56
Lampiran 7 Kuesioner Penelitian .....	57
Lampiran 8 Interpretasi Kuesioner FACIT Fatigue Scale (version 4).....	61
Lampiran 9 Lembar Bimbingan .....	62
Lampiran 10 Tabulasi Data.....	64
Lampiran 11 Hasil Uji SPSS.....	72
Lampiran 12 Jadwal Penelitian .....	83
Lampiran 13 Hasil Cek Plagiarisme .....	85