

KARYA TULIS ILMIAH

**PENANGANAN *DELAYED NAUSEA* AKIBAT KEMOTERAPI
OLEH PASIEN DAN KELUARGA DI RSUD PANEMBAHAN
SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :
SUDRA BASMI ANGKARA
20120320009

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2016**

HALAMAN PENGESAHAN KTI

PENANGANAN *DELAYED NAUSEA* AKIBAT KEMOTERAPI
OLEH PASIEN DAN KELUARGA DI RSUD PANEMBAHAN
SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA

Disusun oleh:

SUDRA BASMI ANGKARA

20120320009

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 8 Juni 2016

Dosen Pembimbing



Arianti, M. Kep., Sp. Kep. MB

NIK: 173073

Dosen Penguji



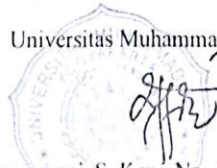
Nurvita Risdiana, S. Kep., Ns., M Se

NIK: 173159

Mengetahui

Kaprodi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Sri Sumaryani, S. Kep., Ns., M. Kep. Sp. Mat., HNC

NIK: 1997703132000104173046

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sudra Basmi Angkara
NIM : 20120320009
Program Studi : Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 8 Juni 2016

Yang membuat pernyataan,

Sudra Basmi Angkara

HALAMAN PERSEMBAHAN

UNTUK SEMUA KELUARGA TERCINTA, IBU, BAPAK, DAN ADIK-ADIK KU,
SEMOGA KALIAN SENANG DAN BANGGA DENGAN KARYAKU INI.

TERIMA KASIH UNTUK SEMUA DUKUNGAN KALIAN BAIK ITU DOA,
MORAL, MAUPUN DUKUNGAN MATERIAL KARENA TANPA ITU SEMUA,
AKU TIDAK AKAN PERNAH SAMPAI DI TAHAP INI WALAUPUN INI
BELUMLAH TAHAP AKHIR MELAINKAN INI ADALAH TAHAP
PERMULAAN UNTUK MENUJU KESUKSESAN KELAK DAN SEMOGA AKU
BISA MEMBALAS SEMUA KEBAIKAN KALIAN DAN MEMBUAT KALIAN
BANGGA.

TERIMA KASIH JUGA UNTUK SEMUA TEMAN-TEMAN KAMPUS MAUPUN
TEMAN-TEMAN KOS YANG TELAH MEMBERIKAN SEGALA BENTUK
DUKUNGAN KEPADAKU SEHINGGA SEMUA HAL BISA BERJALAN
DENGAN LANCAR.

TAMPI ASIH

KATA PENGANTAR



Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: **“PENANGANAN *DELAYED NAUSEA* AKIBAT KEMOTERAPI OLEH PASIEN DAN KELUARGA DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA”**. Karya Tulis Ilmiah ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan di Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari peran dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Sri Sumaryani, S.Kep., Ns., M.Kep.,Sp.Mat., HNC selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Arianti, M.Kep., Sp. Kep. MB selaku dosen pembimbing yang penuh dengan kesabaran dan pengorbanan sehingga beliau mampu membimbing dan mengarahkan peneliti dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Ibu Nurvita Risdiana, S.Kep., Ns., M Se selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan serta saran sehingga peneliti dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini bisa berjalan dengan lancar.
5. Keluarga tercinta yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Teman-teman seangkatan dan teman-teman kos yang selalu memberikan semangat dan dukungan yang besar dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini seperti Fika, Serly, Ipul, dan Wawan.
7. Pihak RSUD Panembahan Senopati Bantul yang telah memberikan tempat untuk melakukan penelitian ini.

Peneliti menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini memiliki kekurangan mengingat keterbatasan peneliti. Oleh karena itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak.

