

**GAMBARAN TANDA DAN GEJALA PADA PASIEN KANKER
DENGAN RADIOTERAPI DAN KEMOTERAPI**



SKRIPSI

HARYATI

2011020205

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN S1
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2024**

**GAMBARAN TANDA DAN GEJALA PADA PASIEN KANKER
DENGAN RADIOTERAPI DAN KEMOTERAPI**



SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan**

HARYATI

2011020205

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN S1
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Haryati
NIM : 2011020205
Program Studi : Ilmu Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Gambaran tanda dan gejala pada pasien kanker dengan radioterapi dan kemoterapi



Ns. Susana Wisyaningsih, S. Kep., MNS

Nik: 2160909

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama	Haryati
NIM	3011020109
Program Studi	Ilmu Keperawatan ST
Fakultas	Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi	Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul	Gambaran Tanda Dan Gejala Pada Pasien Kanker Dengan Radoterapi Dan Kemoterapi

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S Kep) pada program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto


DEWAN PENGUJI

Penguji 1	Assoc. Prof. Dr. Ns Umi Solikhah
Penguji 2	Ns Asandi M.Sc. PhD
Penguji 3	Ns Susana Widyangsih, S.Kep., MNS
Ditetapkan di	Purwokerto
Tanggal	16 Agustus 2024



Mengetahui
Dekan FIKES




Prof. Dr. Ns Umi Solikhah
NIK. 2160188

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama: Haryati
NIM: 2011020205
Program Studi: Ilmu Keperawatan S1
Fakultas: Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi: Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenarnya-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil hasil penjiplakan dari skripsi karya orang lain.

Oleh karena pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 16 Agustus
Yang membuat pernyataan



Haryati

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto : “Sedari kecil dibentuk untuk menjadi mesin penghancur badai,maka tak pantas diri ini tumbang hanya karena perkataan orang lain”.

Skripsi ini dipersembahkan untuk :

1. Kepada bapak Suwono orang yang selalu menjadi penyemangat ku. Yang tiada henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta. Terimakasih untuk semuanya berkat doa dan dukungan bapak aku bisa berada dititik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi bapak harus selalu ada disetiap perjalanan & pencapaian hidup ku, aku tahu diposisi bapak saat ini merupakan posisi yang sangat berat harus membagi cinta dan kasih sayang. I love you more.
2. Kepada Ibu Supriyati yang telah memberikan dukurangan,semangat,perhatian doa serta telah mendidik dan membesarkan penulis dalam limpahan kasih sayang,terimakasih atas apa yang telah diberikan kepada penulis yang tidak bisa dibandingkan dan digantikan dengan apapun selamannya.
3. Teruntuk lilik saya tercinta yani yanti dan kotiah yang tak henti-hentinya menghibur dan menyemangati penulis dikala sedang terpuruk.
4. Teruntuk diri saya Haryati terimakasih telah kuat sampai ditahap ini yang mampu mengendalikan diri dari tekanan luar,terimakasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai dititik ini,walaupun sering kali merasa putus asa atas apa yang di usahakan dan belum berhasil,namun terimakasih telah karena mutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses penyelesaian sekripsi ini dan telah menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin,ini merupaka pencapaina

yang patut dirayakan untuk diri sendiri,berbahagialah haryati dimanapun berada,apapun kurang lebihnya mari rayakan dirimu sendir



KATA PENGANTAR

Puji Syukur peneliti panjatkan kehadiran ALLAH SWT, berkaitan dengan rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Gambaran Tanda Dan Gejala Pasien Kanker Dengan Radioterapi Dan Kemoterapi” Peneliti menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Assoc. Prof. Dr. Ns. Jebul Suroso selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Assoc. Prof. Dr. Ns. Umi Solikhah selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan selaku penguji 1 dalam skripsi saya.
3. Ns. Meida Laely R, S. Kep., MSN selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan S1 Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Ns. Susana Widyaningsih, S.Kep.,MNS selaku pembimbing yang telah memberikan berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi.
5. Ns. Asiandi, S.Kep., M.Sc., Ph.D. selaku penguji 2 yang telah meluangkan waktu dan memberi masukan dalam seminar hasil skripsi.
6. Seluruh dosen, staf pengajar dan pegawai/karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
7. Kepada Orang tua saya, yang telah memberi dukungan dan semangat bagi saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. serta kepada pihak yang terlibat dan tidak dapat disebutkan satu persatu

Akhir kata semoga ALLAH SWT, yang memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Aamiin..

