

**GAMBARAN PEMANTAUAN VITAL SIGNS PADA PASIEN
POST PEMBEDAHAN PADA 2 JAM PERTAMA DI RUMAH
SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II**

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



Disusun oleh:

Titis Wijayanti

20120320188

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

2016

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :Titis Wijayanti

NIM :20120320188

Program Studi :Ilmu Keperawatan

Fakultas :Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang penulis tulis ini benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan manapun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks yang 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 penulis bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 2016

Yang membuat pernyataan,

Titis Wijayanti

HALAMAN PERSEMBAHAN

1. Rasa syukur saya kepada Allah SWT yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah serta sholawat dan salam yang saya tujuhan pada Nabi Muhammad SAW .
2. Untuk bu Arianti selaku dosen pembimbing saya terima kasih untuk ilmu yang selalu diberikan pada saya, selalu menyempatkan waktu untuk membimbing saya dan memberikan kritik serta masukan untuk saya.
3. Untuk bapak dan ibu tersayang saya ucapan terima kasih karena telah memberi semangat serta doa untuk saya, terutama dari segi materi, pengetahuan, kritik dan saran.
4. Untuk teman-teman ku, Ratna Sari, Sita Tiari, Yenita, Ulfah Safitri, Dessy Hapsari, Banu dan Agnes yang telah membantu saya untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Selalu membantu mengoreksi dan memberi masukkan untuk membuat karya tulis ilmiah ini dan telah bersedia menjadi asisten saya dalam penelitian.
5. Untuk teman-teman PSIK 2012 terima kasih untuk ilmunya walaupun berbeda penelitian dan lingkup area keperawatan. Semangat untuk membuat karya tulis ilmiah dan tetap kompak.

HALAMAN MOTTO

Keberhasilan ditentukan oleh 99 % perbuatan dan hanya 1 % pemikiran,
Imajinasi lebih penting daripada pengetahuan,
Ilmu tanpa agama adalah lumpuh, agama tanpa ilmu adalah buta,
Ilmu pengetahuan menjadi hal yang menakjubkan jika seseorang tidak harus mencari nafkah.

(Albert Enstein)

Allah menganugerahkan al-hikmah (kepahaman yang dalam tentang Al-Qur'an dan As-Sunnah) kepada siapa yang Dia kehendaki. Barangsiapa dianugerahi al-himah itu, ia benar-benar telah dianugerahi karunia yang banyak. Hanya orang-orang yang berakallah yang dapat mengambil pelajaran (dari firman Allah).

(al-Baqarah: 269)

KATA PENGANTAR

Bismillahirohmanirohim

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmah dan segala hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian karya tulis ilmiah yang berjudul “GAMBARAN PEMANTAUAN VITAL SIGNS PADA PASIEN POST PEMBEDEAHAN PADA 2 PERTAMA JAM DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II” untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan dari Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan terselesaikainnya proposal maka pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah melimpahkan berkah, rahmah, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulisi lmiah ini.

2. Dr.H.Ardi Pramono, Sp.An.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan penelitian dan menyusun karya tulis ilmiah.
3. Sri Sumaryani, Ns., M.Kep, Sp.Mat selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ners Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah.
4. Arianti, Ns, M.Kep, Sp,KMB selaku dosen pembimbing yang dengan sabar selalu memberikan bantuan, bimbingan, dan dukungan kepada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah.
5. Azizah Khairiyati, S. Kep., Ns., M. Kep selaku dosen penguji yang bersedia menyempatkan waktu untuk menguji siding karya tulisi lmiah, sehingga peneliti dapat menyeminarkan, mendapatkan kritikan dan masukan sebagai pemberahan dari karyatulisini.
6. Bapak dan Ibu, serta kakak ku tercinta yang telah memberikan dukungan motivasi, spiritual, dan materi bagi penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Semua teman-teman seperjuangan PSIK 2012 dalam menyelesaikan penelitian karya tulis ilmiah ini, atas motivasi dan dorongan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, masih banyak kekurangan dalam bahasa dan penulisan, untuk itu penulis mohon

maaf. Demi kebaikan karya tulis ilmiah ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca.

Akhir kata, penulis mengharapkan agar karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menambah ilmu pengetahuan terutama bagi ilmu keperawatan.

Wassalamu'alaikumWr. Wb.

Yogyakarta, Mei 2016

Penulis

Titis Wijayanti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN PERSEMPAHAN	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah	10
C. Tujuan penelitian	10
D. Manfaat penelitian	10
E. Penelitian terkait	11

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
A. Pembedahan	15
B. Macam-macam vital signs	28
C. Urgency pada vital signs	37
D. Frekuensi waktu pemantauan vital signs	39
E. Manfaat pemantauan vital signs	40
F. Dampak tidak dilakukan pemantauan vital signs	42
G. Pemulihan post pembedahan	43
H. Kerangka konsep.....	45
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	46
A. Desain penelitian.....	46
B. Populasi dan sampel.....	46
1. Populasi.....	46
2. Sampel.....	47
C. Lokasi danwaktu	48
1. Lokasi.....	48
2. Waktu	48
D. Variabel dan definisi operasional.....	48
E. Instrumen penelitian.....	49
F. Cara pengumpulan data.....	50
G. Uji validitas	52
H. Uji reliabilitas.....	53
I. Pengelolaan dan metode analisa	53
J. Kesulitan penelitian.....	55
K. Etik penelitian	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	58
A. Gambaran umum	58
B. Hasil penelitian.....	61
C. Pembahasan.....	67
D. Keterbatasan dan kekuatan penelitian	80
BAB V PENUTUP	82
A. Kesimpulan	82
B. Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	83

DAFTAR GAMBAR

	Halaman	
Gambar 2.1	Patofisiologi komplikasi <i>post</i> pembedahan	24
Gambar 2.2	Letak pengukuran suhu tubuh	29
Gambar 2.3	Letak dan cara menghitung denyut nadi	31
Gambar 2.4	Cara mengukur tekanan darah	34
Gambar 2.5	Kerangka konsep pemantauan <i>vital signs</i>	45
Gambar 3.1	Alur Pengambilan Data Responden	51

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Klasifikasi tekanan darah pada usia > 18 tahun
Tabel 2.2	Penilaian respirasi
Tabel 2.3	Pengkajian Nyeri Menggunakan <i>Acronym O, P, Q, R, S, T, U dan V</i>
Tabel 3.1	Definisi operasional pemantauan tanda-tanda vital pada pasien <i>post</i> pembedahan 24 jam
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi karakteristik responden
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi data kepegawaian perawat di bangsal Na'im, Ar-Royyan dan Al-Kautsar
Tabel 4.3	Hasil distribusi frekuensi observasi pemantauan <i>vital signs</i> pada pasien <i>post</i>

Tabel 4.4	pembedahan 2 jam pertama Hasil proporsi pemantauan <i>vital signs</i> dalam 1 jam pertama setiap 15 menit dan 1 jam ke dua setiap 30 menit	64
-----------	---	----

DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|-------------|--|
| Lampiran 1. | Surat Permohonan Menjadi Responden |
| Lampiran 2. | Lembar Pernyataan sebagai Responden |
| Lampiran 3. | Lembar Data Karakteristik Demografi Responden |
| Lampiran 4. | Lembar Observasi Pemantauan <i>Vital Signs Post Pembedahan</i> 2 jam pertama |
| Lampiran 5. | Lembar Analisa |
| Lampiran 6. | Lembar Standar Waktu Pemantauan <i>Vital Signs Post Pembedahan</i> 2 jam pertama |

Lampiran 7.	Lembar CVI
Lampiran 8.	Lembar Hasil CVI
Lampiran 9.	Lembar Hasil Distribusi Frekuensi Responden
Lampiran 10.	Lembar Hasil Distribusi Frekuensi Data Kepegawaian Perawat
Lampiran 11.	Lembar Hasil Distribusi Frekuensi Pemantauan <i>Vital Signs</i> 2 jam Pertama
Lampiran 12.	Lembar Hasil Distribusi Frekuensi Pemantauan <i>Vital Signs</i> setiap 15 menit dalam 1 jam pertama dan setiap 30 menit dalam 1 jam ke dua
Lampiran 13.	Lembar SOP <i>Vital Signs</i>
Lampiran 14.	Surat Ijin Survey Pendahuluan
Lampiran 15.	Surat Pengantar Survey Pendahuluan
Lampiran 16.	Surat Perijinan Survey Pendahuluan
Lampiran 17.	Surat Etik Penelitian
Lampiran 18.	Surat Ijin Penelitian
Lampiran 20.	Surat Perijinan Penelitian
Lampiran 21.	Surat Pengantar Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

AMSN	<i>Academy of Medical-Surgical Nurses</i>
CVI	<i>Content Validity Index</i>
MEWS	<i>Modified Early Warning Scores</i>
NCEOPD	<i>National Confidential Enquiry into Patient Outcome and Death</i>
NEWS	<i>National Early Warning Scores</i>
NHLBI	<i>National Heart, Lung and Blood Institute</i>
RCHT	<i>Royal Cornwall Hospitals NHS Trust</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>

