



**HUBUNGAN EFEK SAMPING MUAL MUNTAH DAN SIKLUS KEMOTERAPI  
DENGAN KEPATUHAN MENJALANI KEMOTERAPI PASIEN KANKER  
DIRUANG CAMAR KEMOTERAPI RSUD  
DR. SOEDARSO.**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai persyaratan untuk  
Menyelesaikan Pendidikan S1 Keperawatan**

**OLEH:**

**RIKA INDRANILA**

**NIM. 821223019**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM (YARSI) PONTIANAK**

**2024**

**Diterima dan disetujui untuk dipertahankan proposal penelitian dengan judul:**  
**Hubungan Efek Samping Mual Muntah Dan Siklus Kemoterapi Dengan**  
**Kepatuhan Menjalani Kemoterapi Pasien Kanker Diruang**  
**Camar Kemoterapi RSUD Dr. Soedarso**

**Pembimbing I**

**Ns. Uti Rusdian Hidayat, M. Kep**  
**NIDN. 1123058801**

**Pembimbing II**

**Ns. Dewin Safitri, M. Kep**  
**NIDN. 1109049103**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunianya sehingga skripsi ini dapat berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini ialah “*Hubungan Efek Samping Mual Muntah Dan Siklus Kemoterapi Dengan Kepatuhan Menjalani Kemoterapi Pasien Kanker Diruang Camar Kemoterapi RSUD Dr. Soedarso*”

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana keperawatan pada program studi S1 Keperawatan STIKes Yarsi Pontianak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ns. Uti Rusdian Hidayat, M. Kep. selaku Ketua STIKes Yarsi Pontianak sekaligus pembimbing 1 yang telah memberikan arahan, saran dan masukan dalam penyusunan Skripsi ini.
2. Ibu Nurkayati, S.Kep., Ners selaku Kepala Ruangan Camar RSUD Dr. Soedarso
3. Ibu Ns. Nurpratiwi, M. Kep selaku selaku Ketua Program Studi
4. Ibu Ns. Dewin Safitri, M. Kep. selaku dosen pembimbing II yang juga telah memberikan arahan, saran dan masukan dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Bapak Ns. Fauzan Alfikrie, M. Kep selaku penguji I yang telah memberikan arahan, saran dan masukan dalam menyempurnakan Skripsi ini.
6. Bapak Ns. Debby Hatmalyakin, M. Kep selaku penguji II yang telah memberikan arahan, saran dan masukan dalam menyempurnakan Skripsi ini.
7. Orangtua, mertua, istri dan anak yang selama ini memberikan dukungan untuk penulis.
8. Teman-teman seangkatan Program Studi Sarjana Keperawatan Kelas Alih Jenjang tahun 2022 yang selalu memotivasi.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunan Skripsi ini, oleh karena itu memerlukan saran yang membangun agar Skripsi ini bisa menjadi lebih baik lagi. Semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu.

Pontianak, 10 Februari 2024

Rika Indranila

## ABSTRAK

### HUBUNGAN EFEK SAMPING MUAL MUNTAH DAN SIKLUS KEMOTERAPI DENGAN KEPATUHAN MENJALANI KEMOTERAPI PASIEN KANKER DIRUANG CAMAR KEMOTERAPI RSUD DR. SOEDARSO.

Rika Indranila<sup>1</sup>, Uti Rusdian Hidayat<sup>2</sup>, Dewin Safitri<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa STIKes YARSI Pontianak

<sup>2-3</sup>Dosen STIKes YARSI Pontianak

Email:.....

**Latar Belakang:** Kemoterapi merupakan salah satu pengobatan kanker yang paling utama, namun kemoterapi ini memiliki berbagai efek samping secara fisik seperti; mual muntah, Siklus kemoterapi yaitu waktu yang diperlukan untuk pemberian satu kemoterapi dan siklus ini dapat diberikan secara terus berulang. Siklus kemoterapi yang tidak terjadwal dan ketidakpatuhan dapat meningkatkan *progesivitas* kanker sehingga akhirnya dapat mengurangi harapan hidup pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan efek samping mual muntah dan siklus kemoterapi dengan kepatuhan menjalani kemoterapi pasien kanker diruang Camar Kemoterapi RSUD Dr. Soedarso.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif dengan rancangan analitik korelasi pendekatan *cross sectional* dengan sampel sebanyak 80 responden. Mual muntah diukur menggunakan *Index Nausea vomiting and Retching* (INVR) yang dipopulerkan oleh Rhodes

**Hasil:** Hasil analisis statistik menggunakan uji *spearman rank* didapatkan nilai p value sebesar 0,000 (lebih kecil dari 0,05). Artinya  $H_a$  diterima  $H_o$  ditolak atau diartikan terdapat hubungan yang signifikan efek samping mual muntah dan siklus kemoterapi dengan kepatuhan menjalani kemoterapi. Dan nilai koefisien korelasi yakni 0,651 (mual muntah) dan 0,747 (siklus kemoterapi) yang artinya terdapat hubungan dengan keeratan hubungan yang kuat serta dengan arah hubungan yang positif. dan nilai koefisien korelasi yakni 0,651 yang artinya terdapat hubungan dengan keeratan hubungan yang kuat serta dengan arah hubungan yang positif.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan efek samping mual muntah dan siklus kemoterapi dengan kepatuhan menjalani kemoterapi pada pasien kemoterapi di ruang Camar RSUD Dr. Soedarso