Purwokerto, 16 Agustus 2024

Peneliti,
Haryati



HALAMAN PERNYATAAN PERSetujuan PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Haryati
NIM : 2011020203
Program Studi : Ilmu Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free-Right) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul

"Gambaran Tanda Dan Gejala Pada Pasien Kanker dengan radioterapi Dan Kemoterapi"

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyebarkan melalui media, menginformasikan, menyebar dalam bentuk pengalihan (misal: diskusi, merawat, dan mempublikasikan skripsi) saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pemegang dan sebagai Hak cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Purwokerto

Pada tanggal 16 Agustus 2024

Yang menyatakan

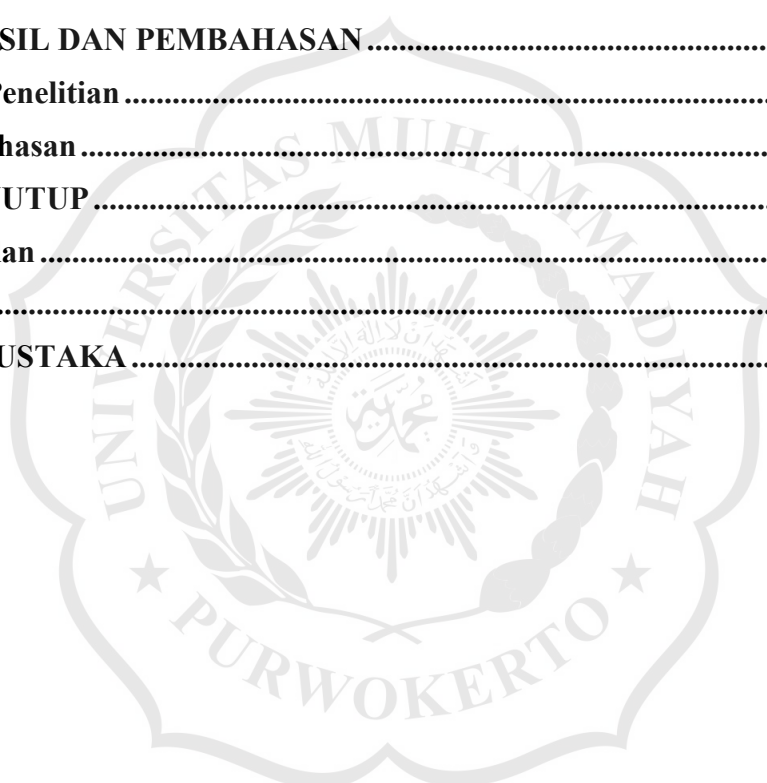


Haryati

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	7
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	11
DAFTAR GAMBAR.....	13
DAFTAR TABEL.....	14
DAFTAR LAMPIRAN.....	15
BAB 1 PENDAHULUAN.....	16
A. Latar Belakang Masalah.....	20
B. Perumusan Masalah.....	24
C. Tujuan Penelitian.....	24
D. Manfaat Penelitian.....	25
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	27
A. Hasil Penelitian Terdahulu.....	27
B. Landasan Teori.....	32
C. Kerangka Teori Penelitian.....	50
D. Kerangka Konsep dan Hipotesis Penelitian.....	52
BAB III.....	53
METODE PENELITIAN.....	53
A. Desain Penelitian.....	53
1).....	Tempat dan Waktu Penelitian
.....	54
2).....	Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling
.....	54

3).....	Variabel Penelitian	
.....	.....	56
4).....	Definisi Operasional	
.....	.....	56
5).....	Instrumen Penelitian	
.....	.....	57
6).....	Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	
.....	.....	57
7).....	Etika Penelitian	
.....	.....	61
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		62
A. Hasil Penelitian		62
B. Pembahasan		71
BAB V PENUTUP		87
A. Simpulan		87
B. Saran		88
DAFTAR PUSTAKA		89



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Penelitian.....	43
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	45



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Matriks Keaslian Penelitian.....	23
Tabel 2.2 Definisi Operasional.....	49
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden.....	55
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Gejala.....	58
Tabel 4.1 Tabulasi Silang Karakteristik Responden (Umur) dengan Gejala.....	61



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Penjelasan Tujuan Penelitian.....	91
Lampiran 2 Informent Consent.....	92
Lampiran 3 Lembar Observasi.....	93
Lampiran 4 Hasil SPSS.....	97



GAMBARAN TANDA GEJALA PADA PASIEN KANKER YANG MENJALANI RADIOTERAPI DAN KEMOTERAPI

Haryati¹, Susana Widyaningsih²

¹Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Purwokerto

²Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Haryati090909@gmail.com susanaw70@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Kanker sebagai penyakit dengan prevalensi yang tinggi di seluruh dunia dan menyebabkan angka kematian terbanyak setelah penyakit jantung. Kanker terjadi akibat adanya gangguan sistem regulasi pertumbuhan sel yang mengakibatkan sel kehilangan kendali dan mengalami transformasi ganas. Pengembangan berkelanjutan terus dilakukan dalam upaya mengatasi kanker, dan saat ini, metode pengobatan termasuk operasi pengangkatan jaringan, radioterapi, dan/atau kemoterapi. Pada pasien yang menjalani radioterapi dan kemoterapi, pengamatan terhadap tanda dan gejala merupakan aspek penting dalam pemantauan kondisi kesehatan mereka.

Tujuan : Untuk mengidentifikasi tanda dan gejala yang dialami oleh pasien kanker yang menjalani radioterapi dan kemoterapi.

