

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN  
KEPATUHAN PERAWAT DALAM MENJALANKAN  
*EARLY WARNING SCORE SYSTEM*  
DI RUANGAN RAWAT INAP  
RSUD CICALENGKA**

**SKRIPSI**



Oleh :

**RINNE YULIANTI  
NIM. 312020032**

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

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN  
KEPATUHAN PERAWAT DALAM MENJALANKAN  
*EARLY WARNING SCORE SYSTEM*  
DI RUANGAN RAWAT INAP  
RSUD CICALENGKA**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh :

**RINNE YULIANTI  
NIM. 312020032**

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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**RINNE YULIANTI  
NIM 312020032**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN  
KEPATUHAN PERAWAT DALAM MENJALANKAN  
*EARLY WARNING SCORE SYSTEM (EWSS)*  
DI RUANGAN RAWAT INAP  
RSUD CICALENGKA**

Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan  
Pada Ujian Sidang Skripsi  
Tanggal 22 Februari 2022

Oleh:

Pembimbing Utama



Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp.,MS.Biomed  
NIP : 197007311995032001

Pembimbing Pendamping



Santy Sanusi, S.Kep.,Ners.,M.Kep  
NPP : 200114107001


## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :  
**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN  
KEPATUHAN PERAWAT DALAM MENJALANKAN  
EARLY WARNING SCORE SYSTEM (EWSS)  
DI RUANGAN RAWAT INAP  
RSUD CICALENGKA**

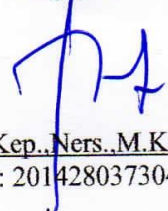
Disusun Oleh :  
**RINNE YULIANTI**  
NIM 312020032

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi  
Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Kesehatan  
Universitas 'Aisyiyah Bandung  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima  
Bandung, 22 Februari 2022

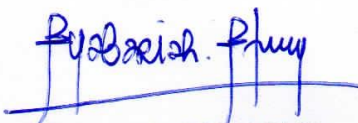
Penguji I

  
Nina Gartika, S.Kp., M.Kep  
NPP : 2014290478050

Penguji II

  
Sajodin, S.Kep., Ners., M.Kes.AIFO  
NPP : 2014280373049

Pembimbing Utama

  
Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp., MS.Biomed  
NPP : 197007311995032000

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Rinne Yulianti  
NIM : 312020032  
Program Studi : Sarjana Keperawatan

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

**“Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Kepatuhan Perawat dalam Menjalankan *Early Warning Score System (EWSS)* di Ruang Rawat Inap RSUD Cicalengka ”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya yang 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, Februari 2022



Rinne Yulianti  
NIM 312020032

## **MOTTO**

*“Dua musuh terbesar dalam meraih kesuksesan adalah penundaan dan alasan”*

*“Orang-orang yang beriman dan berhijrah serta berjihad di jalan Allah dengan harta, benda dan diri mereka, adalah lebih tinggi derajatnya di sisi Allah dan itulah orang-orang yang mendapat kemenangan”.*

*-At-Taubah 20-*

*-Rinne Yulianti-*

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan kepada:

1. Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua tersayang yang selalu mendoakan anaknya disetiap shalat dan sujudnya, sehingga dapat terselesaikannya penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT memberikan ibu dan bapak umur yang barokah, kesehatan dan kebahagiaan dunia maupun di akhirat kelak. Aamiin YRA.
2. Mertua tersayang, ibu sosok orang tua kedua bagi saya, yang tak henti memberikan nasehat dan motivasinya kepada saya, tanpa nasihat dan motivasi dari ibu, saya tidak akan sekuat ini dalam menghadapi lika liku kehidupan. Semoga Allah SWT memberikan ibu umur yang barokah, kesehatan dan kebahagiaan dunia maupun di akhirat kelak. Aamiin YRA.
3. Suamiku tercinta, *my support system the best* dalam kehidupan, kamu adalah tempat curahan hati, terimakasih selalu sabar dan tawakal demi membahagiakan istri dan anak-anakmu. Semoga menjadi ladang pahala kelak di akhirat. Aamiin YRA.
4. Anakku malaikat ibu yang selalu memberikan semangat, yang selalu menjadi *support system* ibu, terimakasih nak kamu sudah membuat ibu mampu menyelesaikan skripsi ini dan mampu melewati segala rintangan kehidupan. Semoga Allah SWT memberikan kesehatan, umur yang panjang dan menjadikan kamu anak yang soleh. Aamiin YRA.

5. Dosen pembimbing, terimakasih telah memberikan masukan, saran dan nasihatnya, sehingga skripsi ini selesai dan mengantarkan saya ke jenjang sarjana. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan Ibu pembimbing. Aamiin YRA.



## SURAT PERNYATAAN

### KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Rinne Yulisnti

NIM : 312020032

Program Studi : Sarjana Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Nonesklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Kepatuhan Perawat dalam Menjalankan *Early Warning Score System* (EWSS) di Ruang Rawat Inap RSUD Cicalengka.

Hak bebas Royalti Nonesklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunaan sebagaimana mestinya.

Bandung, Februari 2022

Yang Menyatakan,



Rinne Yulianti

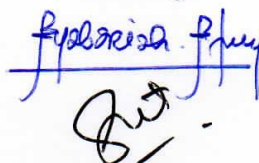
Mengetahui,

Tim Pembimbing

Nama

1. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp.,MS.Biomed
2. Santy Sanusi, S.Kep.,Ners.,M.Kep

Tanda tangan



## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala puji hanya milik Allah subhallahu wa ta'ala, Rabb semesta alam. Rabb yang mengurus setiap makhluk-Nya, pemberi hidayah, penggerak lisan dan amal kebajikan. Shalawat dan salam untuk Rasulullah Shalallahu 'alaihi wassalam terkasih, pemimpin terbaik sepanjang masa, pemilik akhlaqul karimah yang syamil, tauladan seluruh umat manusia.

*Alhamdulillah* hamdan yuwâfi ni'amahu wa yukâfi mazîdah penulis panjatkan, karena berkat ijin Allah SWT skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Kepatuhan Perawat dalam Menjalankan *Early Warning Score System (EWSS)*” dapat diselesai. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada program sarjana keperawatan di Program Studi Sarjana Keperawatan Alih Jenjang Universitas 'Aisyiyah Bandung.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Karena itu ijin pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Tia Setiawati., S.Kp.,M.Kep.,Sp.Kep.An sebagai Rektor Universitas 'Aisyiyah Bandung.
2. Ibu DR. Sitti Syabariyah., S.Kp.,MS.Biomed sebagai selaku Wakil Rektor 1 Universitas 'Aisyiyah Bandung sekaligus sebagai dosen pembimbing utama, terima kasih atas bimbingannya semoga Allah SWT membalas dengan kebaikan di dunia dan akhirat..

3. Ibu Popi Aisyah, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang memberikan motivasi selama masa perkuliahan ini.
4. Ibu Inggriane Puspita Dewi.,S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Wakil Dekan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
5. Ibu Nina Gartika, S.Kp.,M.Kep selaku kepala program studi sarjana keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung, sekaligus sebagai penguji 1 yang telah banyak memberikan masukan, arahan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Santy Sanusi, S.Kep.,Ners.,M.Kep sebagai dosen pembimbing pendamping, terima kasih atas bimbingannya semoga Allah SWT membalas dengan kebaikan di dunia dan akhirat.
7. Bapak Sajodin, S.Kep.,Ners.,M.Kes.AIFO sebagai penguji 2 yang telah banyak memberikan masukan, arahan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
8. Ibu Ariani Fatmawati, S.Kep.,Ners.,M.Kep.,Sp.Kep.Mat selaku Koordinator skripsi yang selalu memberikan semangat selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Bapak / Ibu dosen Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
10. Seluruh pihak di RSUD Cicalengka yang telah memberikan kesempatan pada penulis untuk mengembangkan diri dengan memberikan ijin untuk meneruskan Pendidikan di Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis merasakan masih banyak kekurangan sehingga saran dan kritik membangun sangat diperlukan untuk perbaikan skripsi ini.

Bandung, Februari 2022

Penulis

## ABSTRAK

**Rinne Yulianti**  
**NIM 312020032**

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM MENJALANKAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM* (EWSS) DI RUANGAN RAWAT INAP RSUD CICALENGKA**

