

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPARAHAN
MUAL MUNTAH PASIEN DI FASE AWAL MANJALANI
TERAPI HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT ISLAM
PURWOKERTO**



SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Keperawatan

MUHAMMAD RAFI FATHURROHMAN

1611020033

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

2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Rafi Fathurrohman
NIM : 1611020033
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

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

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

Purwokerto, 29 April 2020

Yang membuat pernyataan



Muhammad Rafi Fathurrohman

NIM. 1611020033

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Muhammad Rafi Fathurrohman

NIM : 1611020033

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Keperahan

Mual Muntah Pasien Di Fase Awal Menjalani

Terapi Hemodialisis Di Rumah Sakit Islam

Purwokerto

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai

bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan

(S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan,

Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

DEWAN PENGUJI

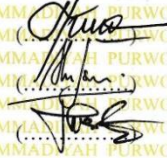
Penguji 1 : Dr. Supriyadi, S.KM., M.K.M

Penguji 2 : Ns. Nur Isnaini, S.Kep., M.Kep

Penguji 3 : Ns. Sri Suparti, S.Kep., M.Kep

Mengetahui,

Dekan FIKES


Dr. Ns. Hj. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep

NIK: 2160188

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT, Skripsi ini saya persembahkan untuk:

- 1. Bapak dan Ibu serta keluarga saya, yang selalu memberikan semangat dan do'anya serta memberikan dukungan berupa moril dan materi, kasih sayang serta kesabaran. Terimakasih atas semua yang kalian berikan kepada saya.*
- 2. Untuk semua sahabat dan teman-teman saya beserta teman baik saya, terimakasih selalu memberikan semangat dan selalu mendengar keluhan saya. Terimakasih kalian sudah menjadi manusia yang baik.*
- 3. Untuk diri saya sendiri, terimakasih sudah berjuang dari awal sampai akhir dan selalu semangat tidak mengeluh menghadapi masalah apapun, semoga Allah memberikan limpahan rahmat-Nya kepada kita semua, dan kelak mendapatkan balasan yang lebih baik dan lebih banyak dari-Nya.*

MOTTO

*“Jika Sore Tiba, Janganlah Tunggu Waktu Pagi, Jika Pagi Tiba,
Janganlah Tunggu Waktu Sore, Manfaatkan Waktu Sehatmu Sebelum
Tiba Masa Sakitmu Dan Manfaatkan Masa Hidupmu Sebelum Tiba
Ajalmu”. (Ibnu Umar, Putra Umar Bin Khotob)*

*“Ambilah Kebaikan Dari Apa Yang Dikatakan, Jangan Melihat Siapa
Yang Mengatakannya”. (Nabi Muhammad SAW)*



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul “Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Keperahan Mual Muntah Pasien Di Fase Awal Menjalani Terapi Hemodialisis Di Rumah Sakit Islam Purwokerto”.

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan proposal skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Dr. H. Anjar Nugroho, M.Si., M.H.I selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Dr. Ns. Hj. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep. M.Kep selaku Dekan Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah menyetujui penulisan proposal skripsi ini.
3. Ns. Happy Dwi Aprilina, S.Kep., M.Kep selaku Kaprodi Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Ns. Sri Suparti, S.Kep., M.Kep selaku dosen pembimbing, yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi, telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan proposal skripsi ini.
5. Dr. Supriyadi, S.KM., M.K.M. selaku penguji 1 yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana Ilmu Keperawatan.
6. Ns. Nur Isnaini, S.Kep., M.Kep selaku penguji 2 yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana Ilmu Keperawatan.

7. Bapak dan Ibu serta saudara dan teman-teman tercinta yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik material maupun moral.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Purwokerto, 23 April 2020

Penulis



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Rafi Fathurrohman
Nim : 1611020033
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

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

Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Keperahan Mual Muntah Pasien Di Fase Awal Menjalani Terapi Hemodialisis Di Rumah Sakit Islam Purwokerto.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto banyak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada Tanggal : 29 April 2020

Yang Menyatakan,

Muhammad Rafi Fathurrohman

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPARAHAN MUAL
MUNTAH PASIEN DI FASE AWAL MENJALANI TERAPI
HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT ISLAM PURWOKERTO**

Muhammad Rafi Fathurrohman⁽¹⁾, Sri Suparti⁽²⁾

ABSTRAK

Latar Belakang : Mual dan muntah harus diperiksa lebih lanjut dan dicegah, karena kondisi tersebut bisa menjadi penyulit atau komplikasi selama pasien hemodialisis, dan beberapa faktor yang menyebabkan mual muntah antara lain diet pasien, cairan yang berlebih, lamanya HD, usia dan jenis kelamin dll.

Tujuan: Dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi keparahan mual muntah pada pasien yang menjalani hemodialisis di Rumah Sakit Islam Purwokerto.

Metode: Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode deskriptif analitik, dengan pendekatan menggunakan desain penelitian *cohort retrospektif*. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah dengan teknik *total sampling* dengan jumlah sampel 57 pasien. Instrument penelitian menggunakan kuesioner dan observasi.

