

**HUBUNGAN BEBAN KERJA PERAWAT BEDAH  
DENGAN WAKTU PENGISIAN *SURGICAL SAFETY CHECKLIST*  
DI INSTALASI BEDAH SENTRAL RSUD CICALENGKA**

**SKRIPSI**



**ASTRIA WENDAHSARY  
NIM 312020046**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ASTRIA WENDAHSARY**  
NIM 312020046

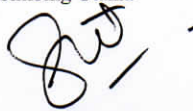
**HUBUNGAN BEBAN KERJA PERAWAT BEDAH  
DENGAN WAKTU PENGISIAN *SURGICAL SAFETY CHECKLIST*  
DI INSTALASI BEDAH SENTRAL RSUD CICALENGKA**

Skripsi Ini Telah Disetujui untuk Dipertahankan pada Sidang Skripsi

Tanggal 2 Maret 2022

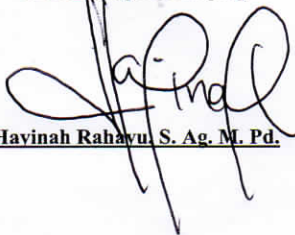
Oleh:

Pembimbing Utama



**Santy Sanusi, S. Kep. Ners. M. Kep.**

Pembimbing Pendamping



**Havinah Rahayu, S. Ag. M. Pd.**

## LEMBAR PENGESAHAN

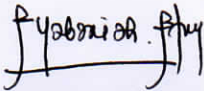
Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

**HUBUNGAN BEBAN KERJA PERAWAT BEDAH  
DENGAN WAKTU PENGISIAN *SURGICAL SAFETY CHECKLIST*  
DI INSTALASI BEDAH SENTRAL RSUD CICALENGKA**

Disusun oleh:  
**ASTRIA WENDAHSARY**  
NIM 312020046

Telah disetujui dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang Skripsi  
Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Kesehatan  
Universitas 'Aisyiyah Bandung

Penguji I



---

Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp.,MS.Biomed

Penguji II



---

Perla Yualita S. Pd. M. Pd.

Pembimbing Utama



---

Santy Sanusi, S. Kep. Ners. M. Kep

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : ASTRIA WENDAHSARY  
NIM : 312020046  
Program Studi : S1 Keperawatan Alih Jenjang Universitas  
"Aisyiyah Bandung

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan skripsi yang berjudul:

### **HUBUNGAN BEBAN KERJA PERAWAT BEDAH DENGAN WAKTU PENGISIAN *SURGICAL SAFETY CHECKLIST* DI INSTALASI BEDAH SENTRAL RSUD CICALENGKA**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 2 Maret 2022  
Yang membuat pernyataan,



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat dan anugerahnya peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Hubungan Beban Kerja Perawat Bedah dengan Waktu Pengisian *Surgical Safety Checklist* di Instalasi Bedah Sentral RSUD Cicalengka”.

Peneliti menyadari bahwa terwujudnya skripsi ini tidak lepas dari adanya kesempatan, dorongan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan kesempatan ini peneliti menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang membantu terselesaikannya skripsi ini:

1. Tia Setiawati, S.Kep., Ns., Sp. Kep. An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan motivasi selama masa perkuliahan ini.
2. Popy Sity Aisyah, S. Kep., Ners., M. Kep. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan motivasi dan kesempatan selama kuliah dan penyusunan skripsi.
3. Nina Gartika, S. Kp., M. Kep. selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah mendukung proses penyusunan skripsi ini.
4. Santy Sanusi, S. Kep. Ners. M. Kep selaku Dosen Pembimbing utama yang selalu memberi arahan, bimbingan, ide dan saran dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Hayinah Rahayu, S. Ag. M. Pd. selaku Dosen Pembimbing pendamping

yang senantiasa membimbing, memberi arahan, dan motivasi kepada peneliti dalam proses penyusunan skripsi.

6. Dr. Sitti Syabariah, S. Kep. MS. Biomed selaku penguji 1 yang telah memberikan arahan dan saran kepada peneliti.
7. Perla Yualita S. Pd. M. Pd. selaku penguji 2 yang telah memberikan arahan dan masukan dalam skripsi ini.
8. Nandang Jamiat, S.Kp., M. Kep., Sp. Kom. selaku pembimbing akademik yang senantiasa memberi semangat dalam penyusunan skripsi.
9. Seluruh Dosen Pengajar dan staf Civitas Universitas 'Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ilmu, dukungan, dan bantuannya kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
10. Mamah dan Bapak yang tiada hentinya selalu mendoakan yang terbaik hingga akhirnya peneliti sampai pada tahap tugas akhir ini.
11. Ay, Raia, dan Al tersayang yang selalu memberi semangat dan kasih sayangnya kepada peneliti.
12. Teman - teman seperjuangan S1 Keperawatan Alih jenjang 2020 yang saling membantu dan memotivasi.
13. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik secara moral ataupun material yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT selalu memberikan balasan yang terbaik atas segala jasa yang sudah diberikan kepada peneliti. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan hal yang bermanfaat serta menambah wawasan bagi pembaca dan terutama bagi peneliti.

