

## **SKRIPSI**

### **HUBUNGAN BEBAN KERJA DENGAN TINGKAT STRES PERAWAT INSTALASI BEDAH SENTRAL**

Di Susun Guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Dalam Program Studi Keperawatan  
Universitas Sahid Surakarta



**Di susun oleh :**

**Agus Raharjo**  
**2023122018**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA  
2025**

**SURAT PERNYATAAN  
ORISINILITAS KARYA ILMIAH**

---

---

Saya bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Agus Raharjo  
NIM : 2023122018  
Program Studi : Keperawatan  
Fakultas : Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi dengan judul “HUBUNGAN BEBAN KERJA DENGAN TINGKAT STRES PERAWAT INSTALASI BEDAH SENTRAL” adalah benar-benar karya yang saya susun sediri. Apabila terbukti saya melakukan tindakan menyalin dan atau meniru tulisan karya orang lain, seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 27 Februari 2025

Yang membuat pernyataan,



Agus Raharjo

NIM : 2023122018

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

---

Sebagai Civitas Akademis Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Agus Raharjo  
NIM : 2023122018  
Program Studi : Keperawatan  
Fakultas : Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta  
Jenis Karya : Skripsi

Demi ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas nonekslusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi yang berjudul :

“Hubungan Beban Kerja Dengan Tingkat Stres Perawat Instalasi Bedah Sentral” beserta instrument/ desain/ perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalih bentuk, mengalih media, mengelola dalam bentuk pangkalan (*data database*), merawat serta mempublikasi karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*autor*) dan pembimbing sebagai *co autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak maupun.

Dibuat di:Surakarta 27 Februari 2025  
Yang Membuat Pernyataan



Agus Raharjo  
NIM : 2023122018

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN BEBAN KERJA DENGAN TINGKAT STRES  
PERAWAT INSTALASI BEDAH SENTRAL**

**Disusun Oleh :**

**Agus Raharjo**

**2023122018**

Skripsi ini Telah Disetujui untuk Dipertahankan  
Program Studi Keperawatan  
Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan  
Universitas Sahid Surakarta

Dewan Pengaji:

Pembimbing I

Pembimbing II

(Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., M.KM)  
NIDN : 0608088804

(Vitri Dyah Herawati, S.Kep., Ns., M.Kep)  
NIDN. 0613118603

Mengetahui,  
Ketua  
Program Studi Keperawatan

  
(Widiyono., S.Kep., Ns., M.Kep)  
NIDN : 0602048902

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN BEBAN KERJA DENGAN TINGKAT STRES  
PERAWAT INSTALASI BEDAH SENTRAL**

**Disusun Oleh :**

**Agus Raharjo  
2023122018**

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh Dewan Penguji Skripsi Program Studi  
Keperawatan Universitas Sahid Surakarta  
Pada Tanggal 5 Februari 2025

Dewan Penguji

Penguji I Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., M.KM  
NIDN : 0608088804

Penguji II Vitri Dyah Herawati, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN : 0613118603