**2022; 56 halaman; 6 tabel; 2 bagan; 13 lampiran**

Kejadian henti jantung merupakan penyebab kematian pertama di dunia. Data WHO tahun 2019 menunjukkan lebih dari 17 juta orang di Dunia meninggal akibat penyakit jantung dan pembuluh darah. Di Indonesia sendiri banyak menemukan kematian mendadak akibat masalah henti jantung tetapi tidak ada statistik pasti mengenai jumlah kejadian henti jantung. *Early Warning Score System* digunakan oleh perawat untuk mengetahui tanda-tanda awal perburukan klinis pasien serta menjadi panduan dalam penatalaksanaan, dengan adanya EWSS diharapkan dapat meminimalkan resiko perburukan dan dapat meningkatkan angka kelangsungan hidup pada pasien yang mengalami henti jantung. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui apakah ada hubungan pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan perawat dalam melaksanakan *Early Warning Score System* di Ruang Rawat Inap RSUD Cicalengka. Jenis penelitian dengan metode kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif korelasional, teknik pengambilan sampel yaitu *total sampling*. Hasil penelitian terdapat hubungan pengetahuan dengan kepatuhan perawat dalam melaksanakan *Early Warning Score System* dengan  $p=0,022 < 0,05$ , namun tidak terdapat hubungan pada sikap dengan kepatuhan perawat dalam melaksanakan *Early Warning Score System*  $p=0,462 > 0,05$ . Saran bagi rumah sakit dan tenaga kesehatan khususnya perawat dapat mengimplementasikan manajemen dan asuhan keperawatan sesuai dengan SOP dan melakukan evaluasi secara periodik terhadap perawat khususnya di ruangan rawat inap dalam melaksanakan *Early Warning Score System*.

Kata kunci: *early warning score system*, kepatuhan perawat, pengetahuan, sikap  
Kepustakaan: 51 buah (2011-2021)

## **ABSTRACT**

**Rinne Yulianti**  
**NIM 312020032**

***THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE WITH NURSE'S COMPLIANCE IN IMPLEMENTING THE EARLY WARNING SCORE SYSTEM (EWSS) IN THE INPATIENT ROOM OF CICALENGKA REGIONAL GENERAL HOSPITAL***

***2022; 56 pages; 6 tables; 2 charts; 13 attachments***

*Cardiac arrest is the leading cause of death in the world. WHO data in 2019 showed more than 17 million people in the world died from heart and blood vessel disease. In Indonesia alone, many find sudden deaths due to cardiac arrest problems but there are no definite statistics on the number of cardiac arrests. The Early Warning Score System is used by nurses to find out the early signs of a patient's clinical deterioration as well as a guide in management, with the Early Warning Score System it is expected to minimize the risk of worsening and can increase survival rates in patients experiencing cardiac arrest. and attitudes with nurses' compliance in implementing the Early Warning Score System in the Inpatient Room at hospital Cicalengka. This type of research uses quantitative methods with descriptive correlational research design, the sampling technique is total sampling. The results of the study showed that there was a relationship between knowledge and nurses' compliance in implementing the Early Warning Score System with  $p = 0.022 < 0.05$ , but there was no relationship between attitudes and nurses' compliance in implementing the Early Warning Score System  $p = 0.462 > 0.05$ . Suggestions for hospital and health workers, especially nurses, can implement management and nursing care in accordance with standard operating procedures and conduct periodic evaluations of nurses, especially in inpatient rooms in implementing the Early Warning Score System.*

*Key words: early warning score system, nurse compliance, knowledge, attitude.*

*Literature: 51 pieces (2010-2021)*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORIGINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
1. Aspek Teoritis .....	8
2. Aspek Praktis .....	8
E. Sistematika Penulisan .....	9

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
A. Landasan Teori.....	10
1. Pengetahuan .....	10
2. Sikap .....	14
3. Kepatuhan .....	17
4. Early Warning Score System .....	18
B. Hasil Penelitian yang Relevan .....	25
C. Kerangka Pemikiran .....	27
D. Hipotesis.....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A. Metode Penelitian .....	29
B. Variabel Penelitian .....	29
C. Definisi Operasional .....	30
D. Populasi dan Sampel .....	31
1. Populasi .....	31
2. Sampel .....	31
E. Teknik Pengumpulan Data .....	33
F. Pengumpulan Data Uji Validitas dan Reliabilitas .....	35
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	36
1. Pengolahan Data .....	36
2. Analisis Data .....	37
H. Prosedur Penelitian .....	37



1. Tahap Persiapan .....	37
2. Tahap Pelaksanaan .....	38
3. Tahap Akhir Laporan Hasil Penelitian.....	39
I. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....	39
1. Lokasi Penelitian .....	39
2. Waktu Penelitian .....	39
J. Etika Penelitian .....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
A. Gambaran Umum RSUD. Cicalengka .....	41
B. Analisis dan Pembahasan .....	42
C. Keterbatasan .....	51
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>53</b>
A. Kesimpulan .....	53
B. Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Parameter Fisologis <i>National Early Warning Score</i>	21
Tabel 2.2	Hasil Penelitian yang Relevan .....	25
Tabel 3.1	Definisi Operasional .....	30
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	42
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi pengetahuan .....	44
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Sikap .....	45
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Kepatuhan .....	45
Tabel 4.5	Hubungan Pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan perawat dalam melaksanakan EWSS.....	46

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Pemikiran .....	27
------------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner .....	61
Lampiran 2	Lembar Ceklis .....	66
Lampiran 3	Izin Penggunaan Kuesioner .....	68
Lampiran 4	Master Tabel .....	69
Lampiran 5	Hasil Analisis Univariat dan Bivariat .....	80
Lampiran 6	Permohonan Menjadi Responden .....	84
Lampiran 7	Lembar Informasi Penelitian .....	85
Lampiran 8	Surat Pernyataan Responden .....	87
Lampiran 9	Surat Permohonan Etik .....	88
Lampiran 10	Surat Persetujuan Etik .....	89
Lampiran 11	Surat Permohonan Ijin Penelitian .....	90
Lampiran 12	Surat Balasan Ijin Penelitian .....	91
Lampiran 13	Lembar Bimbingan .....	92
Lampiran 14	Hasil Uji Turnitin .....	97
Lampiran 15	Daftar Riwayat Hidup .....	100

## DAFTAR PUSTAKA

- Alam, N., Hobbelink, E. L., van Tienhoven, A.-J., van de Ven, P. M., Jansma, E. P., & Nanayakkara, P. W. B. (2014). The impact of the use of the Early Warning Score (EWS) on patient outcomes: a systematic review. *Resuscitation*, 85(5), 587–594.
- Anggraeni, A. D., & Pangestika, D. D. (2020). PERSEPSI PERAWAT TERHADAP PENERAPAN EARLY WARNING SCORE (EWS) DIRSUD BANYUMAS. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 11(1), 120–125.
- Apriluana, G., Khairiyati, L., & Setyaningrum, R. (2016). Hubungan antara usia, jenis kelamin, lama kerja, pengetahuan, sikap dan ketersediaan alat pelindung diri (APD) dengan perilaku penggunaan APD pada tenaga kesehatan. *Jurnal Publikasi Kesehatan Masyarakat Indonesia (JPKMI)*, 3(3), 82–87.
- Arikunto, S. (2011). *Prosedur penelitian : suatu pendekatan praktik* (Ed. Rev. V). Jakarta : Rineka Cipta 2011.
- Azwar, S. (2013). *Sikap Manusia: Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta: PustakaPelaja. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Bart, S. (1994). *Psikologi Kesehatan*. Jakarta: PT Grasindo. Jakarta: PT Grasindo.
- Cara O'Brien, Benjamin A. Goldstein, Yueqi Shen, M. P., & Curtis Lambert, Armando D. Bedoya, and R. C. S. (2020). Development, Implementation, and Evaluation of an In-Hospital Optimized Early Warning Score for Patient Deterioration. *MDM Policy & Practice*, 1–10.
- College, P. R. of. (2012). *National Early Warning Score (NEWS): Standarising the Assessment of Acute-illness Severity in The NHS*. National Health Service.
- Danar Fauzan Adi Prayitno, D. (2021). *HUBUNGAN EARLY WARNING SCORE (EWS) DENGAN KEJADIAN HENTI JANTUNG DI RUANG IGD RS MARDI LESTARI SRAGEN*. Universitas Kusuma Husada Surakarta.

- Desy, K. (2017). Gambaran Pelaksanaan Clinical Response Early Score (NEWS) oleh Perawat di Rumah Sakit Siloam Bali. *University Pelita Harapan Karawaci*.
- Dewi, B. A. M., Susila, I. M. D. P., & Darmawan, A. A. K. N. (2020). PENGARUH PENGGUNAAN ADULT EARLY WARNING SCORING (AEWS) TERHADAP TINGKAT MORTALITAS DI RSUD BALI MANDARA. *Jurnal Kesehatan Saelmakers PERDANA (JKSP)*, 3(2), 334–343.
- Donsu, J. D. T. (2019). *Metodologi Penelitian Keperawatan*. Yogyakarta:Pustakabarupress.
- Duncan, K. D., McMullan, C., & Mills, B. M. (2012). Early warning systems: the next level of rapid response. *Nursing2020*, 42(2), 38–44.
- Ebrahimian, A., Masoumi, G., Jamshidi-Orak, R., & Seyedin, H. (2017). Development and psychometric evaluation of the pre-hospital medical emergencies early warning scale. *Indian Journal of Critical Care Medicine: Peer-Reviewed, Official Publication of Indian Society of Critical Care Medicine*, 21(4), 205.
- Jakni, S. P. (2016). Metodologi penelitian eksperimen bidang pendidikan. *Bandung: Alfabeta*.
- Jamal, N. A. (2020). *Pengetahuan, Sikap dan Keterampilan Perawat Tentang Early Warning Score (EWS) di Rsup H. Adam Malik Medan*.
- Jarvis, S., Kovacs, C., Briggs, J., Meredith, P., Schmidt, P. E., Featherstone, P. I., Prytherch, D. R., & Smith, G. B. (2015). Aggregate National Early Warning Score (NEWS) values are more important than high scores for a single vital signs parameter for discriminating the risk of adverse outcomes. *Resuscitation*, 87, 75–80.
- Jevon, P., Humphreys, M., & Ewens, B. (2008). *Nursing medical emergency patients* (Vol. 22). John Wiley & Sons.

- Juliansyah, N. (2011). Metodologi penelitian: Jakarta. *Prenadamedia Group*.
- Karlina, I. (2018). *Pengetahuan dan Sikap Perawat Tentang Early Warning Scoring System Di Ruang Rawat Inap Khusus Paviliun Parahyangan RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung*.
- Keene, C. M., Kong, V. Y., Clarke, D. L., & Brysiewicz, P. (2017). The effect of the quality of vital sign recording on clinical decision making in a regional acute care trauma ward. *Chinese Journal of Traumatology*, 20(5), 283–287.
- Kim, S. H., Choi, H. S., Jin, E. S., Choi, H., Lee, H., Lee, S., Lee, C., & Kim, M. L. & Y. (2021). Predicting severe outcomes using national early warning score (NEWS) in patients identified by a rapid response system. *Scientific Reports*, 11(1), 1–8.
- Kolic, I., Crane, S., McCartney, S., Perkins, Z., & Taylor, A. (2015). Factors affecting response to national early warning score (NEWS). *Resuscitation*, 90, 85–90.
- Komisi Akreditasi Rumah Sakit. (2017). *Standar Nasional Rumah Sakit* (1st ed.). Jakarta: Komisi Akreditasi Rumah Sakit.
- Kyriacos, U., Jelsma, J., & Jordan, S. (2011). Monitoring vital signs using early warning scoring systems: a review of the literature. *Journal of Nursing Management*, 19(3), 311–330.
- La'a, D., & Rambli, M. R. (2018). *Gambaran pelaksanaan monitoring perawat berdasarkan early warning score (ews) di satu rumah sakit swasta di indonesia bagian tengah= a description of the implementation of nurse monitoring based on early warning score (ews) in a private hospital in central Indonesia*. Universitas Pelita Harapan.
- Marco A.F. Pimentel, O. C. R., Gerry, Stephen, Gary S. Collins, J. M., B, David Prytherch, Paul E. Schmidt, G. B. S., & Watkinson, P. J. (2019). A comparison of the ability of the National Early Warning Score and the National Early Warning Score 2 to identify patients at risk of in-hospital mortality: A multi-

centre database study. *Elsevier*, 147–156.

Megawati, S. W., Jundiah, R. S., Khotimah, N. I. H. H., & Muliani, R. (2021). Evaluasi Penerapan Early Warning Score di Ruang Rawat Inap Dewasa. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 6(1).

Mubarak, W. I. (2011). *Promosi Kesehatan untuk Kebidnanan*. Jakarta: Salemba Medika.

Nair, S., Spring, A., Dockrell, L., & Mac Colgain, S. (2020). Irish Maternal Early Warning Score. *Irish Journal of Medical Science (1971-)*, 189(1), 229–235.

Neil Niven. (2012). *Perilaku Kesehatan dalam Psikologi Kesehatan* (2nd ed.). JAKARTA : EGC.

Notoatmodjo, S. (2014a). *Ilmu Perilaku Kesehatan* (2nd ed.). Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2014b). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan* (Revisi). Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.

Nursalam, M. (2015). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Edisi ke-4. In *Jakarta: Penerbit Salemba Medika*.

