

**HUBUNGAN KETEPATAN PEMASANGAN ALAT OKSIGENASI
MENGUNAKAN KANULNASAL TERHADAP PERUBAHAN
SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN DENGAN GANGGUAN
PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGENASI DI RUANG GIGI
DAN ICU RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan
STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

HERY PURNAJAYA

NPM. 3210068

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

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN KETEPATAN PEMASANGAN ALAT OKSIGENASI MENGUNAKAN KANUL NASAL TERHADAP PERUBAHAN SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN DENGAN GANGGUAN PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGENASI DI RUANG IGD DAN ICU RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA

SKRIPSI

Diajukan Oleh:

HERY PURNAJAYA

NPM. 3210068

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

Tanggal: 15-07-2019

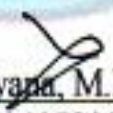
Menyetujui:

Penguji,

Pembimbing I,

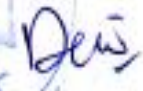
Pembimbing II,


Dwi Kartika R, M.Kep., Sp.Kep.MB
NIDN. 05-0202-8201


Maryana, M.Kep
NIP. 197504072002121002


Fredi Erwanto, S.Kep.,Ns
NUPN. 99055361

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 untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi lain sebelumnya. Berdasarkan pengetahuan 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

Hery Purnajaya

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillahirabbil Ālamīn, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Yang maha Rahman dan Rahim karena atas limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul: “Hubungan Ketepatan Pemasangan Alat Oksigenasi Menggunakan Kanula Nasal terhadap Perubahan Saturasi Oksigen (SpO_2) pada Pasiendengan Gangguan Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi di Ruang IGD dan ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta”.

Tidak lupa pula shalawat serta salam selalu bermuara kepada penghulu umat Nabi Besar Muhammad SAW, kepada keluarga dan para sahabatnya yang telah memplopori zaman yang jahiliyah menuju zaman addin yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang. Penulis masih merasa kurang tanpa bimbingan, arahan dan bantuan dari berbagai pihak untuk menyelesaikan penelitian ini. Oleh karena itu penulis menyampaikan penghormatan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini, terutama pada Bapak/Ibu/Saudara yang penulis hormati yaitu:

1. dr. I. Edy Purwoko, Sp.B, selaku Ketua Stikes A. Yani Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk penelitian ini.
2. Dewi Retno Pamungkas, MNg, selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Stikes A. Yani Yogyakarta yang telah memberikan arahan, izin dan kemudahan dalam penelitian ini.
3. Dwi Kartika Rukmi, M.Kep., Sp.Kep.MB, selaku penguji yang telah memberikan arahan, dan motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian ini.

4. Maryana, M.Kep, selaku pembimbing satu yang telah dengan tulus ikhlas membimbing, dan memberikan arahan dan motivasi dalam proses bimbingan untuk menyelesaikan penelitian ini.
5. FrediErwanto, S.Kep.,Ns, selaku pembimbing dua yang telah memberikan arahan, bimbingan dan motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian ini.
6. Ida Nursanti, S.Kep.,Ns.,MPH selaku koordinator skripsi yang telah memberikan arahan, kelancaran, dan motivasi dalam proses bimbingan untuk menyelesaikan penelitian ini.
7. Kepada BAPPEDA Kabupaten Bantul dan RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta yang telah memberikan ijin dan informasi kepada peneliti untuk menyelesaikan penelitian ini.
8. Kepada Dinas Kesehatan Daerah Kabupaten Bantul Yogyakarta dengan memberikan ijin, dan informasi kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.
9. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa selalu memberikan do'a dukungan moral, dan material sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
10. Semua pihak yang sudah ikut serta dalam penyelesaian penelitian ini, yang tidak bisa saya sebut satu persatu, penulis ucapkan terimakasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya.

Semoga Do'a, bantuan, dan dukungan yang telah diberikan dalam bentuk apapun itu, menjadi catatan amal kebaikan serta mendapatkan balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari atas keterbatasan, dan kemampuan dalam menyelesaikan penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran serta masukan dari semua pihak.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Penulis

Hery Purnajaya

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
HALAMAN PERSEMBAHAN	xiii
MOTO.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Terapi Oksigen.....	8
B. Saturasi oksigen	16
C. Gangguan Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi	18
D. Kerangka Teori.....	24
E. Kerangka Konsep	25
F. Hipotesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	26
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	26
C. Populasi dan Sampel	26
D. Variabel Penelitian	28
E. Definisi Operasional.....	29
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	30
G. Analisa dan Model Statistik	30
H. Etika Penelitian	34
I. Jalannya Penelitian.....	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan.....	44
C. Keterbatasan Penelitian.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel	1. Definisi Operasional	30
Tabel	2. Panduan Interpretasi Hasil Uji Hipotesis Korelasi	34
Tabel	3. Distribusi Frekuensi Perawat Berdasarkan Usia di Ruang IGD dan ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta.....	39
Tabel	4. Distribusi Frekuensi Perawat Berdasarkan Jenis Kelamin di Ruang IGD dan ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta.....	39
Tabel	5. Distribusi Frekuensi Perawat Berdasarkan Pendidikan di Ruang IGD dan ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta.....	40
Tabel	6. Distribusi Frekuensi Perawat Berdasarkan Masa Kerja di Ruang IGD dan ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta.....	40
Tabel	7. Distribusi Frekuensi Ketepatan Pemasangan Alat Oksigenasi Menggunakan Kanula Nasal sesuai SOP oleh Perawat di Ruang IGD dan ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2014	41
Tabel	8. Statistik Deskriptif Perubahan Saturasi Oksigen pada Pasien dengan Gangguan Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi di Ruang IGD dan ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul	41
Tabel	9. Klasifikasi Kenaikan Saturasi Oksigen pada Pasien dengan Gangguan Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi di Ruang IGD dan ICU Panembahan Senopati Bantul	42
Tabel	10. Distribusi Kenaikan Saturasi Oksigen dengan Dosis 3 dan 4 Liter Per Menit	42
Tabel	11. Hasil Uji Normalitas	43
Tabel	12. Hasil Uji Normalitas Setelah Transformasi Data.....	43
Tabel	13. Hasil Uji <i>Spearman Rho</i>	44
Tabel	13. Lembar Bimbingan Penelitian	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.Kerangka Teori.....	25
Gambar 2. Kerangka Konsep	26

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lampiran Lembar Obsevasional/ *Checklist*.
- Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden.
- Lampiran 3. Lembar Pernyataan Penelitian.
- Lampiran 4. Surat Izin studi pendahuluan dari STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- Lampiran 5. Surat Izin studi pendahuluan dari BAPPEDA Kabupaten Bantul. Surat Izin studi pendahuluan dari direktur RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta.
- Lampiran 6. Surat Izin studi pendahuluan dari direktur RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta.
- Lampiran 7. Surat Izin penelitian dari STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- Lampiran 8. Surat Izin penelitian dari BAPPEDA Kabupaten Bantul Yogyakarta.
- Lampiran 9. Surat Izin penelitian dari direktur RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta.
- Lampiran 10. Jadwal penyusunan skripsi.
- Lampiran 11. Lembar bimbingan penelitian