

**TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DALAM MENGINTERPRETASIKAN
HASIL PEREKAMAN EKG DI RUANG ICU DAN IGD
RSU PKU MUHAMMADIYAH BANTUL
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun oleh:

TUWUH WIJI ATMOKO
3208006

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2015**

HALAMAN PENGESAHAN

**TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DALAM MENGINTERPRETASIKAN
HASIL PEREKAMAN EKG DI RUANG ICU DAN IGD
RSU PKU MUHAMMADIYAH BANTUL
YOGYAKARTA**

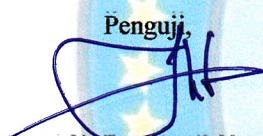
SKRIPSI

Diajukan Oleh:
TUWUH WIJI ATMOKO
08/3208006/PSIK

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: 28 Agustus 2015
Menyetujui:

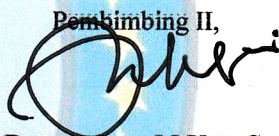
Penguji,


Muhamat Nofiyanto, S.Kep.,Ns., M.Kep
NIDN 0501118601

Pembimbing I,


Maryana, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP. 197504072002121002

Pembimbing II,


Miftafu Darussalam, M.Kep.,Sp.Kep.MB
NIDN 0519078405

Mengesahkan,
a.n Ketua Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan (S1)


Dewi Retno Pamungkas, S.Kep.,Ns.,MNg
NIDN 0524048402

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

**TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DALAM MENGINTERPRETASIKAN
HASIL PEREKAMAN EKG DI RUANG ICU DAN IGD
RSU PKU MUHAMMADIYAH BANTUL
YOGYAKARTA**

Dibuat untuk memenuhi persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, sejauh yang saya ketahui penelitian ini bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi yang telah dipublikasikan dan atau pernah digunakan untuk mendapatkan gelar sarjana di lingkungan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta maupun Perguruan Tinggi atau Institusi manapun, kecuali bagian sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,

Agustus 2015



TUWUH WIJATMOKO
NPM. 08/3208006/PSIK

PRAKATA

Assalamualaikum wr. wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Tingkat Pengetahuan Perawat Dalam Menginterpretasikan Hasil Perekaman EKG di Ruang ICU dan IGD RSUD PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta”. Sholawat serta salam kepada-Nya Muhammad SAW yang membawa umat manusia dalam jalan kebenaran, sahabat-sahabatnya dan para pengikutnya yang selalu istiqomah di jalan-Nya. Rangkaian penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi guna memperoleh derajat Sarjana Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kuswanto Hardjo, dr, M.Kes, selaku Ketua Stikes Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta, yang telah memberikan izin penyusun untuk melakukan penelitian.
2. Dewi Retno Pamungkas. S.Kep.,Ns.,MNg sebagai Ketua Prodi S1-Keperawatan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Maryana, S.Kep., Ns, M.Kep, selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, saran dan pendapat yang sangat berharga.
4. Miftafu Darussalam, M.Kep.,Sp,Kep.MB, selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran dan pendapat yang sangat berharga.
5. Muhamat Nofiyanto, S.Kep.,Ns., M.Kep, selaku penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini
6. dr. Widiyanto Danang Prabowo, MPH, selaku Direktur RSUD PKU Muhammadiyah Bantul dan seluruh karyawan RSUD PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta yang telah memberikan bantuan yang sangat berharga.
7. dr. Hj. Ekorini Listyowati, MMR, selaku Direktur Pendidikan dan Penelitian RSUD PKU Muhammadiyah Unit II Gamping Yogyakarta.

8. Kepala ruang serta seluruh perawat IGD dan ICU RSUD Muhammadiyah Bantul Yogyakarta yang bersedia menjadi responden dalam penelitian dan yang telah memberikan dukungan sangat berharga.
9. Seluruh dosen dan karyawan STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, yang telah membantu selama masa studi.
10. Kedua orangtua dan Kakak yang telah memberikan kasih sayang dan dukungan baik spiritual maupun moral.
11. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penulisan yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan dan bantuannya.

Semoga bantuan yang telah diberikan menjadi amal baik dan mendapatkan balasan yang lebih besar dari Allah SWT. Dalam skripsi ini, penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik untuk perbaikan dimasa mendatang. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi Ilmu Keperawatan dan pembaca sekalian.

Wassalamualaikum wr.wb

Yogyakarta, Agustus 2015

Penyusun

Tuwuh Wiji Atmoko

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SKEMA	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Hasil Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengetahuan	8
1. Definisi.....	8
2. Tingkat pengetahuan.....	8
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan	10
B. Jantung	10
1. Anatomi Fisiologi Jantung.....	10
2. Elektrofisiologi Dasar	11
3. Konsep <i>automaticity</i>	12
4. Komponen system elektromekanik.....	12
5. Fase Potensial Aksi Jantung.....	15
C. Standar Kompetensi Perawat ICU	16
D. Elektrodiagram dan Penempatan Elektoda	16
1. Pengertian EKG	16
2. Tujuan dan Indikasi EKG	17
E. Interpretasi EKG	19
F. Faktor – Faktor Resiko Penyebab Kelainan jantung.....	25
G. Landasan Teori.....	28
H. Kerangka Teori	29
I. Kerangka Konsep	29
J. Pertanyaan Penelitian	30

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	31
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
C. Populasi dan Sampel Penelitian	31
D. Variabel Penelitian	32
E. Definisi Operasional Penelitian	32
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	33
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	34
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	35
I. Etika Penelitian	36
J. Jalannya Penelitian.....	37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	40
B. Pembahasan	43
C. Keterbatasan Penelitian	48

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	49
B. Saran	49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Variabel Penelitian, Definisi Operasional, Hasil Pengukuran dan Skala Pengukuran	31
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Kuisisioner Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang Pembacaan <i>EKG</i> di RSUD Muhammadiyah Bantul	32

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR SKEMA

	Halaman
Skema 1. Kerangka Teori.....	29
Skema 2. Kerangka Konsep.....	29

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 3. Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3. *Informed Consent*
- Lampiran 4. Kuesioner
- Lampiran 5. Kegiatan Bimbingan

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA