

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN
KEPATUHAN PERAWAT DALAM MENJALANKAN
EARLY WARNING SCORE DI RUMAH SAKIT
BIMC KUTA**



SKRIPSI

Oleh:

I GUSTI BAGUS ARTHA PRADNYANA

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN
KEPATUHAN PERAWAT DALAM MENJALANKAN
EARLY WARNING SCORE DI RUMAH SAKIT
BIMC KUTA**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

Diajukan Oleh:

**I GUSTI BAGUS ARTHA PRADNYANA
NIM. C2119137**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
PERAWAT DALAM MENJALANKAN EARLY WARNING SCORE DI
RUMAH SAKIT BIMC KUTA**

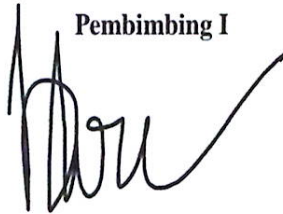
Diajukan Oleh:

**I Gusti Bagus Artha Pradnyana
NIM. C2119137**

Mangupura, 1 Februari 2021

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



**Ns. I Made Dwie Pradnya Susila, S. Kep., M.Kes
NIDN. 0813068801**

Pembimbing II



**Nina Rismawati Hakim, SKM., MM
NIDN. 0818078803**

**Mengetahui,
Pogram Studi S1 Keperawatan
Ketua**



**Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M. Kep
NIDN. 0821058603**

HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI**

Tanggal: 22 Februari 2021

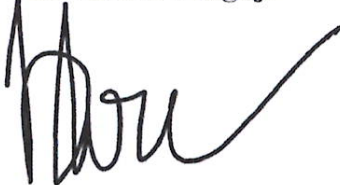
Yang Terdiri Dari:

Penguji Utama



Ns. Ni Made Ari Sukmandari, S.Kep., M.Kes
NIDN: 0812108702

Sekretaris Penguji



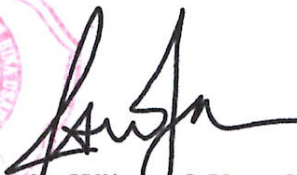
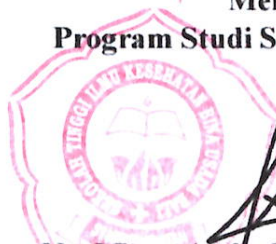
Ns. I Made Dwie Pradnya Susila, S.Kep., M.Kes
NIDN :0813068801

Anggota Penguji



Nina Rismawati Hakim, SKM., MM
NIDN: 0826019001

**Mengetahui,
Program Studi S1 Keperawatan Ketua**



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0821058603

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Gusti Bagus Artha Pradnyana

NIM : C2119137

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan

Perawat dalam menjalani *Early Warning Score* Di Rumah
Sakit BIMC Kuta

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Badung, 22 Februari 2021



I Gusti Bagus Artha Pradnyana

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa *Ida Sang Hyang Widhi Wasa*, karena atas berkat *Asung Kertha Wara Nugraha* Beliau-lah peneliti dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan judul “Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Perawat dalam Menjalankan *Early Warning Score* di Rumah Sakit BIMC Kuta”. Adapun penyusunan usulan penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi didunia Pendidikan dan kesehatan khususnya mengenai hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan perawat dalam menjalankan *Early Warning Score* di Rumah Sakit BIMC KUTA. Selain itu penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi penelitian ini. Ucapan terimakasih peneliti diberikan kepada :

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM selaku Ketua STIKES yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti Pendidikan S1 Keperawatan.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep sebagai Ka. Prodi S1 Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti ujian usulan penelitian dimana tugas akhir ini merupakan salah satu persyaratan dalam melaksanakan pendidikan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep).

3. Ns. I Md Dwie Pradnya Susila, S.Kep.,M.Kes selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan, bimbingan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Nina Rismawati Hakim,SKM., MM selaku peminbing II yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.
5. Kedua orang tua yang telah banyak memberikan banyak dukungan selama proses penyusunan skripsi penelitian ini.
6. Rekan-rekan Mahasiswa S1 Keperawatan Program Alih Jenjang Angkatan Tahun 2019 yang telah memberikan semangat serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.
7. Seluruh pihak yang telah berperan penting dalam proses penyusunan skripsi penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan segala saran dan kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan usulan penelitian ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Mangupura, 1 Februari 2021

Penulis

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, Januari 2021

I Gusti Bagus Artha Pradnyana

**Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Perawat dalam
Menjalani *Early Warning Score* di Rumah Sakit BIMC Kuta**

(xiii + 66 halaman + 3 tabel + 3 gambar + 7 lampiran)

ABSTRAK

Early Warning System (EWS) merupakan sistem peringatan dini dimulai dari deteksi awal, pengambilan keputusan sebelum pasien mengalami kondisi kegawatan. Parameter dalam metode EWS yaitu tingkat kesadaran, respirasi atau pernafasan, saturasi oksigen, oksigen tambahan, suhu, denyut nadi, dan tekanan darah sistolik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan perawat dalam menjalankan *early warning score* di Rumah Sakit BIMC Kuta. Penilaian EWS didukung oleh tingkat pendidikan dan pengalaman kerja perawat. Penelitian ini menggunakan desain korelasi pendekatan *cross-sectional* dengan teknik total sampling 58 perawat. Pada penelitian ini didapatkan tingkat pengetahuan baik perawat di Rumah Sakit BIMC Kuta sebanyak 86,2% sedangkan tingkat kepatuhan perawat dalam menjalankan *early warning score* didapatkan perawat patuh dalam menjalankan *early warning score* sebanyak 86,2%. Pengolahan data menggunakan uji statistik *chi square*. Hasil uji statistik p value 0,000 dimana menunjukkan terdapat hubungan bermakna tingkat pengetahuan dengan kepatuhan perawat dalam menjalankan *early warning score* dan nilai $r=-0,619$

Kata Kunci : Tingkat Pengetahuan, Kepatuhan, *Early Warning Score*

Daftar Pustaka : 59 (2009-2020)

**HEALTH INSTITUTION
BINA USADA BALI BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate thesis, January 2021

I Gusti Bagus Artha Pradnyana

**The Correlation between Knowledge Level and Nurse Compliance in
Carrying out Early Warning Score at BIMC Hospital Kuta**

(xiv + 66 Pages + 6 Tables + 3 Pictures + 7 Appendices)

ABSTRACT

Early Warning Score (EWS) is an early warning system starting from early detection, making decisions before the patient experiences an emergency condition. The parameters in the EWS method are level of consciousness, respiration or exhalation, oxygen saturation, supplemental oxygen, temperature, pulse rate, and systolic blood pressure. The purpose of this study was to determine the correlation between knowledge level and nurse compliance of nurses in carrying out early warning score at BIMC Hospital Kuta. The EWS assessment is supported by nurses' education level and work experience. This study used a cross-sectional approach correlation design with a total sampling technique of 58 nurses. In this study, it was found that the good knowledge level of nurses at BIMC Hospital Kuta was 86.2%, while the compliance level of nurses in carrying out the early warning score was found that the nurses obeyed in carrying out an early warning score of 86.2%. Data processing used the chi square statistical test. The results of the statistical test p value 0.000, which showed that there was a significant correlation between knowledge level and nurse compliance in carrying out the early warning score and r value = -0.619.

Keywords: Knowledge Level, Compliance, Early Warning Score

DAFTAR ISI

COVER	
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I: PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	10
1. Pengetahuan	10
2. Kepatuhan	12
3. <i>Early Warning Score System</i> (EWS)	16
4. Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Perawat dalam Menjalankan <i>Early Warning Score</i>	25
B. Kerangka Teori.....	28
BAB III: KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DAN DEFINISI OPERASIONAL	
A. Kerangka Konsep	29
B. Hipotesis	30
C. Definisi Operasional.....	31
BAB IV: METODE PENELITIAN	
A. Rencana Penelitian	32
B. Populasi dan Sampel.....	32
1. Populasi	32
2. Sampel.....	33
C. Tempat Penelitian.....	33
D. Waktu Penelitian	33
E. Etika Penelitian.....	34
F. Alat Pengumpulan Data.....	35

1. Instrumen Alat Penelitian	35
2. Uji Validitas	36
3. Reliabilitas	37
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	37
1. Prosedur Administrasi	37
2. Prosedur Teknis	38
H. Pengolahan Data.....	39
a. <i>Editing</i>	39
b. <i>Coding</i>	39
c. <i>Entry</i>	39
d. <i>Cleaning</i>	39
e. <i>Tabulating</i>	39
I. Rencana Analisa Data.....	40
1. Analisa Univariat.....	40
2. Analisa Bivariat	40
BAB V: HASIL PENELITIAN	
A. Profil Lokasi Penelitian.....	51
B. Analisis Univariat	52
1. Karakteristik Responden Penelitian di Rumah Sakit BIMC Kuta ...	52
2. Variabel Penelitian di Rumah Sakit BIMC Kuta.....	53
BAB VI PEMBAHASAN	
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil	56
1. Tingkat Pengetahuan Perawat di Rumah Sakit BIMC Kuta	56
2. Tingkat Kepatuhan Perawat di Rumah Sakit BIMC Kuta	58
3. Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Perawat dalam menjalankan <i>Early Warning Score</i> di Rumah Sakit BIMC Kuta ...	60
B. Keterbatasan Penelitian.....	62
C. Implikasi Penelitian	62
1. Pelayanan Keperawatan	62
2. Penelitian Keperawatan.....	62
3. Pendidikan Keperawatan.....	63
BAB VII Simpulan dan Saran	
A. Simpulan	64
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1:	Definisi Operasional Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Perawat dalam Menjalankan <i>Early Warning Score</i> di Rumah Sakit BIMC Kuta.....	31
Tabel 5.1:	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan perawat di Rumah Sakit BIMC Kuta Tahun 2020	52
Tabel 5.2:	Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Kerja perawat di Rumah Sakit BIMC Kuta Tahun 2020	53
Tabel 5.3:	Tingkat Pengetahuan perawat di Rumah Sakit BIMC Kuta Tahun 2020	53
Tabel 5.4:	Tingkat Kepatuhan perawat di Rumah Sakit BIMC Kuta Tahun 2020	54
Tabel 5.5:	Hasil Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan perawat dengan Kepatuhan Perawat dalam menjalankan <i>Early Warning Score</i> di Rumah Sakit BIMC Kuta Tahun 2020	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Penilaian EWS.....	24
Gambar 2.2: Skema Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Perawat dalam Menjalankan <i>Early Warning Score</i>	28
Gambar 3.1: Kerangka Konsep Penelitian Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Perawat dalam Menjalankan Early Warning Score di Rumah Sakit BIMC Kuta.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 2: Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 3: Jadwal Kegiatan Penelitian
- Lampiran 4: Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 5: Kuesioner Tingkat Pengetahuan
- Lampiran 6: Lembar Observasi Kepatuhan
- Lampiran 7: Permohonan Uji Validitas Reliabilitas Instrumen Penelitian
- Lampiran 8: Balasan Permohonan Uji Validitas Reliabilitas Instrumen Penelitian
- Lampiran 9: Uji Validitas Dan Reliabelitas
- Lampiran 10: Master Tabel Penelitian
- Lampiran 11: Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 12: Surat Keterangan Lolos Uji Etik
- Lampiran 13: Lembar Bimbingan

DAFTAR PUSTAKA

Agresta, C., & Brown, A. (2015). Gait retraining for injured and healthy runners using augmented feedback: A systematic literature review. *Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy*. <https://doi.org/10.2519/jospt.2015.5823>

Anonym. (2013). Pengertian Persepsi. *Http : //Eprints. Uny.Ac.I d/9686/3/Bab% 202 . Pdf*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>

Atika Dhiah A, D. D. P. (2020). *PERSEPSI PERAWAT TERHADAP PENERAPAN EARLY WARNING SCORE (EWS) DIRSUD BANYUMAS _ Anggraeni _ Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan.pdf* (p. 121). p. 121. *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan Vol.11 No.1*.

Awliyawati, F. D. (2015). Hubungan Karakteristik Perawat dengan Kepatuhan dalam Menerapkan Pedoman Patient Safety di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Faisal Makassar. *Skripsi*.

Budiman, & Riyanto, A. (2013). Kapita Selekta Kuesioner Pengetahuan dan Sikap Dalam Penelitian Kesehatan. In *Salemba Medika*.

Cahyono, A. (2015). Hubungan Karakteristik dan Tingkat Pengetahuan Perawat terhadap Pengelolaan Keselamatan Pasien di Rumah Sakit. *Jurnal Ilmiah Widy*.

Darmayanti, N. N. T., & Oktamianti, P. (2014). Analisis Kompetensi Perawat Ruang Intensif(Intensive Care Unit) Rumah Sakit Umum Tabanan Tahun 2013. *Jurnal Sumber Daya Manusia Kesehatan*. <https://doi.org/10.12776/amsc.v3.105>

Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2012). *profil kesehatan provinsi bali* (2011th ed.; Dinas Kesehatan Provinsi Bali, Ed.). Bali: Dinas Kesehatan Provinsi Bali.

Duncan K., & McMullan, C. (2012). *Early Warning System*. Philadelphia: Lippincott Williams&Wilkins.

Ebrahimian A, Masoumi G, Jamshidi-Orak R, S. H. (2017). Development and Psychometric Evaluation of the Pre-hospital Medical Emergencies Early Warning Scale. *Indian J Crit Care Med*, 27–34. https://doi.org/10.4103/ijccm.IJCCM_49_17

Ekawati, F. A., Saleh, M. J., & Astuti, A. S. (2020). Hubungan Pengetahuan Perawat Tentang NEWSS dengan Penerapannya. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.317>

Finlay, G. D., Rothman, M. J., & Smith, R. A. (2014). Measuring the modified early warning score and the Rothman Index: Advantages of utilizing the electronic medical record in an early warning system. *Journal of Hospital Medicine*. <https://doi.org/10.1002/jhm.2132>

Friedman. (2015). Buku Ajar Keperawatan Keluarga Riset , Teori dan Praktik. In *Majalah Kedokteran Andalas*. <https://doi.org/10.22338/mka.v37.i1.p32-37.2014>

Gerry, S., Birks, J., Bonnici, T., Watkinson, P. J., Kirtley, S., & Collins, G. S. (2017). Early warning scores for detecting deterioration in adult hospital patients: A systematic review protocol. *BMJ Open*. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2017-019268>

Gusti, Titis Eka, Agus Eka NY, R. (2014). Hubungan antara Pengetahuan Ibu Nifas Tentang Keluarga Berencana dengan Rencana Pengaturan Jarak Kehamilan. *Jurnal Artikel*.

Henry, K. E., Hager, D. N., Pronovost, P. J., & Saria, S. (2015). A targeted real-time early warning score (TREWScore) for septic shock. *Science Translational Medicine*. <https://doi.org/10.1126/scitranslmed.aab3719>

Hill, K. (2012). National Early Warning Score. *Nursing in Critical Care*. https://doi.org/10.1111/j.1478-5153.2012.00540_3.x

Hutabarat, V., Novieastari, E., & Satinah, S. (2020). Modifikasi Asesmen Early Warning System Upaya Peningkatan Penerapan Keselamatan Pasien. *Jurnal Keperawatan Komprehensif*. <https://doi.org/10.33755/jkk.v6i2.166>

Iskandar, E. (2017). Tata Kelola dan Kepatuhan Penerapan Standar Patient Safety Penyakit Stroke di Rumah Sakit Dr . Kanujoso Djatiwibowo Tahun 2015. *Jurnal ARSI*, 3(3), 169–180.

