

**HUBUNGAN LAMA PEMAKAIAN OKSIGEN MELALUI NASAL KANUL
NON HUMIDIFIER DENGAN KEJADIAN IRITASI MUKOSA HIDUNG
PADA PASIEN ICU DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan
STIKES A.Yani Yogyakarta



NURYANTI SINDIE
3210022

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2014**

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN LAMA PEMAKAIAN OKSIGEN MELALUI NASAL KANUL
NON HUMIDIFIER DENGAN KEJADIAN IRITASI MUKOSA HIDUNG
PADA PASIEN ICU DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL**

SKRIPSI

Diajukan oleh:

NURYANTI SINDIF

3210022

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Diterima Sebagai Salah Satu
Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan Di Sekolah Tinggi Ilmu
Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 21 Agustus 2014

Menyetujui:

Penguji,

Pembimbing I,

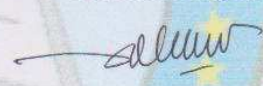
Pembimbing II,


Maryana, M. Kep

NIP.197504072002121002


Muhamat Nofiyanto, M. Kep

NIDN.0501118601


R. Anggono J.P., S. Kep., Ns

NIP.197007131996031005

Mengesahkan,
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
STIKES A. Yani Yogyakarta


Dewi Retno Pamungkas, MNg
NIDN. 05 2404 8402

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya tulis yang pernah diajukan seseorang untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi. Sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Juli 2014



Nuryanti Sindif

PERPUSTAKA
JENDERAL ACHMAD
STIKES JENDERAL ACHMAD
YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: Hubungan Lama Pemakaian Oksigen Melalui Nasal Kanul *Non Humidifier* Dengan Kejadian Iritasi Mukosa Hidung Pada Pasien ICU di RSUD Panembahan Senopati Bantul. Pada penelitian ini, akan membahas mengenai penggunaan nasal kanul non humidifier terhadap kejadian iritasi mukosa hidung. Kejadian iritasi mukosa hidung merupakan suatu inflamasi yang disebabkan oleh reaksi alergi dengan gejala pengeringan mukosa hidung, nyeri sinus dan epistaksis setelah mukosa terpapar dengan alergen. Perawat dituntut berfikir kritis untuk menerapkan konsep terapi oksigen yang tepat sehingga tidak terjadi iritasi mukosa hidung.

Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan di dalam penelitian ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun akan sangat membantu penulis untuk lebih baik lagi. Penelitian ini telah dapat diselesaikan, atas bimbingan, arahan, dan bantuan berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, dan pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada:

1. dr. I Edy Purwoko, Sp. B selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta.
2. Dewi Retno Pamungkas S. Kep., Ns., MNG selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan yang telah mendukung dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
3. Muhamat Nofiyanto, S. Kep., Ns., M. Kep selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta mendukung dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
4. Anggono Joko Prasajo, S. Kep., Ns selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta mendukung dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
5. Maryana, M.Kep selaku penguji yang yang tulus ikhlas memberikan arahan, bimbingan dan motivasi sehingga penulis bisa menyelesaikan penelitian ini.
6. Kepada BAPPEDA Kabupaten Bantul yang telah memberikan ijin dan informasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

7. Kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul yang telah memberikan ijin dan informasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada direktur RSUD Panembahan Senopati Bantul beserta jajarannya yang telah memberikan ijin, kesempatan dan informasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepada para responden yang telah ikut berpartisipasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Bapak dan Ibu, yang selalu setia mendengarkan keluhan kesahku
11. Teman-teman Keperawatan S1 Angkatan 2010 Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kebaikan kepada semuanya, sebagai imbalan atas segala amal kebaikan dan bantuannya. Penulis berharap semoga penelitian ini dapat berguna bagi pembaca maupun peneliti lain. Penulis juga menyadari bahwa penelitian ini banyak kekuarangan dan masih jauh dari sempurna sehingga penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan penelitian ini.

Yogyakarta, Juli 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
PERNYATAAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
KATA PENGANTAR.....	II
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR LAMPIRAN	X
INTISARI.....	XI
ABSTRACT	XII
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
A. Pasien Icu	6
B. Oksigenasi	6
C. Terapi Oksigen	12
D. Mukosa Hidung	19
E. Iritasi Mukosa Hidung	21
F. Landasan Teori.....	23
G. Kerangka Teori.....	24
H. Kerangka Konsep	25
I. Hipotesis	25
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 26
A. Rancangan Penelitian	26
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	26
C. Populasi Dan Sampel.....	26
D. Variabel Penelitian	28
E. Definisi Operasional	29
F. Instrumen Penelitian	30
G. Teknik Pengumpulan Data	30
H. Analisis Data	30
I. Etika Penelitian	32
J. Pelaksanaan Penelitian.....	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	34
A. Hasil Penelitian.....	34
B. Pembahasan Penelitian	38
C. Keterbatasan Penelitian	42
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran	43
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Definisi Operasional.....	30
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin di Ruang ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2014	36
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Pasien Berdasarkan Usia di Ruang ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2014	36
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Pasien Berdasarkan Aliran Oksigen di Ruang ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2014 ...	37
Tabel 4.4. Distribusi Frekuensi Lama Pemakaian Oksigen Nasal Kanul Non Humidifier Pada Pasien ICU di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2014	37
Tabel 4.5. Distribusi Frekuensi Kejadian iritasi mukosa hidung Pada Pasien ICU di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2014	38
Tabel 4.6. Tabulasi Silang Lama Pemakaian Oksigen Melalui Nasal Kanul Non Humidifier dengan Kejadian Iritasi Mukosa Hidung Pada Pasien ICU di RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	38
Tabel 4.7. Hasil Uji Statistik Hubungan Lama Pemakaian Oksigen Melalui Nasal Kanul Non Humidifier dengan Kejadian Iritasi Mukosa Hidung Pada Pasien ICU di RSUD Panembahan Senopati Bantul	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Mukosa Hidung	21
Gambar 2.2. Pembuluh Darah Mukosa Hidung	22
Gambar 2.1. Kerangka Teori	25
Gambar 2.2. Kerangka Konsep	26

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Jadwal Penyusunan Skripsi
Lampiran 2.	Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 3.	Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 4.	Lembar Observasi
Lampiran 5.	Surat Ijin Studi Pendahuluan
Lampiran 6	Surat Ijin Penelitian

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA