ANALISIS METODE KOMUNIKASI SBAR (SITUATION, BACKGROUND, ASSESMENT, RECOMENDATION) DI INSTALASI

ISSN: 2087 - 5002 | E-ISSN: 2549 - 371X

Wahyuningsih Safitri¹⁾, Gatot Suparmanto²⁾ Anita Istiningtyas³⁾

GAWAT DARURAT

^{1,2,3}Universitas Kusuma Husada Surakarta e-mail korespondensi: wahyuningsihsafitri@ukh.ac.id

ABSTRAK

Komunikasi efektif yang tepat waktu, akurat, lengkap, jelas, dan dipahami oleh penerima mengurangi kesalahan dan meningkatkan keselamatan pasien. Komunikasi SBAR (*Situation, Background, Assassement, Recomendation*) adalah metode komunikasi yang digunakan untuk anggota tim medis kesehatan dalam melaporkan kondisi pasien. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis metode komunikasi SBAR (*Situation, Background, Assassement, Recomendation*) di Instalasi Gawat Darurat. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif. Pemilihan sampel dengan *total sampling*. Alat penelitian adalah kuesioner tentang pelaksanaan komunikasi SBAR di ruang IGD. Hasil menunjukkan komunikasi situation paling banyak adalah cukup yaitu sebanyak 18 responden (52, 9%), komunikasi background paling banyak adalah baik yaitu sebanyak 21 responden (61,8%), komunikasi recomendation paling banyak adalah baik yaitu sebanyak 20 responden (58,8%).

Kata Kunci: instalasi gawat darurat; komunikasi SBAR

ABSTRACT

Effective communication that is timely, accurate, complete, clear, and understood by the recipient reduces errors and improves patient safety. SBAR (Situation, Background, Assessment, Recommendation) communication is a communication method used for members of the health medical team in reporting the patient's condition. This study aims to analyze the SBAR (Situation, Background, Assessment, Recommendation) communication method in the Emergency Room. This research is a descriptive quantitative research. Sample selection by total sampling. The research tool is a questionnaire about the implementation of SBAR communication in the emergency room. The results show that the most situational communication is sufficient, namely as many as 18 respondents (52.9%), the most background communication is good, namely as many as 16 respondents (47.1%), the assessment communication is mostly good, namely as many as 21 respondents (61.8). %), the most recommended communication is good, as many as 20 respondents (58.8%).

Keywords: emergency departments; SBAR communication

1. PENDAHULUAN

Perawat memiliki peran yang utama dalam meningkatkan dan mempertahankan kesehatan klien, menjelaskan kepada klien tentang pengobatan yang sedang dijalaninya serta bertanggung jawab dalam pengambilan keputusan tentang pelayanan yang diberikan bersama dengan tenaga kesehatan lain (Mulyana, 2013).

Transfer informasi dari satu perawat ke perawat lain atau ke tenaga kesehatan lainnya dalam satu sistem layanan kesehatan merupakan komponen yang penting dalam pelayanan kesehatan klien sehingga akan meningkatkan keselamatan klien (Sugiharto, Keliat, & Sri, 2012).

Mutu pelayanan Rumah Sakit yang baik akan memperhatikan berbagai aspek yang ada pada Standar KARS atau standar Joint Commission International (JCI) (KARS, 2012). Salah satu aspek yang diterapkan untuk mendapatkan mutu pelayanan Rumah Sakit vang baik adalah dengan memperhatikan keselamatan pasien. Sasaran keselamatan pasien meliputi ketepatan identifikasi pasien, peningkatan komunikasi yang efektif, peningkatan keamanan obat yang perlu diwaspadai, kepastian tepat-lokasi, tepat- prosedur, tepatpasien operasi, pengurangan risiko infeksi terkait pelayanan kesehatan, dan pengurangan risiko pasien jatuh. Keselamatan pasien dapat terwujud apabila adanya komunikasi yang efektif sesama tenaga medis kesehatan (WHO, 2013).