Joanna Shaw , Rachael T Fothergill , Sophie Clark, F. M. (2017). Can the Prehospital National Early Warning Score Identify Patients Most at Risk From Subsequent Deterioration? *Emergency Medicine Journal*, 34. <https://doi.org/10.1136/emered-2016-206115>

Kartika, S. L. (2013). Implementasi *Early Warning System* Berdasarkan Karakteristik, Tingkat Pengetahuan, Dan Motivasi Perawat. *Nursing Current*.

Kyriacos, U., Jelsma, J., & Jordan, S. (2011). Monitoring vital signs using early warning scoring systems: A review of the literature. *Journal of Nursing Management*. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2834.2011.01246.x>

Liswati. (2015). *Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang*

Early Warning Score di RSKB Cinta Kasih Tzu Chi Cengkareng. Universitas Indonesia.

Mailani, F., & Fitri, N. (2017). Hubungan Perilaku Caring Perawat Dengan Tingkat Kepuasan Pasien Bpjs Di Ruang Rawat Inap Rsud Dr. Rasidin Padang. *Jurnal Endurance*. <https://doi.org/10.22216/jen.v2i2.1882>

Mapp, I. D., Davis, L. L., & Krowchuk, H. (2013). Prevention of unplanned intensive care unit admissions and hospital mortality by early warning systems. *Dimensions of Critical Care Nursing*. <https://doi.org/10.1097/DCC.0000000000000004>

Natasia, N., Loekqijana, A., & Kurniawati, J. (2014). Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pelaksanaan SOP Asuhan Keperawatan di ICU-ICCU RSUD Gambiran Kota Kediri Factors Affecting Compliance on Nursing Care SOP Implementation in ICU -ICCU Gambiran Hospital Kediri. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*.

Notoatmodjo. (2015). *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2010). *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, Soekidjo. (2012). Pendidikan Kesehatan dan Perilaku Kesehatan Edisi 2012. In *Rineka Cipta*. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2648.2010.05450.x>

Nursalam. (2013). *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika. *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta : Salemba Medika.

Nursalam. (2014). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pedoman Skripsi, Tesis dan Instrumen Penelitian*. Jakarta: Salemba Medika.

Nursalam. (2017). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian. Ilmu Keperawatan : Pedoman Skripsi, Tesis Dan Instrumen Penelitian*. Jakarta: Salemba Medika.

Odell, M., Victor, C., & Oliver, D. (2009). Nurses' role in detecting deterioration in ward patients: Systematic literature review. *Journal of Advanced Nursing*. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2648.2009.05109.x>

Olang, J. (2018). *Gambaran demografi dan tingkat pengetahuan perawat mengenai Early Warning Score di ruang rawat inap Rumah Sakit Umum*

SiloamKupang. Universitas Pelita Harapan.

Parshuram, C. S., Hutchison, J., & Middaugh, K. (2009). Development and initial validation of the Bedside Paediatric Early Warning System score. *Critical Care*. <https://doi.org/10.1186/cc7998>

Physicians, R. C. of. (2012). National Early Warning Score (NEWS). *Standardising the Assessment of Acute-Illness Severity in the NHS*.

Prihati, D. R. (2019). Pengetahuan Perawat Tentang Early Warning Score Dalam Penilaian Dini Kegawatan Pasien Kritis. *Jurnal Keperawatan LPPM Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal*, 11, 238.

Putri, K. dyah sertiya, & Denny, Y. (2014). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri. *Journal of Occupational Safety, Health and Environment*.

Rahayu, S. (2018). Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Caring Perawat di Rumah Sakit. *Faletehan Health Journal*. <https://doi.org/10.33746/fhj.v5i2.12>

Ramschie,Ravenska.,Zebua, S. (2018). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Perawat Dalam Menjalankan Sistem Early Warning Score Di Satu Rumah Sakit Swasta Indonesia Bagian Barat*. Universitas Pelita Harapan.

