HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN MOTIVASI PERAWAT DENGAN PELAKSANAAN STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL (SPO) ASSESMENT NYERI ULANG DI RUANG RAWAT INAP DEWASA RUMAH SAKIT PANTI WALUYA SAWAHAN MALANG

Sri Utami Sih Handayani¹⁾, Nia Lukita Ariani²⁾, Neni Maemunah³⁾

Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang
^{2),3)} Dosen Program Studi Ilmu keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang

E-mail: srutabel@gmail.com

ABSTRAK

Salah satu ndikator mutu rumah sakit adalah pengelolaan pasien dengan nyeri. Data komite keperawatan menunjukkan sebagian besar pelaksanaan assessment nyeri ulang tidak sesuai dengan SPO. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan dan motivasi perawat dengan pelaksanaan standar prosedur operasional (SPO) assesment nyeri ulang di ruang rawat inap dewasa Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Malang. Desain penelitian yaitu analitik observasional dengan pendekatan cross sectional. Instrument penelitian untuk variabel independen menggunakan kuisioner dan variabel dependen menggunakan checklist. Populasi dalam penelitian ini adalah semua perawat pelaksana di ruang rawat inap dewasa sebanyak 84 orang. Sampel sebanyak 60 orang ditentukan dengan teknik purposive sampling. Analisis data menggunakan uji Chi Square (p < 0.05). Hasil penelitian didapatkan 91.6% perawat mempunyai pengetahuan yang baik, 98,3% perawat mempunyai motivasi yang baik dan 65% perawat melaksanakan assessment nyeri ulang sesuai SPO. Hasil analisis bivariat untuk variabel pengetahuan diperoleh p sebesar 0,807 (p > 0.05) dan nilai p sebesar 0,459 (p > 0.05) untuk variabel motivasi yang artinya tidak ada hubungan antara pengetahuan dan motivasi perawat dengan pelaksanaan SPO assesment nyeri ulang. Pelaksanaan assessment nyeri ulang tidak sesuai dengan SPO karena masih banyak tugas pendelegasian dari profesi lain. Direkomendasikan bagi kepala ruangan untuk mengadakan supervisi langsung terhadap pelaksanaan assessment nyeri oleh perawat pelaksana dan melakukan evaluasi berkala.

Kata Kunci : Motivasi perawat, Pelaksanaan Standar Prosedur Operasional (SPO) *assesment* nyeri ulang, Pengetahuan perawat.

RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND MOTIVATION NURSE WITH IMPLEMENTATION OF STANDARD OPERATING PROCEDURES (SPO) ASSESSMENT RE-PAIN IN INPATIENT ROOM ADULT HOSPITAL PANTI WALUYA SAWAHAN MALANG

ABSTRACT

One of hospital quality indicator is patients' pain management. Nursing committee data showed that most of the pain re-assessment are not in accordance with the SOP. This study aimed to investigate the relationship between nurses' knowledge and motivation with implementation of pain re-assesment standard operational procedures (SOP) in adult ward of Panti Waluya Sawahan Malang hospital. The research design was analytic observational with cross sectional approach. Research instrument for independent variables using questionnaires and checklisted form for dependent variables. The population was 84 nurses in the adult ward. Sixty nurses as sample was determined by purposive sampling technique. The data was analyzed using Chi Square test (p < 0.05). The result of this research were 91.6% nurses had good knowledge, 98.3% nurses had good motivation and 65% nurse conducted proper pain re-assessment according to SOP. Bivariate analysis showed p=0.807 (p>0.05) for knowledge variable and p=0.459(p>0.05) for motivation variable. There was no relationship between nurses' pain reassesment knowledge and motivation with SOP of pain re-assessment. The implementation of pain re-assessment is not in accordance with the SOP because there are still many delegation tasks from other professions. It is suggested for the room supervisor to conduct direct supervision of pain re-assesment implementation and periodic evaluation to their nurses.

Keywords: Nurse Motivation, Nurse Knowledge, Pain re-assessment of Standard Operational Procedure Implementation (SOP).