Penguji III Anik Suwarni, S. Kep., Ns., M.Kes  
NIDN : 0607077901

Mengetahui,

Ketua  
Program Studi Keperawatan

Widijono, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN : 0602048902

Dekan  
Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan



Apt. Ahwan, S.farm., Msc  
NIDN : 0614068201

## **MOTTO**

Sesungguhnya Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan

kesanggupannya

**QS. Al-Baqarah: 286**

Hidup itu seperti sebuah sepeda, agar tetap seimbang kita harus tetap bergerak

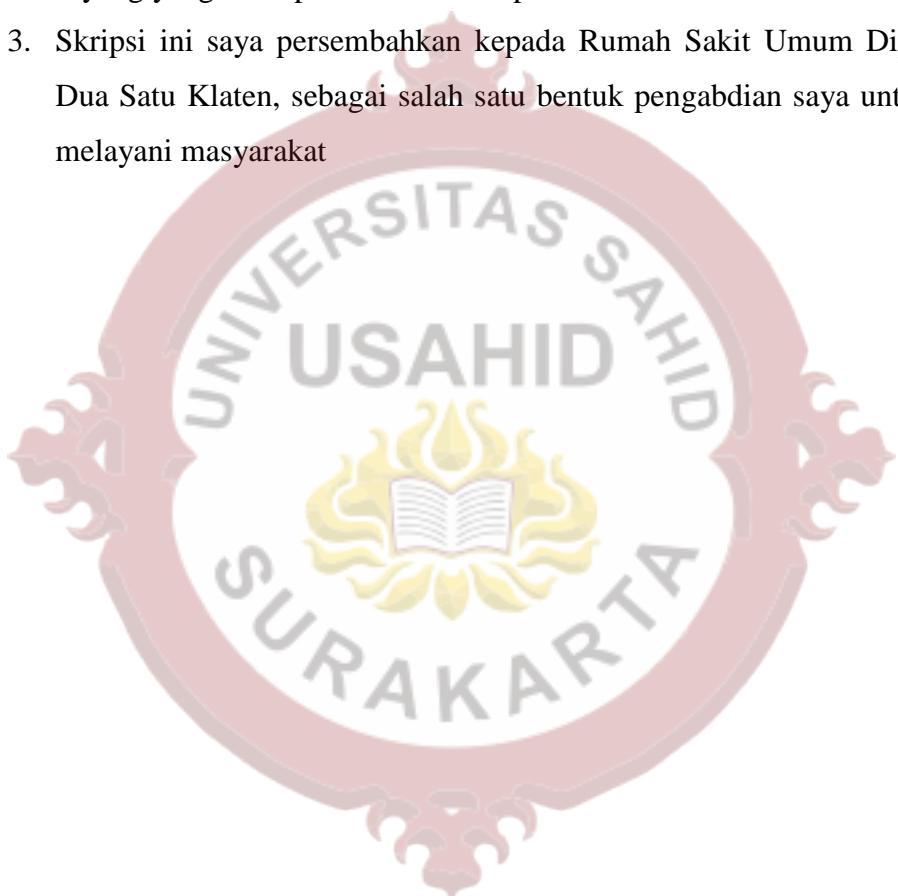
**Albert Einstein**

Keberhasilan bukanlah milik orang yang pintar. Keberhasilan adalah kepunyaan mereka yang senantiasa berusaha

**B.J. Habibie**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

1. Skripsi ini saya persembahkan kepada Ayah dan Ibu yang telah memberikan semangat serta mendukung saya dalam doa
2. Skripsi ini saya persembahkan kepada Istri dan anak-anak tercinta, terimakasih atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, nasihat, serta kasih sayang yang tidak pernah henti sampai saat ini.
3. Skripsi ini saya persembahkan kepada Rumah Sakit Umum Diponegoro Dua Satu Klaten, sebagai salah satu bentuk pengabdian saya untuk selalu melayani masyarakat

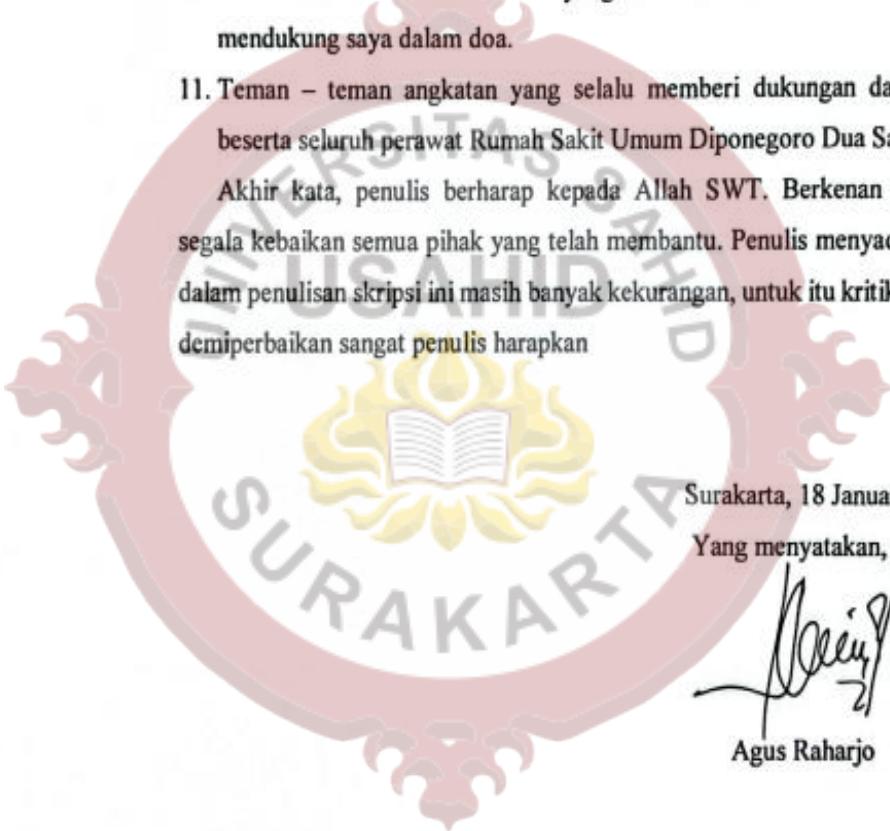


## **PRAKATA**

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas berkat dan rahmat- Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan Universitas Sahid Surkarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Dalam penulisan skripsi ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada teman-teman dan pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, khususnya kepada :

1. Sri Huning Anwariningsih, ST., M.Kom selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Erwin Kartinawati, S.Sos., M.Ikom Selaku Wakil Rektor bidang Akademik, Kemahasiswaan, Alumni, dan Kerjasama Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penyusunan skripsi ini.
3. Destina Paningrum, SE., MM Selaku Rektor bidang Sumberdaya, Keuangan, dan Pengembangan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penyusunan skripsi ini.
4. Apt. Ahwan, Sfarm., Msc Selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penyusunan skripsi ini.
5. Widiyono, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan motivasi, memberikan arahan dan bantuan kepada saya untuk menyusun skripsi ini.
6. Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., M.KM selaku pembimbing dan penguji pertama yang telah banyak membantu memberikan arahan dan bantuan kepada saya untuk menyusun skripsi ini.

- 
7. Vitri Dyah Herawati.,S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku pembimbing dan penguji kedua yang telah banyak membantu memberikan arahan dan bantuan kepada saya untuk menyusun skripsi ini.
  8. Anik Suwarni, S.Kep., Ns., M.Kes selaku penguji ketiga yang telah banyak membantu memberikan arahan dan bantuan kepada saya untuk menyusun skripsi ini
  9. Semua dosen pengajar yang telah memberikan ilmunya.
  10. Suami dan anak-anak tercinta yang telah memberikan semangat serta mendukung saya dalam doa.
  11. Teman – teman angkatan yang selalu memberi dukungan dan bantuan beserta seluruh perawat Rumah Sakit Umum Diponegoro Dua Satu Klaten Akhir kata, penulis berharap kepada Allah SWT. Berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu kritik dan saran demiperbaikan sangat penulis harapkan



Surakarta, 18 Januari 2025

Yang menyatakan,



Agus Raharjo

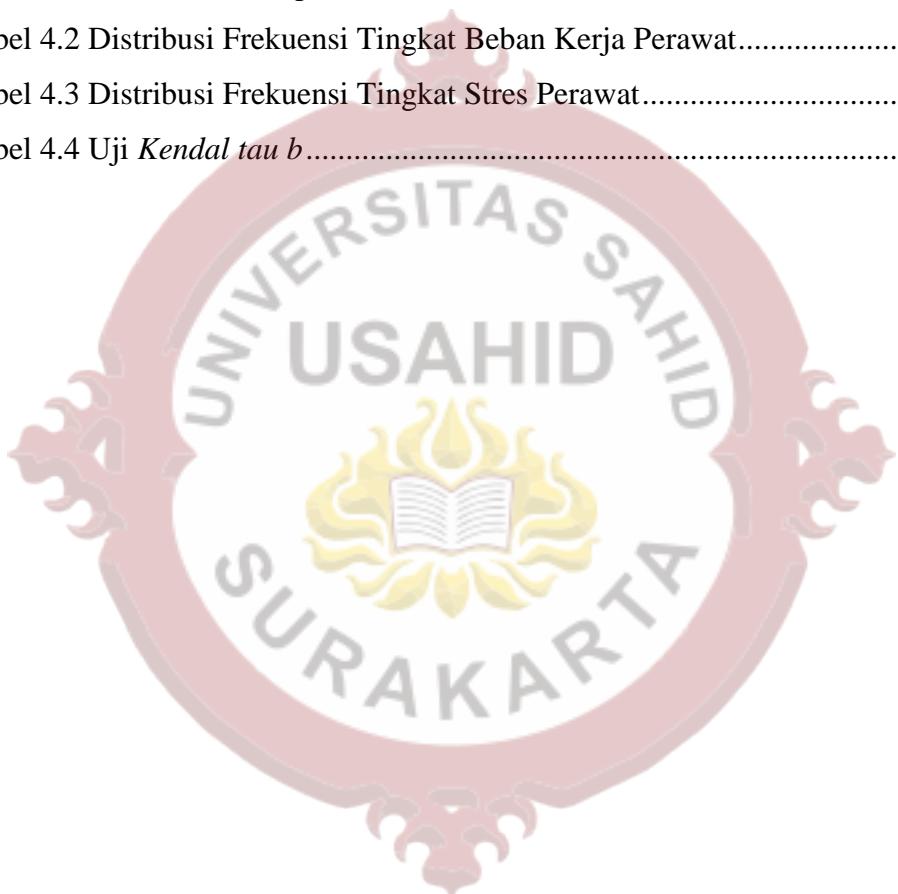
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH.....	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ..	iii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
PRAKATA .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka .....	8
1. Konsep Beban Kerja.....	8
a. Definisi .....	8
b. Faktor Yang Mempengaruhi Beban Kerja .....	8
c. Dampak Beban Kerja .....	9
d. Jenis Beban Kerja.....	10
e. Indikator Beban Kerja .....	10
2. Konsep Stres .....	11
a. Definisi .....	11
b. Mekanisme Stres .....	11
c. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Stres.....	12
d. Pengukuran Stres .....	13
3. Instalasi Bedah Sentral .....	13
a. Pengertian .....	13
b. Ruang Lingkup .....	14
c. Bagian-Bagian Instalasi Bedah Sentral .....	14

B.	Kerangka Teori.....	17
C.	Kerangka Konsep .....	18
D.	Hipotesa Penelitian.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....		19
A.	Jenis Penelitain .....	19
B.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	19
C.	Populasi dan Sampel .....	19
D.	Variabel Penelitian .....	20
E.	Definisi Operasional.....	20
F.	Instrumen Penelitian .....	21
G.	Uji Validitas dan Reabilitas .....	22
H.	Etika Penelitian .....	23
I.	Jalannya Penelitian .....	24
J.	Metode Pengolahan Data dan Analisa Data.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		29
A.	Gambaran Tempat Penelitian.....	29
B.	Hasil Penelitian .....	30
C.	Pembahasan.....	32
D.	Keterbatasan Penelitian.....	39
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....		40
A.	Simpulan .....	40
B.	Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	20
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Kuesioner Beban Kerja .....	21
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Kuesioner Stres Kerja.....	22
Tabel 4.1 Karateristik Responden .....	30
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Beban Kerja Perawat.....	30
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Tingkat Stres Perawat.....	31
Tabel 4.4 Uji <i>Kendal tau b</i> .....	31