RASMANTO, J. (2015). Angka Kematian di Rumah Sakit, Ada Apa Dengannya

Saifullah, A. (2015). *Hubungan tingkat pengetahuan perawat dengan tindakan perawat dalam manajemen nyeri pasien post op operasi di bangsal bedah RSUD DR. PRIJONEGORO SOEHADI SRAGEN*. STIKES KUSUMA HUSADA SURAKARTA.

Santoso, Taviv, Y., Yahya, & Mayasari, R. (2014). Pengaruh Promosi Kesehatan Terhadap Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Masyarakat Tentang Filariasis. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*.

Setiadi. (2013). *Konsep Dan Praktek Penulisan Riset Keperawatan (Ed2)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Silcock, D. J., Corfield, A. R., Gowens, P. A., & Rooney, K. D. (2015). Validation of the National Early Warning Score in the prehospital setting. *Resuscitation*. <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2014.12.029>

Smeulers, M., Lucas, C., & Vermeulen, H. (2014). Effectiveness of different nursing handover styles for ensuring continuity of information in hospitalised

patients. *Cochrane Database of Systematic Reviews*. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD009979.pub2>

Subhan, N., Giwangkencana, G. W., Prihartono, M. A., & Tavianto, D. (2019). Implementasi Early Warning Score pada Kejadian Henti Jantung di Ruang Perawatan Rumah Sakit Dr. Hasan Sadikin Bandung yang Ditangani Tim Code Blue Selama Tahun 2017. *Jurnal Anestesi Perioperatif*. <https://doi.org/10.15851/jap.v7n1.1583>

Sugiyono. (2010). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*. Bandung: Alfabeta.

Suryoputri, A. D. (2011). Perbedaan Angka Kepatuhan Cuci Tangan Petugas Kesehatan Di Rsup Dr. Kariadi. *Universitas Diponegoro*.

Suwarjo Widyaswara, P. agina. (2019). Pengetahuan Perawat Dalam Menerapkan Early Warning Score System (EWSS) Di Ruang Perawatan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 15, 64–73.

Turangan, T., Kumaat, L., & Malara, R. (2017). faktor-faktor yang berhubungan dengan pengetahuan perawat dalam menghadapi cardiac arrest di rsup prof r. d. kandou manado. *Jurnal Keperawatan UNSRAT*.

Walgito, B. (2010). Pengantar Psikologi Sosial. In *Yogyakarta: Andi Ofset*.

Widayanti, R. (2019). *Hubungan Kepatuhan Pelaksanaan Early Warning System (EWS) Oleh Perawat Terhadap Keselamatan Pasien Diruang Rawat Inap Instalasi Pelayanan Utama*. Universitas Brawijaya.

Wirawan, E., Novitasari, D., & Wijayanti, F. (2013). Hubungan Antara Supervisi Kepala Ruang Dengan Pendokumentasian Asuhan Keperawatan Di Rumah Sakit Umum Daerah Ambarawa. *Jurnal Manajemen Keperawatan*.

Yasmi, Y., & Thabrany, H. (2015). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Budaya Keselamatan Pasien di Rumah Sakit Karya Bhakti Pratiwi Bogor Tahun 2015. *Jurnal Administasi Rumah Sakit*.

Zega, Y. (2019a). *Gambaran Pengetahuan Perawat Tentang Early Warning Score System di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santa Elisabeth Medan*.

Zega, Y. (2019b). *Gambaran Pengetahuan Perawat Tentang Early Warning*

Scoring System Di Ruangan Rawat Inap Ric RSUP Haji Adam Malik Medan.
*Gambaran Pengetahuan Perawat Tentang Early Warning Scoring System Di
Ruangan Rawat Inap Ric RSUP Haji Adam Malik Medan.*