**Kata Kunci:** Muntah, Siklus, Kemoterapi

## ABSTRACT

### **THE RELATIONSHIP BETWEEN SIDE EFFECTS OF NAUSEA AND VOMITING AND CHEMOTHERAPY CYCLES WITH COMPLIANCE WITH CHEMOTHERAPY FOR CANCER PATIENTS IN THE GULL ROOM CHEMOTHERAPY RSUD DR. SOEDARSO.**

**Rika Indranila<sup>1</sup>, Uti Rusdian Hidayat<sup>2</sup>, Dewin Safitri<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Student Of STIKes YARSI Pontianak

<sup>2-3</sup>Lecture STIKes YARSI Pontianak

Email:.....

**Background:** Chemotherapy is one of the most important cancer treatments, but it has various physical side effects such as; nausea and vomiting, chemotherapy cycle is the time required for the administration of one chemotherapy and this cycle can be given continuously. Unscheduled chemotherapy cycles and non-compliance can increase cancer progressivity and ultimately reduce the patient's life expectancy. This study aims to determine the relationship between nausea and vomiting side effects and chemotherapy cycles with compliance with chemotherapy for cancer patients in the Camar Chemotherapy Room at Dr. Soedarso Hospital.

**Methods:** This study used a quantitative design with a cross sectional approach correlation analytic design with a sample of 80 respondents. Nausea vomiting was measured using the Index Nausea vomiting and Retching (INVR) popularized by Rhodes.

**Results:** The results of statistical analysis using the Spearman rank test obtained a p value of 0.000 (less than 0.05). This means that  $H_a$  is accepted  $H_o$  is rejected or there is a significant relationship between the side effects of nausea and vomiting and chemotherapy cycle with compliance with chemotherapy. And the value of the correlation coefficient is 0.651 (nausea vomiting) and 0.747 (chemotherapy cycle) which means there is a relationship with a strong relationship and with a positive direction of the relationship.

**Conclusion:** There is a relationship between the side effects of nausea and vomiting and chemotherapy cycle with compliance with chemotherapy in chemotherapy patients in the Camar room of Dr. Soedarso Hospital.

**Keywords:** Vomiting, Cycle, Chemotherapy

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Persetujuan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	v
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar .....	x
Daftar Skema .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Dasar Kanker .....	7
B. Konsep Dasar Kemoterapi .....	11
C. Konsep Dasar Kepatuhan .....	15
<b>BAB III : KERANGKA KONSEP dan HIPOTESIS</b>	
A. Kerangka Konsep .....	47
B. Hipotesis .....	48
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	49
B. Populasi, Sampel dan Sampling .....	49
C. Variabel Penelitian .....	51
D. Definisi Operasional .....	51
E. Tempat Penelitian .....	55
F. Waktu Penelitian .....	55
G. Instrumen Penelitian .....	55
H. Prosedur Pengumpulan Data .....	58
I. Teknik Pengolahan Data .....	59
J. Analisa Data .....	60
K. Etika Penelitian .....	63
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	61
B. Pembahasan .....	65
C. Implikasi Dan Keterbatasan Penelitian .....	70
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	71
B. Saran .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	9
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	44
Tabel 4.1 <i>Planning Of Action</i> .....	45
Tabel 4.2 Hasil uji validitas penelitian sebelumnya .....	59
Tabel 4.3 Hasil uji reabilitas penelitian sebelumnya .....	59
Tabel 4.4 Pedoman untuk memberikan interpretasi Koefisien Korelasi	64
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden (n=80) .....	68
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Efek Samping Mual Muntah .....	69
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Siklus Kemoterapi Pasien Kanker (n=80)	69
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Kepatuhan menjalani kemoterapi (n=80)	70
Tabel 5.5 Hubungan Efek Samping Mual Muntah Dengan Kepatuhan	70
Tabel 5.6 Hubungan Siklus Kemoterapi Dengan Kepatuhan .....	71

## DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Kerangka Teori .....	41
Skema 3.1 Kerangka Konsep.....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Permohonan Menjadi Responden.....	60
Lampiran 2: <i>Informed Consent</i> .....	61
Lampiran 3: Instrumen Penelitian.....	62
Lampiran 4: Hasil Uji Validitas Kuesioner Kepatuhan Menjalani Kemoterapi Penelitian Sebelumnya .....	68
Lampiran 5: Kartu Catatan Siklus Kemoterapi Ruang Camar.....	69
Lampiran 6: Jadwal Penelitian .....	86
Lampiran 7: Surat Lolos Etik.....	87
Lampiran 8: Surat Permohonan Pengambilan data.....	88
Lampiran 9: Surat Izin Penelitian dari RSUD Dr Soedarso.....	89
Lampiran 10: Pengolahan Data.....	90
Lampiran 11: Hasil Uji Statistik .....	100
Lampiran 12: Dokumentasi Pengambilan Data .....	101