

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT BEBAN KERJA PERAWAT DENGAN KEPATUHAN
PENGISIAN *EARLY WARNING SYSTEM* (EWS)
DI RSUP SURAKARTA**

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



Disusun Oleh :

Eko Yulianto

NIM : 2024124015

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

2026

SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH

Saya Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : Eko Yulianto

NIM : 2024124015

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “Hubungan Tingkat Beban Kerja Perawat dengan Kepatuhan Pengisian *Early Warning System* (EWS) di RSUP Surakarta” Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila terbukti bahwa 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 surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar- benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 5 Februari 2026

Yang menyatakan



Eko Yulianto

Nim.2024124015

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

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

Nama : Eko Yulianto
Nim : 2024124015
Program studi : Keperawatan
Fakultas : Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non- Eksklusive Royalti Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul : “Hubungan Tingkat Beban Kerja Perawat dengan Kepatuhan Pengisian *Early Warning System* (EWS) di RSUP Surakarta”.

Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalih mediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*outor*) dan pembimbing sebagai *co outor* atau pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, 5 Februari 2026

Yang menyatakan



Eko Yulianto

Nim.2024124015

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN TINGKAT BEBAN KERJA PERAWAT DENGAN
KEPATUHAN PENGISIAN *EARLY WARNING SYSTEM* (EWS)
DI RSUP SURAKARTA**


Diajukan Oleh :


Eko Yulianto
NIM.2024124015

Skripsi ini telah mendapatkan persetujuan untuk diuji oleh tim penguji

Pembimbing 1

Pembimbing 2


Sutrisno, S.Kep.Ns., M.Kep.
NIDN. 0628108201


Widiyono, S.Kep.Ns., M.Kep.
NIDN. 0602048902

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan


Widiyono, S.Kep.Ns., M.Kep.
NIDN. 0602048902

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT BEBAN KERJA PERAWAT DENGAN KEPATUHAN
PENGISIAN *EARLY WARNING SYSTEM* (EWS)
DI RSUP SURAKARTA**

Disusun Oleh:

Eko Yulianto

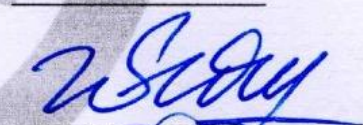
NIM. 2024 124 015

Skripsi ini telah dipertahankan dan disahkan oleh Dosen Penguji Skripsi Program Studi Keperawatan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta

Pada tanggal 29 Januari 2026

Dosen Penguji

1. Sutrisno, S.Kep, Ns. M.Kep
2. Widiyono, S.Kep., Ns. M.Kep.
3. Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns. MKM



Mengetahui,

Ketua
Program Studi Keperawatan



Widiyono, S.Kep., Ns., M.Kep
NUPTK. 2734767668130322

Dekan
Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan



Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc
NUPTK. 2158762663130163

MOTTO

"Semua orang memiliki masanya masing-masing. Tak perlu terburu-buru,
tunggulah. Kesempatan itu akan datang dengan sendirinya."
(Gol D Roger)

Dan satu lagi,
"Aku membahayakan nyawa ibuku untuk lahir ke dunia, jadi tidak mungkin aku
tidak ada artinya"
(Penulis)



PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa dan atas dukungan serta doa dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

1. Allah SWT, karena atas izin dan karunia-Nya maka Skripsi ini dapat dibuat dan diselesaikan pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Allah yang telah meridhoi dan mengabulkan segala doa.
2. Bapak dan ibuku yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta doa yang tidak henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah selain lantunan doa dari orang tua, karena itu terimalah persembahan bakti dan cintaku untuk kalian bapak dan ibuku.
3. Istri dan anakku yang selalu memberi doa dan dukungan, memberi dorongan semangat disetiap langkahku.
4. Sahabat-sahabat penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terimakasih atas dukungan dan motivasi kepada penulis selama penyusunan karya ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah robbil'alamin. Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah, atas Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat dari universitas untuk mencapai tujuan menjadi Sarjana Keperawatan. Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada yang terhormat:

1. Ibu Dr. Sri Huning Anwariningsih, ST., M.Kom selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Erwin Kartinawati, S.Sos., M.Ikom Selaku Wakil Rektor bidang AKAK Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Destina Paningrum, SE., MM Selaku Wakil Rektor bidang SKP Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penyusunan skripsi ini.
4. Bapak apt. Ahwan, S.Farm.,M.Sc selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta
5. Bapak Widiyono S.Kep., Ns., M.Kep selaku Kaprodi Keperawatan sekaligus pembimbing II yang telah banyak dukungan dan motivasi
6. Bapak Sutrisno S.Kep.Ns. M.Kep selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan.
7. Bapak Fajar Alam Putra S.Kep.Ns. MKM selaku penguji yang telah banyak memberikan arahan dan masukan.
8. Seluruh Dosen Prodi Keperawatan dan Ners yang telah memberikan ilmu dan wawasannya selama penulis menjalankan proses perkuliahan.
9. Seluruh Staf dan karyawan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta, yang telah membantu menyelesaikan skripsi saya dan memberikan dukungan selama ini.

10. Teman-teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu atas dorongan, dukungan dan semangat sehingga skripsi ini dapat selesai pada waktunya.
11. Dengan kerendahan hati, saya mengucapkan banyak terima kasih pada semua yang telah memberikan dukungan kepada saya, dan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu saya mohon maaf. Tiada kata yang lebih indah dan bermakna selain ucapan terima kasih yang tulus.

Surakarta, 22 Januari 2026

Eko Yulianto



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A.Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Tinjauan Teori	11
1.Beban Kerja	11
2.Kepatuhan.....	22
3. <i>Early Warning System</i> (EWS).....	27
B.Kerangka Teori.....	35
C.Kerangka Konsep	36
D.Hipotesis.....	37

BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Jenis dan Desain Penelitian	38
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
C. Populasi dan Sampel.....	39
D. Variable Penelitian	40
E. Definisi Oprasional Variabel	41
F. Instrumen Penelitian	41
G. Uji Validitas dan Realibilitas	43
H. Metode Pengumpulan Data	44
I. Metode Pengolahan dan Analisa Data	45
J. Jalannya Penelitian	49
K. Etika Penelitian.....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian	53
B. Hasil Penelitian	53
C. Pembahasan	57
D. Keterbatasan Penelitian	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
A. KESIMPULAN	68
B. SARAN.....	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 3.1. Definisi Operasional	41
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Kuesioner Beban Kerja	42
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Lembar Observasi Kepatuhan Pengisian EWS	43
Tabel 4.1 Karakteristik Responden (N=36)	54
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Beban Kerja (N=36)	55
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Kepatuhan Pengisian <i>Early Warning System</i> (EWS) (N=36)	56
Tabel 4.4 Hubungan Beban Kerja dengan Kepatuhan Pengisian <i>Early Warning System</i> di RSUP Surakarta.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Algoritma EWS	33
Gambar 2.2. Kerangka Teori.....	35
Gambar 2.3. Kerangka Konsep	36



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat ijin penelitian
- Lampiran 4 Lembar Observasi
- Lampiran 5 Kuesioner Beban Kerja
- Lampiran 6 Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 7 Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8 Ethical Clearence
- Lampiran 9 Data spss
- Lampiran 10. Data master kuesioner beban kerja
- Lampiran 11. Data master kepatuhan
- Lampiran 12 Buku Konsultasi Sripsi / TA



DAFTAR SINGKATAN

EWS	: <i>Early Warning System</i>
WHO	: <i>World Health Organization.</i>
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
RJP	: Resusitasi Jantung Paru
SOP	: <i>Standar operasional prosedur</i>
CPPT	: Catatan Perkembangan Pasien Terintegrasi
KARS	: Komisi Akreditasi Rumah Sakit
ERM	: Elektronik Rekam Medik
NEWSS	: <i>Nursing Early Warning Scoring System</i>
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutionl</i>
SKP	: Sasaran Keselamatan Pasien