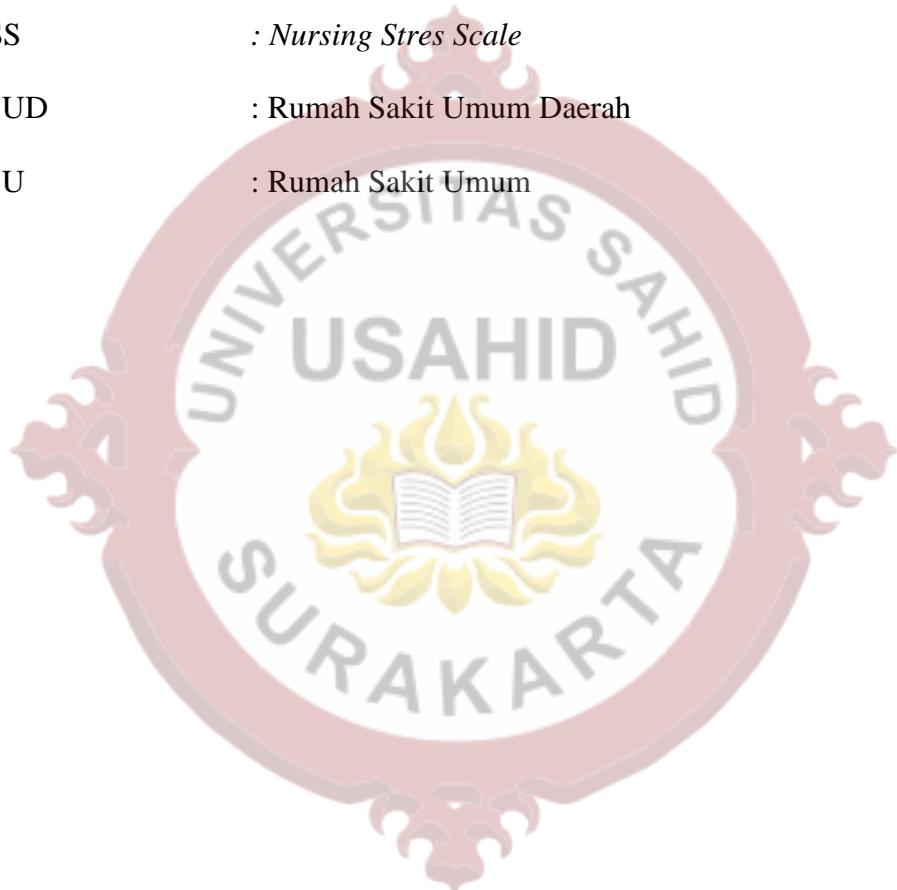
## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pembagian Zona Pada Bangunan Ruang Operasi Rumah Sakit ..	15
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	17
Gambar 2.3 Kerangka Konsep .....	18



## **DAFTAR SINGATAN**

- ENSS : *Expanded Nursing Stress Scale*
- FKTP : Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama
- IBS : Instalasi Bedah Sentral
- NSS : *Nursing Stress Scale*
- RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah
- RSU : Rumah Sakit Umum



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Permohonan Ijin Studi Pendahuluan  
Lampiran 2. Ijin Studi Pendahuluan RSU Diponegoro Dua Satu Klaten  
Lampiran 3. Permohonan Ijin Penelitian  
Lampiran 4. Ijin Penelitian RSU Diponegoro Dua Satu Klaten  
Lampiran 5. Permohonan *Ethical Clereance*  
Lampiran 6. *Ethical Clereance*  
Lampiran 7. Jadwal Penelitian  
Lampiran 8. Surat Permohonan Menjadi Responden  
Lampiran 9. Informed Consent  
Lampiran 10. Data Responden  
Lampiran 11. Kuesioner Beban Kerja  
Lampiran 12. Kuesioner *Expanded Nursing Stres Scale* (ENSS)  
Lampiran 13. Lembar Konsultasi  
Lampiran 14. Tabulasi Data Responden  
Lampiran 15. Output SPSS

## INTISARI

### HUBUNGAN BEBAN KERJA DENGAN TINGKAT STRES PERAWAT INSTALASI BEDAH SENTRAL

Agus Raharjo<sup>1</sup>, Fajar Alam Putra <sup>2</sup>, Vitri Dyah Herawati <sup>2</sup>  
Email : [agusraharjo855@gmail.com](mailto:agusraharjo855@gmail.com)