Hasil: penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden dengan keparahan mual muntah diet pasien tidak seimbang (61,4%), cairan yang berlebih ada edema (63,2%), jenis kelamin laki-laki (59,6 %) perempuan (40,4%), usia 18-65 (57,9 %), lamanya HD < 12 bulan (64,9%) dan 58 responden >12 bulan (35,1). Hasil analisis bivariate dengan menggunakan *regresi logistik*, diperoleh p value diet pasien 0,009, cairan berlebih, usia dan jenis kelamin 0,001 dan lamanya HD 0,003.

Kesimpulan: Sehingga dapat disimpulkan terdapat faktor-faktor yang mempengaruhi keparahan mual muntah pada pasien yang menjalani hemodialisis di Rumah Sakit Islam Purwokerto.

Kata Kunci : keparahan, mual muntah, factor

-
- (1) Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto
(2) Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

**AN ANALYSIS ON FACTORS AFFECTING NAUSEA AND VOMITING
SEVERITY SUFFERED BY PATIENTS IN THE EARLY PHASE OF
HEMODIALYSIS THERAPY AT RUMAH SAKIT ISLAM
PURWOKERTO (PURWOKERTO ISLAMIC HOSPITAL)**

Muhammad Rafi Fathurrohman⁽¹⁾, Sri Suparti⁽²⁾

ABSTRACT

Background: Nausea and vomiting suffered by patients must be further examined and prevented because the condition can be a disease complication during undergoing hemodialysis; several factors that cause nausea and vomiting include the patient's diet, excess fluid, duration of HD, age and sex, etc.

Purpose: The objective of this study was to determine the factors affecting the severity of nausea and vomiting in patients undergoing hemodialysis at the hospital. This type of research was quantitative with analytical descriptive method; the approach was retrospective cohort research design.

Method: The sampling technique applied total sampling with a sample of 57 patients. The researchers used questionnaires and observations as research instruments.

Results: The results show that the majority of respondents with the severity of nausea and vomiting of the patient's diet were unbalanced (61.4%), excess fluid with edema existence (63.2%), male (59.6%), female (40.4 %), ages 18-65 (57.9%), duration of HD 12 months (64.9%) and 58 respondents were 12 month-old (35.1). The results of bivariate analysis using logistic regression obtained p-value of the patient's diet 0.009, excess fluid, age and sex 0.001, and duration of HD 0.003.

Conclusion So it can be concluded that there were factors that affected the severity of nausea and vomiting in patients undergoing hemodialysis at the hospital.

Keywords: severity, nausea, vomiting, factor

⁽¹⁾ Students of the Keperawatan Study Program, Faculty of Health Sciences, Muhammadiyah University, Purwokerto

⁽²⁾ Lecturer in the Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Purwokerto

DAFTAR ISI

HALAMAN AWAL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Hasil Penelitian Terdahulu	9
B. Landasan teori.....	11
1. Mual.....	11
2. Muntah.....	12
3. Mual Muntah pada pasien hemodialisis	13
4. Diet Pasien.....	14
5. Rejimen Pengobatan.....	16
6. Cairan yang berlebih	18
7. <i>Interdialytic weight gain</i> (IDWG).....	21
8. Berat Badan	22
9. Hipotensi	24
10. Kecemasan.....	24
11. Posisi tubuh selama hemodialisis	26
12. Jenis kelamin.....	27
13. Usia.....	28
14. Gaya hidup.....	29
15. Lamanya Hemodialisis	31
16. Hemodialisis	32
17. Pasien Hemodialisis	37

C. Kerangka Teori	38
D. Kerangka Konsep dan Hipotesis Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Desain Penelitian	40
B. Waktu dan Tempat Penelitian	40
C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling	40
D. Variable Penelitian.....	42
E. Definisi operasional.....	42
F. Instrumen penelitian.....	43
G. Validitas dan reabilitas instrumen	44
H. Teknik pengumpulan data dan Analisa Data.....	46
I. Alur penelitian.....	50
J. Etika penelitian	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
A. Hasil Penelitian.....	54
1. Karakteristik Responden.....	54
2. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Keparahan Mual Muntah	55
3. Hasil uji hipotesis Variabel in the Equation	56
B. Pembahasan.....	57
C. Keterbatasan dan Kelemahan Penelitian.....	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
A. Kesimpulan	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1. Tabel Matriks Keaslian Penelitian	9
Tabel 3.1. Definisi Operasional Penelitian.....	42
Tabel 4.1. Karakteristik Responden.....	54
Tabel 4.2. Faktor-Faktor Kual Muntah	55
Tabel 4.3. Uji Hipotesis Variabel.....	56



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Teori.....	38
Gambar 2.2. Kerangka Konsep	39



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 2	Lembar persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 3	Data Demografi
Lampiran 4	Lembar Kuesioner
Lampiran 5	Lembar Food Recall 24 jam
Lampiran 6	Lembar Observasi
Lampiran 7	Lembar Konsultasi
Lampiran 8	Lembar Persetujuan Perbaikan Proposal
Lampiran 9	Lembar Persetujuan Perbaikan Skripsi
Lampiran 10	Surat Izin Studi Pendahuluan
Lampiran 11	Surat Izin Penelitian
Lampiran 12	Surat Keterangan Selesai Penelitian
Lampiran 13	Lembar Izin Etik
Lampiran 14	Surat Pengesahan Terjemahan Judul Skripsi
Lampiran 15	Hasil Olah Data Penelitian
Lampiran 16	Dokumentasi