PENDAHULUAN

Nyeri merupakan suatu fenomena yang kompleks, dialami secara primer sebagai suatu pengalaman psikologis (Yudiyanta dkk, 2015). Tidak ada cara yang tepat untuk menjelaskan seberapa berat nyeri seseorang. Tidak ada tes yang dapat mengukur intensitas nyeri, tidak ada alat *imaging* ataupun alat penunjang yang dapat menggambarkan nyeri, dan tidak ada alat yang dapat menentukan lokasi nyeri dengan tepat. Individu yang mengalami nyeri adalah sumber

informasi terbaik untuk menggambarkan nyeri yang dialaminya. Penjelasan nyeri seperti tajam atau tumpul, hilang timbul, atau menetap, terbakar atau nyeri, dapat memberi petunjuk yang baik penyebab nyeri (Judha dkk, 2012). Assesment nyeri adalah upaya mengatasi nyeri yang dilakukan pada pasien bayi, anak, dewasa dan pasien tersedasi dengan pemberian obat (farmakologi) ataupun tanpa pemberian obat (non farmakologi) sesuai tingkat nyeri yang dirasakan pasien (Yudiyanta dkk, 2015). Assesment nyeri ulang adalah prosedur menilai derajat nyeri pada pasien yang bertujuan untuk mengevaluasi intervensi yang telah dilakukan terkait penatalaksanaan nyeri telah yang diberikan (SPO RS. Panti Waluya, 2015)

RS. Panti Waluya Sawahan Malang merupakan salah satu rumah sakit yang sudah mendapatkan akreditasi (Joint internasional Commission International) dan salah satu penilaian tim JCI adalah tentang manajemen nyeri. Selain itu salah satu indikator mutu RS. Panti Waluya Sawahan Malang adalah pengelolaan pasien dengan nyeri. Standar prosedur operasional (SPO) assesment nyeri disusun untuk mewujudkan mutu pelayanan yang baik. Salah satu sumber daya manusia di rumah sakit adalah perawat, oleh sebab itu semua tindakan keperawatan akan berdampak langsung terhadap mutu pelayanan rumah sakit. Salah satunya adalah asesment nyeri ulang terhadap semua pasien dengan keluhan nyeri sehingga dalam pelaksanaan *assesment* nyeri dan pendokumentasiannya perawat harus melaksanakan sesuai dengan SPO yang ada (Pamuji dkk, 2008).

Hasil penelitian terdahulu oleh Sulistiyani (2016) tentang faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan perawat dalam pendokumentasian *assesment* nyeri pada lembar terintegrasi di RSUP Dr. Kariadi Semarang menujukkan bahwa terdapat hubungan antara masa kerja, beban kerja, motivasi, dan sikap perawat dengan kepatuhan perawat dalam pendokumentasian assesment nyeri pada lembar catatan terintegrasi. Penelitian terkait lainnya oleh Desti dan Lestari (2013)tentang hubungan tingkat pengetahuan dan sikap perawat dengan penerapan manajemen nyeri pada pasien kanker di RSKD menyatakan tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan dan perawat dengan penerapan sikap manajemen nyeri pada pasien kanker.

Hasil pendahuluan pada studi tanggal 5-6 November 2016,berdasarkan data dari komite keperawatan Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Malang pada triwulan ke-3 terdapat 90 pasien dengan keluhan nyeri dan telah dilakukan assesment nyeri. Berdasarkan hasil evaluasi aplikasi pendokumentasian assesment awal nyeri di ruang rawat inap Rumah Sakit Panti Waluya Malang pada bulan Juli s/d September 2016 terdapat 59 assesment (65.5%) sesuai dengan SPO dan 31 assesment (34,4%) tidak sesuai dengan SPO, sedangkan untuk pendokumentasian assesment nyeri

terdapat 56 assesment (62,2%) sesuai dengan SPO dan 34 assesment (37,8%) tidak sesuai dengan SPO. Pengetahuan perawat tentang manajemen nyeri di Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Malang yaitu 30% tergolong cukup dan 70% baik. Data tersebut menunukkan bahwa pendokumentasian assessment nyeri ulang lebih buruk bila dibandingkan dengan assessment nyeri awal.Tujuan untuk penelitian ini Mengetahui pengetahuan hubungan antara motivasi perawat dengan pelaksanaan SPO assesment nyeri ulang di ruang rawat inap dewasa Rumah Sakit Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Malang.