Berdasarkan pelaporan kasus oleh JCI sebanyak 25.000-30.000 kecacatan yang permanen pada pasien di Australia 11% disebabkan karena kegagalan komunikasi. Data dari Komite Keselamatan Pasien Rumah Sakit (KKPRS) dari tahun 2006-2011 berdasarkan jenis kejadian, terdapat

KTD sebanyak 249 laporan, KNC sebanyak 283 laporan. Berdasarkan unit penyebab, dari keperawatan terdapat 207 laporan. Laporan Insiden Keselamatan Pasien memiliki manfaat untuk mengetahui angka kejadian keselamatan pasien di Rumah Sakit. IKP disebabkan beberapa faktor vang salah satu faktor adalah kesalahan dalam akibat pelaporan kurangnya komunikasi. Komunikasi yang kurang menjadi salah satu faktor kesalahan dalam pelaporan sangat penting untuk diperbaiki.

Komunikasi efektif merupakan penting dalam praktik keperawatan professional dan unsur utama dari sasaran keselamatan pasien karena komunikasi adalah penyebab pertama masalah keselamatan pasien. Komunikasi vang tepat waktu, akurat, lengkap, jelas, dan dipahami oleh penerima dapat mengurangi kesalahan dan meningkatkan keselamatan pasien. Kegagalan komunikasi merupakan faktor utama terhadap kesalahan pada lingkungan keria dan dapat mengancam kredibilitas kaum profesional (Potter & Perry, 2010). Komunikasi SBAR dalam dunia kesehatan dikembangkan oleh pakar patient safety dari California untuk membantu komunikasi antara dokter dan perawat. Komunikasi SBAR di desain untuk komunikasi dalam situasi beresiko tinggi antara perawat dan dokter untuk mengatasi masalah pasien (The Commission International, 2010).

SBAR merupakan satu metode komunikasi yang dapat membantu mengkomunikasikan informasi yang terstruktur untuk melaporkan klien kondisi sehingga dapat meningkatkan keselamatan pasien (JCI, 2010). Komponen yang dalam SBAR yaitu Situation, Background, Assassement, Recomendation dari Komunikasi yang tidak pasien. efektif dapat menimbulkan kesalahpahaman pelaporan kondisi ISSN: 2087 - 5002 | E-ISSN: 2549 - 371X

pasien yang berdampak pada keselamatan pasien saat diberikan tindakan. Menurut penelitian yang telah dilakukan bahwa dengan penerapan komunikasi SBAR antar tenaga medis dapat meningkatkan pasien safety (Beckett and Kipnis, 2009).

Komunikasi SBAR perawat di Ruang IGD sangat penting untuk menyampaikan kondisi pasien yaitu sebelum transfer melalui komunikasi telepon dan saat transfer pasien berlangsung secara face to sehingga tidak terjadi kesalahan dalam pelaporan kondisi pasien (Nursalam, 2014). Hambatan dalam komunikasi dapat terjadi karena komunikasi yang buruk, catatan medis yang kurang lengkap berakibat pada perawat bangsal meenelpon kembali untuk memvalidasi informasi.

pendahuluan Studi yang dilakukan peneliti di RSUD dr. Gemolong didapatkan Soeratno informasi perawat memiliki perbedaan pendapat terkait komponen **SBAR** misalnya komponen assesment menjadi analisa dan menuliskan komponen SBAR kurang lengkap. Berdasarkan fenomena tersebut peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan iudul analisis metode komunikasi **SBAR** (Situation. Background, Recomendation) Assesment. Instalasi Gawat Darurat RS Assalam Gemolong dan RSUD dr. Soeratno Gemolong. Penelitian bertujuan untuk menganalisis metode komunikasi **SBAR** (Situation, Background, Assassement, Recomendation) di Instalasi Gawat Darurat.

2. METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif yaitu pendekatan terhadap kajian empiris untuk mengumpulkan, menganalisa dan menampilkan data dalam bentuk angka sebagai alat menganalisis keterangan mengenai apa yang ingin diketahui (Sarwono, 2008). kuantitatif Rancangan penelitian dimulai deskriptif dengan mengumpulkan data, menganalisis data dan menginterprestasikannya. Peneliti menganalisis metode komunikasi **SBAR** (Situation, Background. Assesment. Recomendation) di Instalasi Gawat Darurat RS Assalam Gemolong.

Populasi penelitian adalah perawat Instalasi Gawat Darurat RS Assalam Gemolong dan RSUD dr. Soeratno Gemolong. Teknik pengambilan sampel dengan nonprobability sampling yaitu total sampling dengan jumlah responden 34 orang. Adapun Kriteria inklusi dan eksklusi sebagai berikut: Kriteria inklusi pada penelitian ini adalah: Perawat yang melakukan komunikasi SBAR di IGD. Perawat vang bersedia menjadi responden. Kriteria eksklusi pada penelitian ini adalah sebagai berikut: Perawat yang transfer pasien ke Rumah Sakit lain.

Instrumen penelitiannya adalah Karakteristik Responden (umur. ienis kelamin. lama keria. Kuesioner pendidikan) dan berjumlah 15 pertanyaan dengan yang terbagi 4 komponen SBAR. Kuesioner metode komunikasi SBAR sudah tervalidasi sehingga tidak perlu dilakukan uji validitas dan reabilitas karena memiliki nilai validitas 0,468 dan relibitas 0,842 (Dewi dkk, 2020). Pertanyaan pada kuesioner diisi dengan melakukan cheklist pada kolom selalu, sering, jarang dan tidak pernah. Kuesioner dengan kriteria Baik 76%-100%, Cukup 56%-75% dan kurang <56% (Nursalam, 2014)

Tahap pengumpulan data pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

 Tahap I merupakan tahap persiapan yang dilakukan yaitu mengajukan surat ijin ethical clearance di KEPK RS Dr. Moewardi Surakarta dengan nomor surat 766/ VI/ HREC / 2020 dilanjutkan dengan peneliti ISSN: 2087 - 5002 | E-ISSN: 2549 - 371X

membuat kuesioner dalam bentuk google form, persiapan tempat penelitian, diawali dengan permohonan ijin ke RS Assalam Gemolong dan RSUD dr. Soeratno Gemolong.

- 2. Tahap II peneliti koordinasi dengan asisten peneliti dalam memilih sampel sesuai dengan kriteria inklusi dan menjelaskan tujuan penelitian. Calon responden yang setuju menjadi responden dalam penelitian ini diminta menandatangani informed consent
- 3. Tahap III merupakan tahap pengambilan data.
 - a. Peneliti sebelum memberikan kuesioner menyusun l meminta bantuan kepada 2 asisten peneliti untuk membantu dalam proses pengumpulan data.
 - b. Peneliti mengumpulkan data dengan membagikan kuesioner kepada responden dalam bentuk link *google form*.
 - c. Peneliti melakukan pengecekan kembali kuesioner yang telah dikumpulkan
 - d. Melakukan pengolahan dan analisis data

Rencana pengolahan data dan analisa dilakukan dengan menggunakan komputer dengan langkah- langkah sebagai berikut (Santjaka, 2011):

a. Editing

Peneliti melakukan pengecekan isian formulir observasi. Editing adalah memeriksa dan mengecek kelengkapan formulir observasi Editing dilakukan di tempat pengumpulan data agar jika terjadi kekurangan dapat segera dilengkapi.

b. Coding

Penelitian ini menggunakan koding angka untuk jawaban pertanyaan *favorable* "ya=1 dan tidak=0" sedangkan untuk pertanyaan *unfavorable* "ya=0 dan tidak=1.

c. Entry data

Data yang sudah diubah menjadi "kode" maka akan diproses dan

dimasukkan ke dalam program *software* dari komputer dengan rumus yang sudah ditentukan.

d. Cleaning/pembersihan data

Semua data yang sudah melewati berbagai tahap dan sudah selesai dimasukkan maka perlu dicek kembali untuk melihat apakah ada kesalahan yang mungkin akan terjadi.

Analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisa univariat. Analisa univariat adalah analisa pengolahan data setiap variabel yang diteliti secara deskriptif dengan menggunakan distribusi frekuensi. Data yang akan disajikan dalam bentuk tabel atau grafik (Sugiyono, 2010)

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Karakteristik Perawat

Karakteristik Perawat yang meliputi jenis kelamin dan pendidikan

Tabel 4.1. Deskripsi jenis kelamin dan pendidikan

No	Karakteristik Perawat	Frekuensi (N=34)	Persentase (%)
1.	Jenis kelamin perawat		
	a. Perempuan	24	70,6
	b. Laki-laki	10	29,4
2.	Pendidikan		
	a. D III Keperawatan	33	97,1
	b. S1 Keperawatan	1	2,9

ISSN: 2087 - 5002 | E-ISSN: 2549 - 371X

Berdasarkan tabel 4.1 menunjukkan karakteristik perawat yaitu jenis kelamin perawat menunjukkan distribusi tertinggi adalah perempuan sebanyak 24 perawat (70,6%) dan mayoritas pendidikan DIII Keperawatan sejumlah 33 orang (97,1%).