Bandung, Februari 2022

Peneliti

## ABSTRAK

Astria Wendahsary  
NIM 312020046

### **HUBUNGAN BEBAN KERJA PERAWAT BEDAH DENGAN WAKTU PENGISIAN *SURGICAL SAFETY CHECKLIST* DI INSTALASI BEDAH SENTRAL RSUD CICALENGKA**

**V; 2022; 74 halaman; 6 tabel; 1 bagan; 13 lampiran**

Ruang operasi merupakan bagian dari pelayanan rumah sakit yang tak jarang mengalami masalah keselamatan pasien. Laporan kesalahan medis pada semua rumah sakit Amerika Serikat tercatat lebih kurang 44.000 – 98.000 peristiwa per tahun, dan proporsi peristiwa tertinggi pada kamar bedah. Dalam studi pendahuluan yang dilakukan kepada 30% perawat bedah di IBS RSUD Cicalengka ditemukan bahwa perawat bedah mengisi *Surgical Safety Checklist* tidak sesuai dengan waktu pelaksanaannya dikarenakan lupa, kegiatan operasi yang bersifat emergensi, atau beranggapan bahwa daftar periksa tersebut sudah diisi oleh teman 1 tim yang lain. Perawat dikatakan produktif jika menggunakan waktu kerja mencapai 80%, jika seorang perawat bekerja lebih dari 80% dari waktu produktifnya maka dapat dikatakan bahwa beban kerjanya berlebih. Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif dengan rancangan penelitian *correlational*, dan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah 10 orang perawat bedah di IBS RSUD Cicalengka, penentuan sampel dilakukan secara total sampling. Lebih dari setengahnya (55.6%) memiliki tingkat beban kerja tinggi. Hasil perhitungan uji korelasi beban kerja perawat bedah dengan waktu pengisian *Surgical Safety Checklist* pada fase *sign in* setelah perlakuan uji korelasi *Rank Spearman* menunjukkan ada hubungan yang signifikan, dimana nilai  $p = 0.045$  ( $p < 0.05$ ). Pada fase *time out* menunjukkan tidak ada hubungan yang signifikan, dimana nilai  $p = 0.146$  ( $p > 0.05$ ). Pada fase *sign out* menunjukkan tidak ada hubungan yang signifikan, dimana nilai  $p = 0.399$  ( $p > 0.05$ ). Jika melihat dari hasil analisis tersebut kesesuaian waktu pengisian *Surgical Safety Checklist* ternyata bukan hanya disebabkan oleh beban kerja saja, salah satu kemungkinannya adalah dari faktor kognisi dan supervisi. Pemantauan dari supervisi atau kepala ruangan perlu ditingkatkan agar kualitas kerja perawat pelaksana meningkat, karena kelengkapan dokumentasi merupakan salah satu indikator baik buruknya mutu pelayanan di rumah sakit. Pelatihan tentang kamar bedah juga perlu diberikan agar kognisi perawat terus berkembang.

Kata kunci: beban kerja, *Surgical Safety Checklist*

Kepustakaan: 21 buah (2008-2021)



## ABSTRACT

**Astria Wendahsary**  
**NIM 312020046**

### **RELATIONSHIP OF SURGICAL NURSE WORKLOAD WITH SURGICAL SAFETY CHECKLIST FILLING TIME IN CENTRAL SURGICAL INSTALLATION RSUD CICALENGKA**

*V; 2022; 74 pages; 6 tables; 1 chart; 13 attachments*

*The operating room is part of hospital services that often experience patient safety problems. Reports of medical errors in all United States hospitals account for approximately 44,000 – 98,000 events per year, and the highest proportion of events is in the operating room. In a preliminary study conducted on 30% of surgical nurses at IBS RSUD Cicalengka, it was found that surgical nurses filled out the Surgical Safety Checklist not according to the time of its implementation due to forgetting, emergency operations, or assuming that the checklist had been filled out by another teammate. . Nurses are said to be productive if they use up to 80% of their working time, if a nurse works more than 80% of their productive time, it can be said that their workload is excessive. This study uses a quantitative study with a correlational research design, and a cross sectional approach. The population of this study was 10 surgical nurses at IBS RSUD Cicalengka, the determination of the sample was carried out by total sampling. More than half (55.6%) had a high level of workload. The results of the calculation of the correlation test between the workload of surgical nurses and the filling time of the Surgical Safety Checklist in the sign-in phase after the Spearman Rank correlation test treatment showed a significant relationship, where the p-value was 0.045 ( $p < 0.05$ ). In the time out phase, there is no significant relationship, where the p value is 0.146 ( $p > 0.05$ ). In the sign out phase, there was no significant relationship, where the p value was 0.399 ( $p > 0.05$ ). If you look at the results of the analysis, the suitability of the time for filling out the Surgical Safety Checklist is not only caused by the workload, one possibility is from cognition and supervision factors. Monitoring from the supervision or head of the room needs to be improved so that the quality of work of implementing nurses increases, because the completeness of documentation is one indicator of good or bad service quality in hospitals. Training on operating rooms also needs to be given so that nurses' cognition continues to develop.*