METODE PENELITIAN

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain penelitian analitik observasional, dengan pendekatan sectional.Populasi cross penelitian ini adalah 84 orang, sedangkan sampel penelitian adalah perawat yang menjadi subyek penelitian sebanyak 60 berdasarkan orangdipilih beberapa kriteria antara lain: perawat pelaksana yang bekerja di ruang rawat inap dewasa, telah bekerja minimal 1 tahun dan bersedia menjadi responden dengan pendidikan minimal DIII Keperawatan.Perawat yang sedang menjalani cuti atau tidak dinas sampai penelitian berakhir serta memegang jabatan struktural tidak bisa dilibattkan dalam penelitian ini. Data pengetahuan dan motivasi diperoleh melalui lembar kuisioner, sedangkan data pelaksanaan SPO diperoleh melalui lembar observasi/ *checklist*. Data yang terkumpul kemudian dianalisis menggunakan uji *chi square*.

HASIL DAN PEMBAHASAN.

Hampir seluruh responden (78,3%) berjenis kelamin perempuan, sebagian besar responden (75%) berusia antara 20-30 tahun, sebagian besarresponden (63,3%) bekerja selama 1-5tahun, dan responden seluruhnya berpendidikan DIII Keperawatan.

Tabel 1. Distribusi karakteristik umum responden di ruang rawat inap dewasa.

Vanal-taniatil-	r	(0/)
Karakteristik	f	(%)
Jenis Kelamin		
a. Perempuan	47	78,3
b. Laki-laki	13	21,7
Total	60	100
Usia		
a. 20-30 tahun	45	75
b. 31-40 tahun	10	16,7
c. 41-50 tahun	5	8,3
Total	60	100
Lama Bekerja		
a. 1-5 tahun	38	63,3
b. 6-10 tahun	13	21,7
c. 11-15 tahun	4	6,7
d. 16-20 tahun	2	3,3
e. > 20 tahun	3	5
Total	60	100
Pendidikan		
a. DIII Keperawatan	4	13,3
b. S1 Keperawatan	1	3,3
Total	60	100

Tabel 2. Distribusi pengetahuan perawat di ruang rawat inap dewasa.

Pengetahuan Perawat	f	(%)
Baik	55	91,6
Kurang baik	5	8,4
Total	60	100

Berdasarkan Tabel 2. Diketahui bahwa hampir seluruh responden (91,6%) mempunyai pengetahuan yang baik tentang SPO *assessment* nyeri ulang.

Tabel 3. Distribusi motivasi perawat di ruang rawat inap dewasa.

Motivasi Perawat	f	(%)
Baik	59	98,3
Kurang baik	1	1,7
Total	60	100

Berdasarkan Tabel 3. Diketahui bahwa hampir seluruh responden (98,3%) mempunyai motivasi yang baik.

Berdasarkan Tabel 4. Diketahui bahwa sebagian besar responden (65%) melaksanakan *assessment* nyeri ulang sesuai SPO.

Tabel 4. Distribusi pelaksanaan SPO assessment nyeri ulang.

Pelaksanaan SPO	f	(%)
Assessment nyeri ulang		
Sesuai SPO	39	65
Tidak sesuai SPO	21	35
Total	60	100

Berdasarkan Tabel 5. Diketahui 91.7% bahwa dengan perawat pengetahuan baik, 60% perawat melaksanakan assesment nyeri ulang SPO sesuai dan 31,7% tidak melaksanakan sesuai SPO, sedangkan dari 8,3% perawat dengan pengetahuan kurang, 5% perawat melaksanakan sesuai SPO dan 3,3% perawat melaksanakan sesuai SPO. Hasil observasi variabel motivasi menunukkan bahwa 98,3% perawat dengan motivasi baik, 63,3% perawat melaksanakan assesment nyeri ulang sesuai SPO dan 35% perawat melaksanakan tidak sesuai SPO. sedangkan 1,7% perawat dengan motivasi kurang melaksanakan assesment nyeri ulang sesuai SPO.

Tabel 5. Tabulasi silang pengetahuan dan motivasi dengan pelaksanaan SPO assessment nyeri ulang.