Tabel 4.2 Karakteristik reponden berdasarkan usia dan lama kerja

Karakteristik	Frekuensi (f)	Mean	Median	Modus	Nilai Maksimum	Nilai Minimum
Usia	34	27,06	25,00	23	44	20
Lama kerja	34	5,09	4,00	1	15	1

Berdasarkan tabel 4.2 karakteristik responden berdasarkan usia menunjukkan bahwa sebagian besar responden berusia antara 20 tahun sampai 44tahun yaitu dengan nilai *mean* 27,06; *median* 25, *modus* 23, usia termuda yaitu 20 tahun dan tertua 44 tahun. Lama kerja responden antara 1-15 tahun dengan nilai *mean* 5,09; *median* 4, *modus* 1

Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi komunikasi SBAR

No	Komunikasi SBAR	Frekuensi	Persentase (%)
	Situation		
1.	Kurang	12	35,3
2.	Cukup	18	52,9
3.	Baik	4	11,8
	Background,		
1.	Kurang	4	11,8
2.	Cukup	14	41,2
3.	Baik	16	47,1
	Assesment		
1.	Kurang	5	14,7
2.	Cukup	8	23,5
3.	Baik	21	61,8
	Recomendation		
1.	Kurang	1	2,9
2.	Cukup	13	38,2
3.	Baik	20	58,8
	Total	34	100

Tabel 4.3 menunjukkan bahwa komunikasi situation paling banyak sebanyak adalah cukun vaitu (52. 9%). komunikasi responden background paling banyak adalah baik yaitu sebanyak 16 responden (47, 1%), komunikasi assesment paling banyak adalah baik yaitu sebanyak 21 responden (61.8%), komunikasi recomendation paling banyak adalah baik vaitu sebanyak 20 responden (58,8%)

Komunikasi efektif merupakan unsur utama dari sasaran keselamatan pasien karena komunikasi adalah penyebab pertama masalah keselamatan pasien (patient safety). Komunikasi yang efektif vang tepat waktu. lengkap, jelas, dan dipahami oleh penerima mengurangi kesalahan dan pasien. meningkatkan keselamatan Maka dalam komunikasi efektif harus dibangun aspek kejelasan, ketepatan, sesuai dengan konteks baik bahasa dan informasi, alur yang sistematis, dan budaya. Komunikasi yang tidak efektif akan menimbulkan risiko kesalahan dalam pemberian asuhan keperawatan (Supinganto, Mulianingsih Suharmanto, 2015)

Kerangka komunikasi efektif terkini vang digunakan di rumah sakit adalah komunikasi SBAR, WHO mewajibkan kepada rumah sakit menggunakan suatu standar vang strategis vaitu dengan menggunakan metode komunikasi SBAR. Komunikasi SBAR merupakan komunikasi yang terdiri dari 4 komponen yaitu S (Situation) merupakan suatu gambaran terjadi pada saat itu. yang (Background) merupakan sesuatu yang melatar belakangi situasi yang terjadi. A (Assessment) merupakan pengkajian terhadap suatu masalah. R (Recommendation) merupakan suatu tindakan dimana meminta saran untuk tindakan yang benar yang seharusnya dilakukan untuk masalah tersebut (The Joint Commission International, 2007).

Komunikasi SBAR dalam merupakan media untuk membantu komunikasi antara dokter dan perawat. Pada situasi yang gawat, Komunikasi SBAR antara perawat dan dokter efektif dalam mengatasi masalah pasien (The Joint Commission International, 2010). Peneltian yang dilakukan oleh Velii pada Tahun 2010 tentang efektifitas dokumentasi SBAR dalam pengaturan rehabilitasi menyatakan bahwa dengan adanva dokumentasi SBAR maka komunikasi antar tim dapat efektif terutama dalam konteks rehabilitasi dan kontribusi berharga dalam praktek keselamatan pasien.

