

**HUBUNGAN BEBAN KERJA DENGAN WAKTU TANGGAP  
PERAWAT GAWAT DARURAT MENURUT PERSEPSI  
PASIEN DI INSTALASI GAWAT DARURAT  
RSU PANDAN ARANG BOYOLALI**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan**

**Meraih Derajat Sarjana**

**S-1 KEPERAWATAN**



**Diajukan Oleh:**

**PANGGAH WIDODO**

**NIM: J.220050035**

**FAKULTAS ILMU KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2007**



**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN BEBAN KERJA DENGAN WAKTU TANGGAP**

**PELAYANAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT**

**MENURUT PERSEPSI PASIEN DI INSTALASI**

**GAWAT DARURAT RSU PANDAN ARANG**

**BOYOLALI**

**DISUSUN OLEH:**

**PANGGAH WIDODO**

**NIM: J2220050035**

Telah disetujui dan dipertahankan di depan penguji

Pada tanggal 15 Agustus 2006

Susunan Penguji:

1. Arum Pratiwi, S. Kp., M. Kes ( )
2. Okti Sri Purwanti, S. Kep., Ns ( )
3. Arina Maliya, S. SiT., M. Si. Med ( )

## **MOTTO**

**Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.**

**Ia mendapat pahala (dari kebijikan) yang diusahakannya dan ia mendapat siksa (dari kejahatan) yang dikerjakannya.**

*“ Ya Tuhan kami, janganlah Engkau hukum kami jika kami lupa atau kami tersalah. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau bebankan kepada kami beban yang berat sebagaimana Engkau bebankan kepada orang-orang yang sebelum kami. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau pikulkan kepada kami apa yang tak sanggup kami memikulnya. Beri maaflah kami, ampunilah kami dan rahmatilah kami, Engkaulah penolong kami, maka tolonglah kami terhadap kaum yang kafir “.*

**(Q.S. Al Baqarah : 286)**

## **PERSEMBAHAN**

Karya ini penulis persembahkan  
kepada :

1. Allah SWT
2. Keluarga tercinta, terutama Ibu,  
Bapak, Nenek, dan Kakak-kakakku  
yang telah “membesarkanku”.

Tanpa dukungan kalian, sulit  
rasanya penulis dapat melangkah  
sehingga bisa menjadi seperti  
sekarang.

**HUBUNGAN BEBAN KERJA DENGAN WAKTU TANGGAP  
PERAWAT GAWAT DARURAT MENURUT PERSEPSI  
PASIEN DI INSTALASI GAWAT DARURAT  
RSU PANDAN ARANG BOYOLALI**

**Oleh : Panggah Widodo**

**Abstrak**

**Latar Belakang:** Pelayanan pasien gawat darurat memerlukan pelayanan yang segera yaitu cepat, tepat, dan cermat untuk mencegah kematian dan kecacatan. Salah satu indikator mutu pelayanan berupa waktu tanggap. Pasien yang masuk ke IGD tidak dapat diperkirakan kondisi, jumlah dan waktunya. Rata-rata pasien setiap shif dalam 1 tahun terakhir berjumlah 18 pasien. Jumlah perawat yang ada pada suatu shif sering tidak sesuai dengan situasi dan kondisi yang harus dihadapi. Perawat IGD masih dibebani merawat pasien di ruang rawat inap tunggu yang berkapasitas 13 pasien. Perawat IGD sering mendapat keluhan bahwa pelayanan di IGD lamban, dengan demikian peneliti ingin mengetahui apakah ada hubungan antara beban kerja dengan waktu tanggap perawat gawat darurat menurut persepsi pasien di IGD RSU Pandan Arang Boyolali.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain *Korelasional* dengan pendekatan secara *Cross Sectional*. Jumlah sampel untuk variabel beban kerja adalah 16 perawat, diambil dengan teknik *total sampling*. Sampel untuk variabel waktu tanggap perawat gawat darurat menurut persepsi pasien berjumlah 16 pasien, diambil dengan teknik *purposive sampling*. Seorang pasien yang telah mendapatkan pelayanan keperawatan menilai seorang perawat dengan menggunakan kuesioner. Data yang terkumpul kemudian dianalisis menggunakan uji statistik korelasi *Product Moment*.

**Kesimpulan:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Beban kerja perawat IGD dalam kategori berat. (2) Waktu tanggap perawat gawat darurat menurut persepsi pasien dalam kategori yang sama yaitu cepat dan lambat. (3) Ada hubungan antara beban kerja fisik dengan waktu tanggap perawat gawat darurat. (4) Tidak ada hubungan antara beban kerja psikologis dengan waktu tanggap perawat gawat darurat. (5) Tidak ada hubungan antara beban kerja sosial dengan waktu tanggap perawat gawat darurat. (6) Tidak ada hubungan antara beban kerja total (fisik, psikologis, dan sosial) dengan waktu tanggap perawat gawat darurat menurut persepsi pasien di IGD RSU Pandan Arang Boyolali.