Pelaksanaan SPO Assesment nyeri						
Variabel Independen	Ü	Total	P			
	Sesuai SPO	Tidak sesuai SPO	n (%)			
	n (%)	n (%)				
Tingkat Pengetahuan						
Baik	36 (60%)	13 (31,7%)	55 (91,7%)	0,80		
Kurang baik	3 (5%)	2 (3,3%)	5 (8,3%)	7		
Tingkat Motivasi						
Baik	38 (63,3%)	21 (35%)	59 (98,3%)	0,45		
Kurang baik	1 (1,7%)	0 (0%)	1 (1,7%)	9		

Identifikasi Pengetahuan Perawat

Hasil penelitian Tabel 2 tentang pengetahuan perawat tentang assesment nyeri ulang yang dilaksanakan di ruang rawat inap dewasa RS. Panti Waluya Sawahan Malang menunjukkan seluruh bahwa hampir perawat yang mempunyai pengetahuan baik tentang SPO assessment nyeri ulang, dan sebagian kecil mempunyai pengetahuan kurang. Notoatmodjo (2010) menyatakan beberapa bahwa ada faktor mempengaruhi pengetahuan yaitu tingkat pendidikan, informasi. budava pengalaman. Hasil penelitian sebagian besar responden berpengetahuan baik. Hal ini mungkin dipengaruhi oleh tingkat pendidikan seluruh responden yaitu DIII keperawatan walaupun pada penelitian ini menganalisis tidak hubungan keduanya. Amalia (2013)dalam penelitiannya tentang "Hubungan antara karakteristik perawat (usia, jenis kelamin, masa kerja, pendidikan, danpelatihan) dengan pengetahuan perawattentang proses keperawatan dan diagnosis NANDA di IRNA C RSUP Fatmawati Jakarta"tidak menunjukkan hubungan yang bermakna antara pendidikan dengan proses keperawatan (p-value = 0.116). penelitian tersebut Namun pada menyatakan bahwa terdapat kecenderungan pendidikan dan pelatihan efek positif memiliki dengan pengetahuan perawat. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa mereka vang memilikipendidikan lebih tinggi akan memilikipengetahuan yang lebih baik.

Pengetahuan merupakan faktor dalam pengambilan penting proses keputusan, namun tidak selamanya pengetahuan seseorang dapat menghindarkan dirinya dari kejadian vang tidak diinginkannya, misalnya perawat yang tingkat pengetahuannya tidak selamanya melaksanakan keselamatan pasien dengan baik karena segala tindakan yang akan dilakukan beresiko untuk terjadi kesalahan (Notoatmodjo, 2010). Hasil pengisian kuisioner oleh perawat menunjukkan bahwa sebagian besar perawat dapat menjawab pertanyaan terkait SPO assessment nyeri ulang, perawat telah mengetahui tentang pengertian dan waktu assessment nyeri ulang. Perawat juga mengetahui tentang penata-laksanaan nyeri, baik farmakologi maupun non farmakologi. Pengetahuan perawat sebagian besar baik karena telah diberikan sosialisasi tentang manajemen nyeri rumah sakit.

Identifikasi Motivasi Perawat

Hasil penelitian Tabel 3 tentang motivasi perawat yang dilaksanakan di ruang rawat inap dewasa RS. Panti Waluya Sawahan Malang menunjukkan seluruh bahwa hampir perawat mempunyai motivasi yang baik dalam melaksanakan SPO assessment nyeri ulang, dan hanya sebagian kecil yang mempunyai motivasi kurang. Motivasi adalah karakteristik psikologis manusia yang memberi kontribusi pada tingkat komitmen seseorang (Nursalam, 2008). Pada penelitian ini diketahui bahwa

sebagian besar responden bekerja selama 1-5 tahun, dan sebagian kecil lainnya bekerja selama 6-10 tahun, 11-15 tahun, 16-20 tahun dan lebih dari 20 tahun. Ada beberapa faktor yang mempengaruhi motivasi kerja baik faktor internal maupun eksternal. Salah satunya adalah masa kerja, hal ini sejalan dengan penelitian Habibi (2005)yang menyebutkan bahwa ada karyawan dengan masa kerja yang relatif masih baru tetapi memiliki motivasi sangat tinggi sebagai ajang pembuktian kemampuan kerja, ada pula karyawan dengan masa kerja yang sudah sangat lama bahkan menjelang berakhir juga memiliki motivasi kerja yang tinggi pula, karena ingin mengakhiri kariernya dengan suatu kesan yang baik ataupun alasan lainnya.