Penelitian Supinganto, Mulianingsih & Suharmanto (2015) menyatakan seiumlah 82% perawat memiliki komunikasi situation (S) yang efektif; 78% komunikasi background (B) berada dalam kategori tidak efektif; 64% perawat dalam komunikasi assessment (A) dalam kategori tidak efektif dan pada kategori komponen komunikasi recommendation (R) vang efektif 64%. Hal tersebut menunjukkan komunikasi perawat dalam kategori efektif. Komunikasi dapat sulit ketika orang yang berkomunikasi memiliki tingkat pengetahuan yang berbeda, pesan akan menjadi tidak jelas jika kata-kata dan ungkapan yang digunakan tidak dikenal oleh pendengar.

Dufour (2012)mengatakan dalam kegiatan keperawatan, diperlukan suatu metode yang memudahkan komunikasi perawat yaitu menggunakan dengan komunikasi SBAR. Menurut Haig et al dalam Kesten (2011) Kerangka komunikasi SBAR sangat efektif digunakan untuk melaporkan kondisi dan situasi pasien secara singkat pada saat pergantian shift, sebelum prosedur tindakan atau kapan saja diperlukan dalam melaporkan perkembangan kondisi pasien.

Penelitian Wahyuni (2014) tentang efektifitas pelatihan komunikasi SBAR dalam meningkatkan mutu operan jaga (handover) di Bangsal Wardah RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II menunjukan bahwa adanya peningkatan yang bermakna pada mutu operan jaga setelah diberikan pelatihan komunikasi SBAR kepada

perawat. Perbedaan mutu operan jaga yang menjadi lebih baik dari sebelumnya dikarenakan telah diberikan sebuah perlakuan pelatihan komunikasi SBAR pada perawat. Pelatihan komunikasi SBAR dapat dijadikan solusi untuk mengatasi kekurangan dalam pelaksanaan handover.

Dalam penelitian ini, komunikasi paling baik adalah vang efektif assesment sehingga dalam pengkajian atau pengumpulan data yang valid akan memudahkan dalam mengelola pasien. Selain itu, menurut asumsi peneliti berdasarkan hasil pengamatan pada saat penelitian disetiap ruang rawat inap rumah sakit terdapat SOP sebagai panduan dalam menggunakan teknik komunikasi SBAR. Hal ini juga dapat membantu responden dalam meningkatkan pengetahuannya terhadap teknik komunikasi SBAR.

Komunikasi efektif khususnva komunikasi SBAR sangat membantu untuk meningkatkan keselamatan pasien (patient safety) di rumah Penggunaan komunikasi SBAR juga mencegah informasi salah yang disampaikan oleh perawat kepada dokter. hal ini dikarenakan komunikasi **SBAR** merupakan terstruktur komunikasi yang telah dengan baik, benar dan jelas, maka dari itu pengetahuan tentang teknik komunikasi SBAR penting untuk terus ditingkatkan.

Kegiatan membiasakan diri untuk dapat berkomunikasi yang baik dan sistematis melalui pelaporan merupakan salah satu cara untuk dapat meningkatkan rasa percaya diri dan mengurangi jarak keilmuan antara perawat dan dokter. Dalam diskusi dapat menjelaskan hal-hal perawat terkait kondisi pasien dan dokter dapat memberikan masukan serta klarifikasi terkait perawatan yang telah dan akan ditetapkan. Salah satu pendekatan yang digunakan untuk memandu dapat perawat agar dapat menyampaikan informasi secara jelas dan terperinci terkait kondisi pasien adalah dengan metode komunikasi Situasion.

Background, Assessment. Recommendation (SBAR) (Velji, 2010). Renz et al mengungkapkan bahwa komunikasi model teknik SBAR membantu perawat untuk mengorganisasi cara berfikir. mengorganisasi informasi, dan merasa lebih percaya diri saat berkomunikasi dengan dokter (Andreoli, 2010).

4. KESIMPULAN

Karakteristik perawat yaitu jenis perawat menunjukkan distribusi tertinggi adalah perempuan sebanyak 24 perawat (70,6%) dan mayoritas pendidikan DIII Keperawatan sejumlah 33 orang (97,1%). usia menunjukkan bahwa sebagian besar responden berusia antara 20 tahun sampai 44tahun yaitu dengan nilai mean 27,06; median 25, modus 23, usia termuda yaitu 20 tahun dan tertua 44 tahun. Lama kerja responden antara 1-15 tahun dengan nilai mean 5,09; median 4, modus 1.