**Kata Kunci:** Beban kerja, waktu tanggap perawat gawat darurat, persepsi pasien.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ HUBUNGAN BEBAN KERJA DENGAN WAKTU TANGGAP PERAWAT GAWAT DARURAT MENURUT PERSEPSI PASIEN DI INSTALASI GAWAT DARURAT RSU PANDAN ARANG BOYOLALI ”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Selama proses penyusunan skripsi ini banyak permasalahan yang dihadapi, namun berkat dukungan, bimbingan serta bantuan yang diberikan kepada penulis maka skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh sebab itu, perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Teuku Jacob, MS., MD. DS c, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Prof. Dr. dr. Ibrahim Nuhriawangsa, SpS., SpKJ, selaku Ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. dr Umi Haniek selaku Kepala Badan RSU Pandan Arang Boyolali yang telah memberikan kesempatan dan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian di IGD RSU Pandan Arang Boyolali.
4. Arum Pratiwi, S. Kp., M. Kep selaku Sekretaris Program Studi S1 Keperawatan sekaligus sebagai pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, saran, arahan, dan solusi serta semangat sehingga penulis senantiasa tidak putus asa dalam

menghadapi kendala-kendala yang dihadapi. Terima kasih Bu Arum, semoga Allah SWT membala budi baik Ibu. Hanya Allah SWT yang tahu perjuangan itu.

5. Okti Sri Purwanti, S. Kep., Ns selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran, dan arahan serta masukan dengan sabar sehingga penulis dapat menyelesaikan dan menyusun skripsi ini dengan baik.
6. Arina Maliya, S. SiT., M. Si. Med, selaku penguji yang telah memberikan saran serta masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Mutalazimah, SKM., M. Kes, selaku Dosen Statistik Fakultas Ilmu Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah ikut membantu penulis dengan sabar dan ikhlas dalam mencari solusi yang dihadapi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi. Semoga ilmu yang diberikan menjadi ilmu yang bermanfaat bagi penulis sehingga pahalanya tidak akan putus sampai kapanpun.
8. Moedi Isnani, AMK dan teman-teman sejawat Perawat IGD, terima kasih atas bantuan dan dukungannya selama penulis menjalani kuliah.
9. Pasien-pasien RSU Pandan Arang Boyolali yang telah membantu penulis selama penelitian berlangsung.
10. Lamidi, SE., M. Si, yang telah ikut pula memberikan bantuan saran, pertimbangan, dan masukan yang sangat bermakna bagi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Ibu, Bapak, dan Kakak-kakakku yang telah memberikan dukungan dan semangat secara terus-menerus sehingga penulis terus dapat melangkah dalam penyelesaian skripsi ini.

12. Semua teman-teman angkatan III PSIK UMS program transfer 2005, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan moral dan material kepada penulis.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat imbalan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, maka kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Demikian yang dapat penulis sampaikan sebagai pengantar. Harapan penulis, walaupun kecil semoga karya ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu keperawatan khususnya dan bagi pembaca skripsi ini pada umumnya. Amiin..

Boyolali, Februari 2007

**Penulis**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN MOTTO .....	iii
HALAMAN PERSEMPAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
ABSTRAK .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Keaslian Penelitian .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	10
1. Beban Kerja .....	10
a. Pengertian .....	10

b. Jenis dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Beban Kerja .....	10
c. Keseimbangan dan Dekompensasi Memikul Beban Kerja .....	11
d. Menghitung Beban Kerja .....	11
2. Waktu Tanggap Perawat Gawat Darurat .....	18
3. Persepsi .....	21
B. Kerangka Teori .....	22
C. Kerangka Konsep Penelitian .....	25
D. Hipotesis Penelitian .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian .....	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
1. Populasi .....	27
2. Sampel .....	27
D. Variabel Penelitian .....	29
E. Definisi Operasional .....	29
F. Instrumen Penelitian .....	31
G. Analisis Data .....	33
H. Jalannya Penelitian .....	34