Yogyakarta, 8 Juni 2016

Sudra Basmi Angkara

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan	9
D. Manfaat	9
E. Penelitian Terkait	10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Tinjauan Pustaka	13
1. Kanker	13
2. Penatalaksanaan Kanker.....	13
3. Kemoterapi	15
4. Obat yang Sering Digunakan dalam Kemoterapi	16
5. Efek Kemoterapi	17
6. Mual	18
a. Definisi	18
b. Tipe Mual.....	19
c. Proses <i>Delayed Nausea</i> pada Pasien yang Menjalani Kemoterapi	19
d. Jenis Obat Kemoterapi yang Sering Menyebabkan Mual	21
e. Masalah Keperawatan <i>Chemotherapy Induced Nausea and Vomiting</i> (CINV)	22
f. Penatalaksanaan Mual	23
1) Farmakologi	24
2) Non farmakologi	26
7. Peran Perawat	33
B. Kerangka Konsep	35

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	36
B. Populasi dan Sampel	36
1. Populasi	36
2. Sampel.....	36
C. Tempat dan Waktu Penelitian	38
D. Variabel dan Definisi Operasional	38
1. Variabel	38
2. Definisi Operasional	38
E. Instrumen Penelitian	39
F. Cara Pengumpulan Data	40
G. Validitas dan Reliabilitas	40
1. Validitas	40
2. Reliabilitas.....	41
H. Analisa Data	42
I. Etika Penelitian	43

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	45
1. Kedudukan Rumah Sakit.....	45
2. Profil Bangsal Nusa Indah.....	45
B. Hasil Penelitian	46
1. Karakteristik Responden	46
2. Karakteristik Mual dan Penanganannya Sesuai Standar RS	49
3. Tindakan yang Dilakukan Pasien Dalam Mengatasi Mual Selain Konsumsi Obat Mual Standar RS	51
C. Pembahasan	53
1. Karakteristik Resonden.....	53
2. Karakteristik Mual dan Penanganannya Sesuai Standar RS	56
3. Tindakan yang Dilakukan Pasien Dalam Mengatasi Mual Selain Konsumsi Obat Mual Standar RS	58

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	64
B. Saran	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 NOC dan NIC CINV 1	22
Tabel 2 NOC dan NIC CINV 2	23
Tabel 3 Definisi Operasional	38
Tabel 4 Hasil CVI Kuesioner Karakteristik Mual	41
Tabel 5 Hasil CVI Kuesioner Pengkajian Tindakan.....	41
Tabel 6 Distribusi Frekuensi dan Presentase Karakteristik Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi di RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	46
Table 7 Karakteristik <i>Delayed Nausea</i> Pasien yang Menjalani Kemoterapi di RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	49
Tabel 8 Sumber Info Penanganan Mual Pasien.....	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Konsep	35
Gambar 2 Jenis Terapi Mual Sesuai Standar RS	49
Gambar 3 Perbandingan Jumlah Pasien yang Hanya Menggunakan Obat RS dalam Mengatasi Mual dan Menggunakan Tindakan Lain Selain Obat RS	50
Gambar 4 Terapi Mual Pasien Selain Obat Mual Standar RS (Farmakologi)	51
Gambar 5 Terapi Mual Pasien Selain Obat Mual Standar RS (Nonfarmakologi)	52

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
IARC	: <i>International Agency for Research of Cancer</i>
NCI	: <i>National Cancer Institute</i>
ACS	: <i>American Cancer Society</i>
NRS	: <i>Numeric Rating Scale</i>
CINV	: <i>Chemotherapy Induced Nausea and Vomiting</i>
NOC	: <i>Nursing Outcomes Classification</i>
NIC	: <i>Nursing Interventions Classification</i>
CTZ	: <i>Chemoreseptor Triger Zone</i>
SSRI	: <i>Selective Serotonin Reuptake Inhibitor</i>
CAM	: <i>Complementary Alternative Medicine</i>
UCATS	: <i>Use of Complementary and Alternative Therapies Survey</i>
PONV	: <i>Postoperative Nausea and Vomiting</i>
EO	: <i>Essential Oil</i>

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Bappeda Bantul
- Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari RSUD Panembahan Senopati Bantul DIY
- Lampiran 5. Permohonan Responden
- Lampiran 6. Persetujuan Responden
- Lampiran 7. Kuesioner
- Lampiran 8. Hasil Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 9. CV Pakar CVI
- Lampiran 10. Daftar Hasil