Nursalam, NIDN. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika.

Nursalam, Nursalam, & Ahsan, A. (2020). Knowledge and Skill in Relation to the Speed and Accuracy of the Nurses When Assessing Using an Early Warning System (EWS). *Jurnal Ners*, 15(2).

Olang, J. (2018). *Gambaran demografi dan tingkat pengetahuan perawat mengenai early warning score di ruang rawat inap rumah sakit umum siloam kupang= a description of demography and level nursing knowledges about early warning score in inpatient department siloam hospital's kupang*. Universitas Pelita Harapan.



- Palufi, M. A., Supriadi, S., & Miharja, E. (2015). *Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Sikap dan Tindakan Perawat dalam Pencegahan Dekubitus pada Pasien Stroke yang Bedrest Total di Rumah Sakit Islam Samarinda*.
- Peate, I. (2019). *Fundamentals of Assessment and Care Planning for Nurses*. Wiley. <https://books.google.co.id/books?id=7pGyDwAAQBAJ>
- Pinem, I., & Nasution, S. S. (2021). Pengaruh Pengetahuan dan Motivasi Kerja Terhadap Penerapan Early Warning Score System di RSUP H Adam Malik. *VISI KES: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 20(1).
- Prihati, D. R., & Wirawati, M. K. (2019). Pengetahuan Perawat tentang Early Warning Score dalam Penilaian Dini Kegawatan Pasien Kritis. *Jurnal Keperawatan*, 11(4), 237–242.
- Rajagukguk, C. R., & Widani, N. L. (2020). FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PELAKSANAAN MONITORING EARLY WARNING SCORE. *Carolus Journal of Nursing*, 2(2), 132–148.
- Shaw, J., Fothergill, R. T., Clark, S., & Moore, F. (2017). Can the prehospital National Early Warning Score identify patients most at risk from subsequent deterioration? *Emergency Medicine Journal*, 34(8), 533–537.
- Stafseth, S. K., Grønbeck, S., Lien, T., Randen, I., & Lerdal, A. (2016). The experiences of nurses implementing the Modified Early Warning Score and a 24-hour on-call Mobile Intensive Care Nurse: An exploratory study. *Intensive and Critical Care Nursing*, 34, 33–41.
- Sugiyono, D. (2007). *Statistika Untuk Penelitian (Kesebelas)*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono, D. (2016). Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D. xiii. In *Alfabeta Bandung*. Bandung : Alfabeta.
- Suwaryo, P. A. W., Sutopo, R., & Utoyo, B. (2019). Pengetahuan Perawat Dalam Menerapkan Early Warning Score System (EWSS) Di Ruang Perawatan.

*Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 15(2), 64–73.

Tagliabue, F., Schena, D., Galassi, L., Magni, M., Guerrazzi, G., Acerbis, A., Rinallo, C., Longhi, D., Ronzani, A., & Mariani, P. (2021). Modified National Early Warning Score as Early Predictor of Outcome in COVID-19 Pandemic. *SN Comprehensive Clinical Medicine*, 1–7.

Una Kyriacos, D. B. and S. J. (2019). Testing effectiveness of the revised Cape Town modified early warning and SBAR systems: a pilot pragmatic parallel group randomised controlled trial. *BMC Complementary Medicine and Therapies*, 20(809), 1–14.

Widayanti, R. (2019). *Hubungan Ketepatan Pendokumentasian Early Warning System (EWS) Oleh Perawat Terhadap Outcome Pasien Di Ruang Rawat Inap Instalasi Pelayanan Utama RSUD Dr. Saiful Anwar Malang*. Universitas Brawijaya.

Yang Xiong, RN, MSc, Weiwei Dai, RN, MSc, Renhe Yu, P., & Lingling Liang, RN, MSc, Lingli Peng, RN, Ms. (2020). Physician awareness and attitudes regarding early warning score systems in mainland China: a cross-sectional study. *Singapore Medical Journal*, 1–16.

Zega, Y. (2019). *Gambaran Pengetahuan Perawat Tentang Early Warning Scoring System di Ruang Rawat Inap RIC RSUP Haji Adam Malik*.

Zuhri, M., & Nurmalia, D. (2018). Pengaruh Early Warning System Terhadap Kompetensi Perawat: Literature Review. *Seminar Nasional Keperawatan Departemen Ilmu Keperawatan Dengan Tema” Pengembangan Self Management Pada Pelayanan Kesehatan”*, 215–220.