Komunikasi situation paling banyak adalah cukup yaitu sebanyak 18 responden (52, 9%); Komunikasi background paling banyak adalah baik yaitu sebanyak 16 responden (47, 1%); Komunikasi assesment paling banyak adalah baik yaitu sebanyak 21 responden (61,8%); Komunikasi recomendation paling banyak adalah baik yaitu sebanyak 20 responden (58,8%).

5. SARAN

Disarankan kepada para perawat agar lebih sering melakukan klarifikasi agar tidak terjadi kesalahan saat intervensi dan Rumah Sakit mengadakan inservice training untuk meningkatkan komunikasi SBAR perawat.

DAFTAR PUSTAKA

Beckett, C. & Kipnis, G. 2009.
Collaborative communication:
Integrating SBAR to improve quality/patient safety outcomes.
Journal for Health Quality.

Clark, E., Squire, S., Heyme, A.,

ISSN: 2087 – 5002 | E-ISSN: 2549 – 371X

- Mickle, M. E., Petrie, E.. 2009. The PACT project: Improving communication at handover. Journal of Advance Management.190(11), 125 127
- Departemen Kesehatan RI. 2008.

 Panduan Nasional Keselamatan

 Pasien Rumah Sakit (Patient

 Safety)
- Vidya C., Sriningsih, N., Dewi. Lastri Winanrni, M. 2020. Hubungan kepatuhan penerapan komunikasi **SBAR** dengan keselamatan pasien pada perawat di RSU Kabupaten Tangerang. Jurnal Berkala Ilmiah Mahasiswa Keperawatan Ilmu Indonesia. Volume 9 Nomor 1. Juni 2020
- Emergency Nurses Association. 2013. Patient Handoff/Transfer. ENA Board of Directors: January 2013
- Joint Commission Accreditation of Health Organization. 2010. National patient safety goals.
- Joint Comission Resource. Suicide Prevention: Toolkit for Implementing National Patient Safety Goal 15A. 2007. The Joint Comission on Acreditation of Healthcare Organization: USA.
- Komisi Akreditasi Rumah Sakit. Standar Akreditasi Rumah Sakit. 2012. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Landua,S., & Wellman,L.G. 2014. Small changes can streamline the handoff process in a staff-driven process improvement project. The Association of Women's Health, Obstetric and Neonatal Nurses: Elsevier Inc. 2014
- Mulyana, S.D. 2013. Analisis
 Penyebab Insiden Keselamatan
 Pasien oleh Perawat di Unit
 Rawat Inap Rumah Sakit X
 Jakarta. Tesis (Publikasi):
 Universitas Indonesia

- National Guidelines/National Standards/Regulatory: Agency for Healthcare Research and Quality. 2013. Nurse bedside shift report: Implementation handbook
- Nursalam. 2014. Manajamen Keperawatan: Aplikasi Dalam Praktik
- Keperawatan Profesional. Jakarta: Salemba Medika
- Potter, P.A, & Perry, A.G. 2010. *Fundamental keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Sarwono, J. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Yogyakarta: Graha Ilmu. 2008
- Sukesih & Istanti P.Y. 2015. Peningkatan **Patient** Safety dengan Komunikasi 2nd The University SBAR. Cologioum. Research 2015. ISSN 2407-9189.
- Supinganto, A., Mulianingsih, M., & Suharmanto. 2015. Indentifikasi komunikasi efektif SBAR (Situation, Background, Assessment, Recommendation) Di RSUD Kota Mataram. Jurnal Keperawatan (Publikasi).
- Sugiyono. (2017). Metode
 Penelitian Pendidikan
 (Pendekatan Kuantitatif,
 Kualitatif dan R&D). Bandung:
 Penerbit CV. Alfabeta
- Sugiharto A.S., Keliat A.B., Sri R. TH. 2011. *Manajemen keperawatan: Aplikasi MPKP di rumah sakit*. Jakarta: EGC
- World Health Organization & Joint Comission International. Communication during patient hand-overs. Diakses pada tanggal 22 Mei 2013. Dari: http://www.who.int/patientsafety/solutions/patientsafety/PS-Solution3.pdf