INTISARI

HUBUNGAN TINGKAT BEBAN KERJA PERAWAT DENGAN KEPATUHAN PENGISIAN *EARLY WARNING SYSTEM* (EWS) DI RSUP SURAKARTA

Eko Yulianto¹, Sutrisno², Widiyono³

Pendahuluan: Beban kerja yang dirasakan oleh perawat terjadi karena adanya tingkat tekanan dalam bekerja. Apabila perawat mengalami beban kerja yang tinggi, maka tingkat kepatuhan dalam pengisian *early warning system* di dalam rumah sakit. Objek yang ditetapkan dalam penelitian ini adalah RSUP Surakarta yang difokuskan pada perawat.

Tujuan: Tujuan dari penelitian ini adalah (1) mengetahui tingkat Beban Kerja Perawat dengan Kepatuhan Pengisian *Early Warning System* (EWS) di RSUP Surakarta, (2) mengetahui tingkat kepatuhan pengisian *Early Warning System* (EWS) di RSUP Surakarta dan (3) menganalisis hubungan tingkat Beban Kerja Perawat dengan Kepatuhan Pengisian *Early Warning System* (EWS) di RSUP Surakarta.

Metode: Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif dengan rancangan *cross-sectional*. penelitian dilakukan di RSUP Surakarta dengan subjek penelitian adalah perawat pelaksana. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling dengan jumlah responden sebanyak 36 perawat. Instrumen penelitian terdiri dari kuesioner untuk mengukur tingkat beban kerja perawat dan lembar observasi untuk menilai kepatuhan pengisian *Early Warning System* (EWS). Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat, dengan uji statistik korelasi Kendall Tau untuk mengetahui hubungan antara tingkat beban kerja perawat dan kepatuhan pengisian EWS.

Hasil: Hasil penelitian memperlihatkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara beban kerja dengan kepatuhan pengisian *early warning system* dimana nilai *p-value* adalah $0.035 < 0.05$ dan nilai *r* sebesar 0.277.

Kesimpulan: Maka, disimpulkan bahwa hubungan yang terbentuk antara beban kerja dengan kepatuhan pengisian *early warning system* memiliki kategori yang rendah.

Kata Kunci: Beban Kerja, Kepatuhan Pengisian *Early Warning System*

-
1. Mahasiswa Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
 2. Dosen Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
 3. Dosen Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT

THE CORRELATION BETWEEN NURSES' WORKLOAD LEVEL AND COMPLIANCE WITH THE EARLY WARNING SYSTEM (EWS) AT SURAKARTA GENERAL HOSPITAL

Eko Yulianto¹, Sutrisno², Widiyono³

Background: Nurses' workload is caused by work pressure. When nurses experience a high workload, their compliance with the early warning system within the hospital decreases. This object of study is Surakarta General Hospital focusing on nurses.

Objective: The objectives of this study are (1) to determine the correlation between nurses' workload and compliance with the Early Warning System (EWS) at Surakarta General Hospital, (2) to determine the level of compliance with the Early Warning System (EWS) at Surakarta General Hospital, and (3) to analyze the correlation between nurses' workload and compliance with the Early Warning System (EWS).

Method: This study employed a quantitative approach with a cross-sectional design. The study was conducted at Surakarta General Hospital with nurses as the subjects. The sampling technique used total sampling with 36 nurses as respondents. The research instruments consisted of a questionnaire to measure nurses' workload and an observation sheet to assess compliance with the Early Warning System (EWS). Data analysis was performed using univariate and bivariate methods using the Kendall-Tau correlation test to determine the correlation between nurses' workload and compliance with the EWS.

Results: The results show a significant correlation between workload and compliance with the early warning system with a p-value of $0.035 < 0.05$ and an r-value of 0.277.

Conclusion: This study finds a low correlation between workload and compliance with the early warning system.

Keywords: Workload, Early Warning System Compliance

¹Students of the Nursing Department of Sahid Surakarta University

²Lecturer of the Nursing Profession Department of Sahid Surakarta University

³Lecturer of the Nursing Profession Department of Sahid Surakarta University

