

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
RINGKASAN.....	ix
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR SINGKATAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1. Tujuan Umum	6
1.3.2. Tujuan Khusus.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Tinjauan tentang Mual dan Muntah.....	7
2.1.1. Definisi.....	7
2.1.2. Etiologi.....	8

2.1.3.	Patofisiologi	9
2.2.	Tinjauan tentang Obat Antiemetik.....	12
2.2.1.	Golongan Antagonis Reseptor 5-HT ₃	12
2.2.2.	Golongan Antagonis Reseptor Dopamin	19
2.3.	Tinjauan tentang Drug Related Problem.....	30
2.3.1.	Definisi Drug Related Problem (DRP).....	30
2.3.2.	Kategori Drug Related Problem (DRP).....	30
2.4.	Tinjauan tentang Drug Utilization Study (DUS)	31
2.4.1.	Definisi Drug Utilization Study (DUS).....	31
2.4.2.	Tujuan Drug Utilization Study (DUS)	31
2.4.3.	Tipe Drug Utilization Study (DUS)	32
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN OPERASIONAL		34
3.1.	Uraian Kerangka Konseptual	34
3.2.	Kerangka Konseptual	36
3.3.	Kerangka Operasional	37
BAB IV METODE PENELITIAN		38
4.1.	Rancangan Penelitian	38
4.2.	Tempat dan Waktu Penelitian	38
4.3.	Populasi dan Sampel Penelitian	38
4.3.1.	Populasi Penelitian	38
4.3.2.	Sampel Penelitian	39
4.3.2.1.	Kriteria Inklusi	39
4.3.2.2.	Kriteria Eksklusi	39
4.3.2.3.	Perkiraan Besar Sampel	39
4.4.	Instrumen Penelitian	39
4.5.	Definisi Operasional Penelitian	40

4.6. Tahap Pengumpulan Data	41
4.7. Analisis Data	42
BAB V HASIL PENELITIAN	43
5.1. Demografi Pasien	43
5.1.1. Profil Jenis Kelamin Pasien	43
5.1.2. Profil Usia	44
5.2. Jenis Diagnosis	45
5.3. Profil Terapi Antiemetik pada Pasien Rawat Inap Penyakit Dalam	46
5.3.1. Jenis Antiemetik	46
5.3.2. Rute Pemberian Antiemetik pada Pasien Rawat Inap ...	46
5.3.3. Regimen dan Kesesuaian Dosis Antiemetik	47
5.3.4. Lama Penggunaan Terapi Antiemetik	55
5.3.5. Waktu Mulai Pemberian Antiemetik	55
5.4. Luaran Terapi selama Masa Perawatan	56
5.5. Drug Related Problem (DRP)	57
5.5.1. Interaksi Obat Potensial	57
5.5.2. Dosis Terlalu Rendah	58
5.5.3. Kombinasi Obat dari Golongan yang Sama	58
BAB VI PEMBAHASAN	60
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	70
7.1. Kesimpulan	70
7.2. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	82

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1 Penyebab Mual dan Muntah	9
Tabel II.2 Dosis Antiemetik Golongan Antagonis Reseptor 5-HT ₃	13
Tabel II.3 Interaksi Obat Antiemetik Golongan Antagonis Reseptor 5-HT ₃	18
Tabel II.4 Dosis Antiemetik Golongan Antagonis Reseptor Dopamin	19
Tabel II.5 Interaksi Obat Antiemetik Golongan Antagonis Reseptor Dopamin	25
Tabel V.1 Distribusi Usia Pasien	44
Tabel V.2 Jenis Diagnosis	45
Tabel V.3 Regimen dan Kesesuaian Dosis Antiemetik	47
Tabel V.4 Penggunaan Antiemetik Tunggal dan Kombinasi	48
Tabel V.5 Pola Penggunaan Antiemetik Selama Masa Perawatan	49
Tabel V.6 Terapi Antiemetik Tunggal dan/atau Kombinasi berdasarkan Diagnosis	52
Tabel V.7 Lama Penggunaan Terapi Antiemetik	55
Tabel V.8 Waktu Mulai Pemberian Antiemetik	56
Tabel V.9 Waktu Mulai Muncul Keluhan Mual dan/atau Muntah pada Pasien	56
Tabel V.10 Luaran Terapi	57
Tabel V.11 Interaksi Potensial Obat Antiemetik dengan Obat Lain	57
Tabel V.12 Dosis Obat Antiemetik Terlalu Rendah	58
Tabel V.13 Kombinasi Obat dari Golongan yang Sama	59

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Patofisiologi Mual dan Muntah.....	11
Gambar 3.1. Bagan Kerangka Konseptual.....	36
Gambar 3.2. Kerangka Operasional	37
Gambar 5.1. Sebaran Jenis Kelamin Pasien	44
Gambar 5.2. Jenis Antiemetik yang Digunakan	46
Gambar 5.3. Rute Pemberian Antiemetik	47

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Sertifikat Laik Etik	82
Lampiran 2 Tabel Induk	83

DAFTAR SINGKATAN

5-HT ₃	: 5-hydroxy tryptamine Type 3
ACE	: Angiotensin Converting Enzym
ACKD	: Acquired Cystic Kidney Disease
AIDS	: Acquired Immuno Deficiency Syndrome
AKI	: Acute Kidney Injury
BB	: Berat Badan
CINV	: Chemotherapy-induced Nausea and Vomiting
CKD	: Chronic Kidney Disease
CNS	: Central Nervous System
CTZ	: Chemoreceptor Trigger-Zone
CVS	: Cyclic Vomiting Syndrome
D ₂	: Dopamin tipe 2
DHF	: Dengue Hemorrhagic Fever
DMK	: Data Medik Kesehatan
DRP	: Drug Related Problem
DUS	: Drug Utilization Study
EMA	: European Medicines Agency
FDA	: Food and Drug Administration
FSH	: Follicle-stimulating Hormone
GEA	: Gastroenteritis akut

GERD	: Gastroesophageal Reflux Disease
HHD	: Hypertensive Heart Disease
HIV	: Human Immunodeficiency Virus
IM	: Intramuskular
ISK	: Infeksi Saluran Kemih
IV	: Intravena
kg	: Kilogram
LPD	: Lembar Pengumpulan Data
mcg	: Microgram
mg	: Miligram
MRS	: Masuk Rumah Sakit
NK ₁	: Neurokinin- ₁
NTS	: Nucleus Tractus Solitarius
NVP	: Nausea and Vomiting of Pregnancy
PO	: Per Oral
PONV	: Post Operative Nausea and Vomiting
RINV	: Radiotherapy-induced Nausea and Vomiting
SC	: Subkutan
TB	: Tuberculosis