Identifikasi Pelaksanaan SPO Assesment Nyeri Ulang

Hasil penelitian Tabel 4 tentang pelaksanaan SPO assessment nyeri ulang yang dilaksanakan di ruang rawat inap dewasa RS. Panti Waluya Sawahan Malang menunjukkan bahwa sebagian besar responden melaksanakan assessment nyeri ulang sesuai SPO, dan hampir setengahnya melaksanakan assessment nyeri ulang tidak sesuai SPO. Menurut hasil observasi yang dilakukan di ruang rawat inap dewasa RS. Panti Waluya Sawahan Malang ketidaksesuaian pelaksanaan SPO assesment nyeri ulang ini meliputi pelaksanaan assesment yang tidak tepat waktu dan tidak adanya dokumentasi

hasil pelaksanaan assesment nyeri ulang. Ketidaksesuaian pelaksanaan disebabkan karena terlalu banyak tugas pendelegasian kewenangan dari profesi lain vang harus dilaksanakan oleh perawat vang sebenarnya bukan kewengan perawat, yaitu: entri data farmasi, entri gizi, mengambil obat ke farmasi, ekspedisi rekam medis pasien dan administrasi pasien, sehingga banyak tugas pokok keperawatan yang terabaikan salah satunya adalah pelaksanaan SPO assesment nyeri ulang ini. Hal ini sesuai dengan penelitian Sulistyani (2016) yang menyatakan bahwa terdapat hubungan antara beban kerja dengan kepatuhan perawat dalam pendokumentasian assesment nyeri pada lembar catatan terintegrasi di instalasi Rawat Inap Paviliun Garuda RSUP Dr. Kariadi memiliki nilai Semarang yang probabilitas sebesar 0,000. Beban kerja perawat yang terlalu tinggi membuat perawat lebih sedikit waktu luangnya untuk melengkapi dokumen assesment nyeri pasien. Jika para karyawan mengalami stress, frustasi dan depresi akibat beban kerja yang tinggi akan mengakibatkan para karyawan malas untuk bekerja bersikap apatis dan masa bodoh terhadap perusahaan.

Hubungan Pengetahuan Dan Motivasi Perawat Dengan Pelaksanaan SPO Assesment Nyeri Ulang

Hasil analisis data Tabel 5tentang Hubungan Antara Pengetahuan dan Motivasi Perawat dengan Pelaksanaan

Assesment Nyeri Ulang Sesuai SPO Di Ruang Rawat Inap Dewasa RS Panti Sawahan Malang menggunakan uji *chi square*menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang pengetahuan signifikan antara motivasi perawat dengan pelaksanaan SPO assesmen nyeri ulang. Sesuai hasil observasi di lapangan pelaksanaan nyeri ulang tidak sesuai assessment dengan SPO karena masih banyak tugas pendelegasian dari profesi lain yang harus dikerjakan oleh perawat sehingga tugas pokok perawat tidak bisa terlaksana dengan baik, salah satunya adalah nyeri ulang ini. Hasil assessment penelitian ini sejalan dengan Handayani (2005)dalam Judha (2012)menyatakan tidak terdapat hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan pelaksanaan SOP perawat dalam pemasangan dan dressing kateter. Penelitian lain yang terkait dilakukan oleh Mulyono (2013) dalam Natasia (2012) yang menyatakan bahwa tidak ada pengaruh yang signifikan antara motivasi kerja dengan kinerja perawat di Rumah Sakit Tingkat III 10.06.01 Ambon. Hal ini dapat disebabkan oleh faktor yang mempengaruhi motivasi diantaranya karakteristik individu dan karakteristik pekerjaan.

Berbeda dengan hasil penelitian Natasia (2014) yang menyatakan bahwa faktor motivasi mempengaruhi kepatuhan perawat dalam pelaksanaan asuhan keperawatan yang sesuai dengan SPO. Penelitian serupa dilakukan oleh

Sulistiyani (2016)didapatkan hasil bahwa terdapat hubungan antara masa kerja, beban kerja, motivasi dan sikap perawat dengan kepatuhan perawat dalam pendokumentasian assesment nyeri pada lembar catatan terintegrasi di Instalasi Rawat Inap Paviliun Garuda RSUP Dr. Kariadi Semarang. Pada penelitian sebelumnya proses pengumpulan data menggunakan kuisioner terstruktur dengan cara menyebarkan angket kepada perawat **ICU-ICCU** seluruh memenuhi kriteria (Natasia, 2012). Selain itu dilakukan observasi terhadap hasil dokumentasi pemeriksaan pasien pelaksanaan keperawatan yang dilakukan oleh tenaga perawat. Perbedaan hasil ini dapat disebabkan karena adanya faktor lain yang mempengaruhi saat penelitian, misalnya kondisi fisik perawat saat diobservasi sedang tidak baik sehingga konsentrasi berkurang, maupun permasalahan di rumah terlalu berat yang mempengaruhi psikologis.