**Latar Belakang :** Beban kerja pada perawat perlu diperhatikan agar tidak terjadi beban berlebih yang dapat menimbulkan stres pada perawat. Stres kerja merupakan kondisi ketegangan yang menimbulkan ketidakseimbangan fisik dan psikis yang dapat mempengaruhi kemampuan individu dalam menghadapi lingkungannya. Banyaknya tugas atau persepsi beban kerja perawat yang tidak sebanding dengan kemampuan fisik dan waktu akan menimbulkan stres bagi perawat tersebut. Pelayanan di ruang operasi berkaitan dengan beban kerja dan tingkat stres perawat yang ada. Keadaan pasien yang setiap hari berubah, perlunya kecakapan kecepatan dan ketelitian dalam bekerja juga menjadi beban bagi perawat di ruang operasi yang juga menimbulkan stres bagi perawat yang bekerja di ruang operasi

**Tujuan :** Mengetahui hubungan beban kerja dengan tingkat stress perawat Instalasi Bedah Sentral

**Metode :** Penelitian ini menggunakan pendekatan *kuantitatif* dengan jenis penelitian analitik observasional, serta desain *cross sectional*. Sampel penelitian ini adalah perawat Instalasi Bedah Sentral sebanyak 22 responden. Teknik pengambilan sampel menggunakan *tatal sampling*. Instrumen ini menggunakan kuesioner beban kerja dan kuesioner *Expanded Nursing Stress Scale* (ENSS). Analisa data menggunakan analisis univariat dan analisis bivarait dengan uji *kendal tau b*.

**Hasil :** Sebagian besar responden memiliki tingkat beban kerja sedang sebanyak 18 responden (81,8%) dan tingkat stress tinggi sebanyak 15 responden (68,2%). Berdasarkan hasil analisis diperoleh *p-value*  $0.003 < 0.05$  yang menunjukkan terdapat hubungan beban kerja dengan tingkat stress perawat Instalasi Bedah Sentral.

**Kesimpulan :** Terdapat hubungan beban kerja dengan tingkat stress perawat Instalasi Bedah Sentral

**Kata Kunci :** Beban kerja, stres kerja, perawat

- 
1. Student of Nursing Departement Sahid Surakarta University
  2. Lecturer of Nursing Department Sahid Surakarta University

## ABSTRACT

### THE CORRELATION BETWEEN WORKLOAD AND STRESS LEVEL OF NURSES IN CENTRAL SURGICAL INSTALLATION

Agus Raharjo<sup>1</sup>, Fajar Alam Putra <sup>2</sup>, Vitri Dyah Herawati <sup>2</sup>  
Email : [agusraharjo855@gmail.com](mailto:agusraharjo855@gmail.com)

**Background** The workload on nurses should be considered in order to there is no excessive burden that can cause stress in nurses. Work stress is a condition of tension that causes physical and psychological imbalance. This can affect an individual's ability to deal with their environment. The number of tasks or perceptions of the nurse's workload that are not comparable to physical abilities and time can cause stress for the nurse. Services in the operating room are related to the workload and stress levels of existing nurses. With the changes in patients conditions every day, the need for speed and accuracy in working skills also becomes a burden and causes stress for nurses in the operating room. **Objective** To know the correlation between workload and stress levels of nurses in the Central Surgical Installation. **Method** This research used a quantitative approach with an observational analytical research type and a cross- sectional design. The sample was 22 Central Surgical Installation nurses. The sampling technique used total sampling. This instrument used a workload questionnaire and an Expanded Nursing Stress Scale (ENSS) questionnaire. Data analysis used univariate analysis and bivariate analysis with the Kendal tau b test. **Results** shows that most respondents have a moderate level of workload of 18 respondents (81.8%) and a high level of stress of 15 respondents (68.2%). Based on the results of the analysis, a p-value of  $0.003 < 0.05$  is obtained, which indicates that there is a correlation between workload and stress levels of nurses in the Central Surgical Installation. **Conclusion** There is a correlation between the workload and stress levels of nurses in the Central Surgical Installation

**Keywords:** Workload, Work Stress, Nurses

- 
1. Students of the Nursing Department of Sahid Surakarta University
  2. Lecturer of Nursing Department of Sahid Surakarta University