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Karakteristik Perawat .....	37
B. Analisis Univariat .....	40
1. Beban kerja perawat .....	40
2. Waktu tanggap perawat gawat darurat menurut persepsi pasien .....	45
C. Uji Kenormalan Data .....	47
D. Analisis Bivariat .....	48
1. Beban Kerja Fisik dengan Waktu Tanggap.....	48
2. Beban Kerja Psikologis dengan Waktu Tanggap .....	49
3. Beban Kerja Sosial dengan Waktu Tanggap .....	51
E. Pengujian Hipotesis .....	52
F. Keterbatasan Penelitian .....	55

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	57
B. Saran .....	58

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori.....	24
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	25

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.	Definisi Operasional.....	29
Tabel 2.	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Perawat IGD RSU Pandan Arang Boyolali .....	37
Tabel 3.	Deskripsi Beban Kerja Fisik Perawat IGD RSU Pandan Arang Boyolali .....	41
Tabel 4.	Deskripsi Beban Kerja Psikologis Perawat IGD RSU Pandan Arang Boyolali .....	42
Tabel 5.	Deskripsi Beban Kerja Sosial Perawat IGD RSU Pandan Arang Boyolali .....	43
Tabel 6.	Deskripsi Beban Kerja Total Perawat IGD RSU Pandan Arang Boyolali .....	44
Tabel 7.	Deskripsi Waktu Tanggap Perawat Gawat Darurat Menurut Persepsi Pasien di IGD RSU Pandan Arang Boyolali .....	45
Tabel 8.	Hasil Uji Kenormalan Data .....	47
Tabel 9.	Hubungan Beban Kerja Fisik dengan Waktu Tanggap Perawat Gawat Darurat Menurut Persepsi Pasien di IGD RSU Pandan Arang Boyolali .....	48
Tabel 10.	Hubungan Beban Kerja Psikologis dengan Waktu Tanggap Perawat Gawat Darurat Menurut Persepsi Pasien di IGD RSU Pandan Arang Boyolali .....	50

Tabel 11. Hubungan Beban Kerja Sosial dengan Waktu Tanggap Perawat Gawat Darurat Menurut Persepsi Pasien di IGD	
RSU Pandan Arang Boyolali .....	51
Tabel 12. Hubungan Beban Kerja dengan Waktu Tanggap Perawat Gawat Darurat Menurut Persepsi Pasien di IGD RSU	
Pandan Arang Boyolali .....	53

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Lembar Konsultasi
- Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden (untuk perawat)
- Lampiran 3. Pernyataan Menjadi Responden
- Lampiran 4. Lembar Kuesioner Karakteristik Perawat
- Lampiran 5. Lembar Kuesioner Beban Kerja Perawat IGD
- Lampiran 6. Permohonan Menjadi Responden (untuk pasien)
- Lampiran 7. Lembar Kuesioner Waktu Tanggap Perawat Gawat Darurat
- Lampiran 8. Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 9. Hasil Uji Statistik
- Lampiran 10. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 11. Pernyataan

**RELATION BETWEEN JOB DUTY WITH EMERGENCY NURSE'S  
TIME RESPONSE BASED ON PATIENT PERCEPTION  
ON EMERGENCY ROOM OF PANDAN ARANG  
GENERAL HOSPITAL BOYOLALI**

**By: Panggah Widodo**

**Abstract**

**Background of the Study:** Service of emergency patient is needed quick, right, and responsive to prevent immortality and disability. One of quality service indication is time response. Patient entering to Emergency Room cannot be guessed their condition, time and amount. Average patients on every shift a year is 18 patients. There is an appropriate number of nurses between situation and condition. While nursing on Emergency Room, nurses have also taken care patients on hospitalization installation capacity 13 patients. Emergency Room nurses always get complaints that there is a slow service on emergency room. Whereas, the researcher want to know the relation between job duty with emergency nurse's time response based on patient perception on Emergency Room of Pandan Arang general hospital Boyolali

**Method:** This research use correlation model with cross sectional. Sample for variable job duty is 16 nurses, taken by total sampling technique. Sample for time variable nurse response according to patients perceptions are 16 patients, taken by purposive sampling technique. A patient had taken service of nurse values that a nurse using questionnaires. Data collected is the analysis by using statistic test Product Moment.

**Conclusion:** Result of the study shows that (1) Nurses' job duty of Emergency Room is categorized hard. (2) Time response emergency nurses according to patients' perception is slow and quickly. (3) There is a relationship between physical job duty with nurses' time response of Emergency Room. (4) There is no relationship between psychological job duty with nurses' time response of Emergency Room. (5) There is no relationship between social job duty with nurses' time response of Emergency Room. (6) There is no relationship between totality job duty (physical, psychology and social) with nurses' time response of Emergency Room according to patients' perception on emergency room of Pandan Arang general hospital Boyolali.

**Keywords:** job duty, emergency room nurses' time response, patients perception