KESIMPULAN

- 1) Hampir seluruh perawat mempunyai pengetahuan yang baik tentang SPO assessment nyeri ulang di Ruang Rawat Inap Dewasa RS Panti Waluya Sawahan Malang.
- 2) Hampir seluruh perawat mempunyai motivasi yang baik dalam melaksanakan SPO assessment nyeri ulang di Ruang

- Rawat Inap Dewasa RS Panti Waluya Sawahan Malang.
- Pelaksanaan SPO assessment nyeri ulang di ruang rawat inap dewasa RS. Panti Waluya Sawahan Malangsebagian besarsudah sesuai SPO.
- 4) Hasil penelitian ini tidak menunjukkan adanya hungan antara pengetahuan dan motivasi karena masih banyak tugas pendelegasian profesi lain yang harus dari dikerjakan oleh perawat sehingga tugas pokok perawat tidak bisa dengan terlaksana baik, salah satunya adalah *assessment* nveri ulang ini

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, W. & Hariyati, S. 2013. Hubungan karakteristik perawat dengan pengetahuan perawat tentang proses keperawatan dan diagnosis NANDA. *Jurnal FIK UI*.http://lib.ui.ac.id/naskahringkas/2015-09/S45774Anindini%20WDiakses pada tanggal 16 januari 2017.
- Habibi, B. 2005. Faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi kerja karyawan di PT. Askes Regional VI Jawa Tengah dan D.I.Y bagian sumber daya manusia & umum Semarang. Lib.unnes.ac.id. http://lib.unnes.ac.id/408/1/1102.pd

- <u>f</u>. Diakses pada tanggal 20 januari 2017.
- Judha, M., Sudarti., Afroh. 2012. Teori

 Pengukuran Nyeri Dan Nyeri

 Persalinan. Yogyakarta: Nuha

 Medika.
- Lestari, D. 2013. Hubungan Tingkat
 Pengetahuan Dan Sikap Dengan
 Penerapan Manajemen Nyeri Pada
 Pasien Kanker Oleh Perawat Di
 Rumah Sakit Kanker Darmais.

 Jurnal FIK

 UI. http://lib.ui.ac.id/naskahringkas/
 2015-08/S46501Desti%20Ermawati%20Putri.

 Diakses pada tanggal 16 november
 2016.
- Natasia. 2012. Faktor yang mempengaruhi kepatuhan **SOP** asuhan pelaksanaan keperawatan di ICU/ICCU RSUD Gambiran Kota Kediri. Jurnal Kedokteran Brawijaya, Vol.28, no.1.http://lib.ui.ac.id/naskahringka s/2015-08/S46501-Desti%20 Ermawati%20Putri Diakses pada tanggal 21 januari 2017.
- Notoatmodjo, S. 2010.*Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*.

 Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Nursalam. 2008.*Pendidikan Dalam Keperawatan*. Jakarta: Salemba
 Medika

- Pamuji, T., Asrin., Ridwan. 2008. Hubungan pengetahuan perawat tentang standar prosedur operasional (SPO) dengan kepatuhan perawat tehadap pelaksanaan SPO profesi pelayanan keperawatan di Instalasi Rawat Inap RSUD Purbalingga. Jurnal SoedirmanKeperawatan (The Soedirman Journal of Nursing), Volume 3 no. 1.http://jks.fikes.unsoed.ac.id/index .php/jks/article/viewFile/155/70Dia kses pada tanggal 01 November 2016.
- Sulistyani. 2016. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pendokumentasian Asesmen Nyeri Lembar Terintegrasi Di Pada Inap Ruang Rawat Instalasi Paviliun Garuda RSUP Dr. Kariadi Semarang. Skripsi. http://jurma.unimus.ac.id/index.php /perawat/article/view/313. Diakses pada tanggal 16 november 2016.
- Tim Akreditasi RSPW. 2015. Standar Prosedur Operasional Manajemen Nyeri Rumah Sakit Panti Waluya Malang. Malang: RSPW.
- Yudiyanta., Novita., Ratih. 2015. Assessment Nyeri. CDK-226/Vol. 42 no. 3. Hal: 214-234. http://kalbemed.com/Portals/6/19_226Teknik-Assessment%20

Nyeri.pdf Diakses pada 08november 2016.