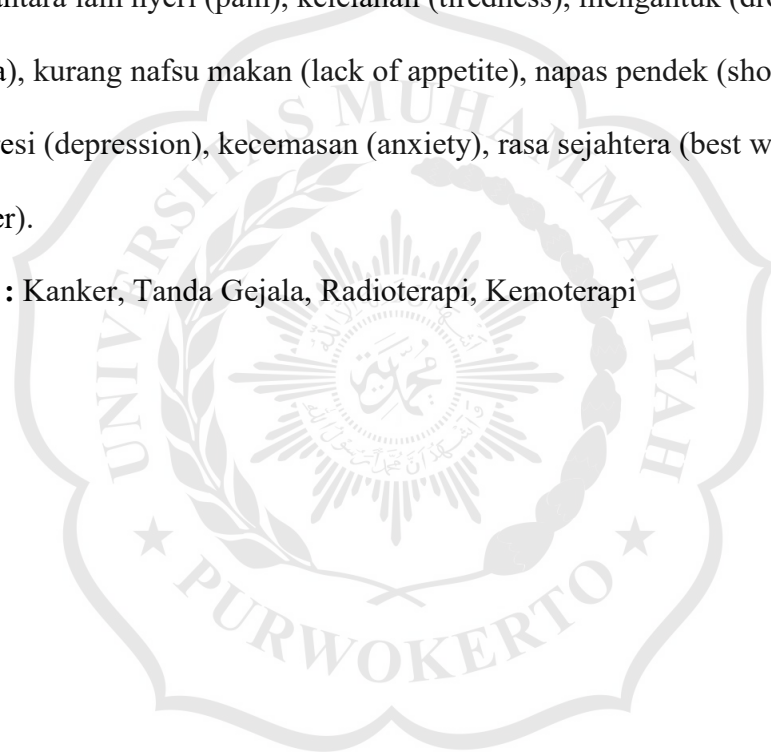
Metode : Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif.

Hasil Penelitian : Gambaran gejala yang dialami pasien kanker yang menjalani radioterapi dan kemoterapi antara lain nyeri (pain), kelelahan (tiredness), mengantuk (drowsiness), mual (nausea), kurang nafsu makan (lack of appetite), napas pendek (shortness of breath), depresi (depression), kecemasan (anxiety), rasa sejahtera (best

wellbeing), dan lainnya (other) dengan kelompok umur 56-65 tahun mendominasi populasi sebesar 38,98% dari total. Intensitas tanda gejala yang dialami oleh pasien kanker yang menjalani radioterapi dan kemoterapi terjadi pada skala 7-9 yang berindikasi pasien mengalami distress terburuk pada gejala mual (nausea) dan kurang nafsu makan (lack of appetite).

Kesimpulan : Variasi gejala yang dialami pasien kanker yang menjalani radioterapi dan kemoterapi antara lain nyeri (pain), kelelahan (tiredness), mengantuk (drowsiness), mual (nausea), kurang nafsu makan (lack of appetite), napas pendek (shortness of breath), depresi (depression), kecemasan (anxiety), rasa sejahtera (best wellbeing), dan lainnya (other).

Kata Kunci : Kanker, Tanda Gejala, Radioterapi, Kemoterapi



OVERVIEW OF SIGNS AND SYMPTOMS OF CANCER PATIENTS UNDERGOING RADIOTHERAPY AND CHEMOTHERAPY

Haryati¹, Susana Widyaningsih²

¹Student Of Undergraduated Nursing Study Program, Faculty of Health Science,

Muhammadiyah University Purwokerto

²Lecturer at the Faculty of Health Sciences, Muhammadiyah University Purwokerto

Haryati090909@gmail.com susanaw70@gmail.com

ABSTRACT

Background: *Cancer, with its high prevalence worldwide, is a leading cause of mortality following chronic diseases. It results from disruptions in cell growth regulation systems, leading to uncontrolled cell proliferation and malignant transformation. Continuous advancements are being made in cancer management, including surgical tissue removal, radiotherapy, and/or chemotherapy. For patients undergoing radiotherapy and chemotherapy, monitoring signs and symptoms is crucial for assessing their health conditions.*

Objective: *To identify the signs and symptoms experienced by cancer patients undergoing radiotherapy and chemotherapy.*

Methods: *This study utilizes a quantitative approach with a descriptive design.*

Results: *Symptoms experienced by cancer patients undergoing radiotherapy and chemotherapy include pain, fatigue, drowsiness, nausea, lack of appetite, shortness of breath, depression, anxiety, overall well-being, and others. The age group of 56-65 years was predominant, comprising 38.98% of the total population. The intensity of symptoms*

reported by these patients ranged from scales 7-9, indicating the most severe distress for symptoms such as nausea and lack of appetite.

Conclusion: *Cancer patients undergoing radiotherapy and chemotherapy exhibit a range of symptoms including pain, fatigue, drowsiness, nausea, lack of appetite, shortness of breath, depression, anxiety, overall well-being, and others.*

Keywords: *Cancer, Symptoms, Radiotherapy, Chemotherapy*