*Keyword: workload, Surgical Safety Checklist*

*Literature: 21 sources (2008-2021)*

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus .....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. Kerangka Teori .....	8
1. Beban Kerja .....	8
a. Pengertian Beban Kerja.....	8
b. Faktor-faktor yang mempengaruhi beban kerja .....	9
c. Jenis beban kerja .....	13

d. Dampak beban kerja.....	15
e. Penghitungan beban kerja .....	15
2. <i>Surgical Safety Checklist</i> .....	19
a. Tujuan <i>Surgical Safety Checklist</i> .....	20
b. Fase pada <i>Surgical Safety Checklist</i> .....	20
B. Kerangka Pemikiran .....	34
C. Hasil penelitian yang Relevan .....	36
D. Hipotesis .....	38
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
A. Metode Penelitian .....	39
B. Variabel Penelitian .....	40
C. Definisi Operasional .....	40
D. Populasi dan Sampel.....	42
E. Pengumpulan data .....	43
F. Pengolahan dan Analisis Data .....	46
G. Prosedur Penelitian .....	50
H. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	52
I. Etika Penelitian.....	53
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>56</b>
A. Gambaran Umum Instalasi Bedah Sentral RSUD Cicalengka.....	56
B. Analisis dan Pembahasan .....	57
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>69</b>
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Penelitian yang Relevan.....	34
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	39
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	57
Tabel 4.2 Tingkat Beban Kerja Perawat.....	58
Tabel 4.3 Waktu Pengisian <i>Surgical Safety Checklist</i> .....	58
Tabel 4.4 Hasil Analisis <i>Inferensial</i> (Uji Signifikansi) Hubungan Beban Kerja Perawat Bedah dengan Waktu Pengisian <i>Surgical Safety Checklist</i> .....	59

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Pemikiran.....	33
-----------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	75
Lampiran 2 Lembar Informasi Penelitian.....	76
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Mengikuti Penelitian.....	78
Lampiran 4 Lembar Penghitungan Beban Kerja ( <i>Time and Motion Study</i> ) di Kamar Operasi RSUD Cicalengka.....	79
Lampiran 5 Lembar Observasi Waktu Pengisian <i>Surgical Safety Checklist</i> di Kamar Operasi RSUD Cicalengka.....	83
Lampiran 6 Lembar Daftar Tilik Keselamatan Operasi Instalasi Bedah Sentral RSUD Cicalengka.....	85
Lampiran 7 Input SPSS.....	86
Lampiran 8 Output SPSS.....	87
Lampiran 9 Surat Persetujuan Etik.....	91
Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian.....	92
Lampiran 11 Balasan Surat Ijin Penelitian.....	93
Lampiran 12 Surat <i>Expert Judgement</i> .....	94
Lampiran 13 Kegiatan Bimbingan Sidang Akhir.....	96
Lampiran 14 Hasil Cek Plagiarisme.....	107

## DAFTAR PUSTAKA

- Angga Pramudya, S. U. D. A. H. L. A. R (2017). Hubungan Pengetahuan Dan Beban Kerja Perawat Terhadap Pelaksanaan Proses Timbang Terima Pasien. Pdf. *Jurnal Hospital Science*. 1 (1)
- Budiman, L. A., Sari, A. S., Safitri, S. J., Prasetyo, R. D., Alyarizqina, H., Sri, I., Kasim, N. I., Mona, V., & Korwa, I. (2021). *ANALISIS STATUS GIZI MENGGUNAKAN PENGUKURAN INDEKS MASSA TUBUH DAN BEBAN KERJA PADA TENAGA KESEHATAN Nutrition Status Analysis Using BMI and Workload Measurement with 10 Pulse Method in Health Workers*. 01, 6–15.
- Eti Rohaeti, A. N. (2021). Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap. *Jurnal Ilmiah Kebidanan Indonesia*, 11(1), 1–9. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/S1ak/article/view/4389>
- Ghozali, M., & Kamri, N. ‘Azzah. (2017). Keperibadian Islam Dan Profesionalisme Dalam Pekerjaan: Satu Analisis Teoritis. *Jurnal Syariah*, 23(2), 255–286. <https://doi.org/10.22452/js.vol23no2.4>
- Ginting, dkk 2019. (2019). Hubungan Pelaksana Supervisi Kepala Ruang Dengan Pendokumentasian Asuhan Keperawatan Di Rumah Sakit Martha Friska Pulo Brayan. *Jurnal.Darmaagung.Ac.Id*, V(1), 32–37. <http://jurnal.darmaagung.ac.id/index.php/darmaagunghusada/article/view/116>
- Gunawan, A. H. (2015). Analisis Kebutuhan Tenaga Perawat Unit Pelayanan Intensif Berdasarkan Beban Kerja dan Kompetensi di Unit Pelayanan Intensif Rumah Sakit Dr Oen Solo Baru Tahun 2015. *Jurnal Kesehatan*, 2, 98–114.
- Hastutiningtyas, W. R., Rosdiana, Y., & Trishinta, S. M. (2021). *Hubungan antara Beban Kerja dengan Tingkat Stres Perawat pada Masa Pandemi di Rumah Sakit Panti Waluyo Sawahan Malang ( The Relationship between Workload and Nurses Stress Level during the Pandemic Period at Panti Waluyo Sawahan Hospital , Malang ) Progra*. 6(2), 97–103.

- Kadri, A. (2020). *Implementation of Permenkes Number 1691 the Year 2011 Concerning Patient Safety in Palu Undata Hospital*. 4, 232–240.
- Makbul, M. (2021). Metode Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 6. [http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/35612/1/Trabajo de Titulacion.pdf%0Ahttps://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2019/01/GUIA-METODOLOGICA-EF.pdf](http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/35612/1/Trabajo%20de%20Titulacion.pdf%0Ahttps://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2019/01/GUIA-METODOLOGICA-EF.pdf)
- Nabawi, R. (2019). Pengaruh Lingkungan Kerja, Kepuasan Kerja dan Beban Kerja Terhadap Kinerja Pegawai. *Maneggio: Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 2(2), 170–183. <https://doi.org/10.30596/maneggio.v2i2.3667>
- Nursalam. (2015). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. In *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (4th ed.). Jakarta. In *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*.
- Safaat, H., & Husnaini. (2019). Analisis Beban Kerja Sebagai Dasar Penentuan Kebutuhan Tenaga Perawat Di Instalasi Rawat Inap Rsud Batara Guru Kabupaten Luwu. *Jurnal Fenomena Kesehatan*, 02(01), 165–187.
- Samson, M., Wulandari. Y., & Natalia, S. (2020). Hubungan Beban Kerja Dengan Kepatuhan Keperawatan Perawat Dalam Penerapan *Surgical Safety Checklist* Di Kamar Operasi Rumah Sakit Awal Bros Batam Tahun 2020. (Ners Journal, 1 (1)
- Sarjana, P., Administrasi, K., Sakit, R., Indonesia, U., Indonesia, U., Perawat, K. T., & Ilyas, M. (2020). *Rapid Assesment Analisis Beban Kerja Perawat Ruang Isolasi Rawat Inap Non ICU Covid-19 di Rumah Sakit Umum Daerah Cengkareng Rapid Assessment Analysis of Nurse Workload Isolation Room Non ICU Covid- 19 Inpatient at Cengkareng Regional General Hospital*. 225–232.
- Sitanggang, R. (2017). HUBUNGAN BEBAN KERJA PERAWAT DENGAN PENERAPAN KESELAMATAN PASIEN DI RUMAH SAKIT.
- Sugiyono. (2019). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. ALFABETA
- Syukur, A., Pertiwiwati, E., Setiawan, H., Studi, P., Keperawatan, I., Kedokteran,



- F., & Lambung, U. (2018). Hubungan beban kerja dengan dokumentasi asuhan keperawatan. *Nerspedia*, 1(2), 164–171.
- Vanchapo, A. R., & MKes, M. (2020). Beban kerja dan stres kerja. Penerbit Qiara Media.
- Vusvitasari, R., Nugroho, S., & Akbar, S. (2016). Kajian Hubungan Koefisien Korelasi Pearson ( $\rho$ ), Spearman-. *Journal Statistika*, 41–54.
- Yuliati, E., Malini, H., & Muharni, S. (2019). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Penerapan Surgical Safety Checklist Di Kamar Operasi Rumah Sakit Kota Batam. *Jurnal Endurance*, 4(3), 456. <https://doi.org/10.22216/jen.v4i3.4501>
- WHO. (2009). Implementation manual WHO surgical safety checklist 2009: safe surgery saves lives. *The Japanese Journal of Quality and Safety in Healthcare*, 4(4), 538–549.