

ANALISIS DESAIN FORMULIR LEMBAR MASUK DAN KELUAR RSIA GUNUNG SAWO SEMARANG TAHUN 2013

Yonathan Rendra Saputra*), Retno Astuti Setijaningsih)**

*) Alumni Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro

***) Dosen Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro

Jl. Nakula I No 5-11 Semarang

Email: yonathangnr@gmail.com

ABSTRACT

Background : *The form sheet in and out is a documented form and one form for hospitalization is used to record all actions that are given to the patient. In RSIA Gunung Sawo Semarang, designs form the sheet in and out less in accordance with their use. The purpose of this study was to describe the design of the form sheet in and out (RM 1) Brown Mountain in the RSIA Semarang in 2013.*

Method : *This research was descriptive with the method of observation and interviews using questionnaires, cross-sectional approach. The subject of this research physicians, nurses and medical record. The object of this research is the form sheet in and out.*

Result : *Of research results obtained that the form sheet in and out based on the physical aspects of using hvs 70 grams; Anatomic aspect does not exist revision number, no instructions, not grouped according to user needs, the left margin is too narrow is 0.7 cm.*

Conclusion : *The conclusion obtained is quick application form torn, no instructions to facilitate users in form filling, the narrow margins lead to data information was often lost when punched. It is advisable to design and manufacture was held form the sheet in and out in accordance with the goals and needs of the users. In addition to the fixed procedure of filling in the form at RSIA Gunung Sawo Semarang .*

Keyword : *The design of the form, the sheet in and out*

PENDDAHULUAN

Kesehatan merupakan salah satu aspek yang penting dalam kehidupan manusia. Oleh karena itu, masyarakat berusaha mendapatkan yang terbaik dalam hal mutu kesehatan. Hal ini membuat mereka semakin kritis terhadap mutu pelayanan kesehatan yang ada, dapat dilihat dari banyaknya orang yang rela mengeluarkan uang demi pemeliharaan kesehatan mereka.

Dalam mencapai kesehatan yang optimal, sarana pelayanan kesehatan diwajibkan untuk menyelenggarakan rekam medis. Menurut Peraturan Menteri Kesehatan (Permenkes) No. 269 tahun 2008 tentang rekam medis disebutkan bahwa rekam medis adalah berkas yang berisikan catatan dan dokumen tentang identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan, pelayanan lain yang telah diberikan kepada pasien.^[1]

Formulir digunakan untuk mencatat data identitas, proses dan hasil pelayanan kepada pasien dalam penyelesaian pelayanan kesehatan. Desain formulir pada suatu formulir berpengaruh terhadap kelengkapan data. Sebuah formulir harus di desain dengan baik agar dapat memberikan kelengkapan data yang akurat.

Dari uraian diatas, untuk itu peneliti tertarik mengambil judul ***Analisis Desain Formulir Lembar Masuk Dan Keluar RSIA Gunung Sawo Semarang Tahun 2013*** sebagai bahan penelitian karya tulis ilmiah.

Pada penelitian ini dirumuskan tujuan penelitian yaitu Menggambarkan desain formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) di RSIA Gunung Sawo Semarang tahun 2013.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini adalah deskriptif yaitu menganalisis data dengan cara mendiskripsikan atau menggambarkan data yang terkumpul sesuai kenyataan kemudian disajikan dalam bentuk informasi yang mudah dipahami oleh pembaca. Metode yang dilakukan adalah observasi yaitu melakukan pengamatan terhadap formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) secara langsung. Serta menggunakan pendekatan *cross sectional*, yaitu meneliti secara langsung pada saat penelitian.

Populasi dalam penelitian ini populasi yang diamati meliputi petugas rekam medis, dokter, dan perawat.

Instrumen penelitian ini adalah pedoman observasi sebagai langkah awal penelitian desain formulir lembar masuk dan keluar dan wawancara

menggunakan kuesioner kepada petugas rekam medis, dokter dan perawat untuk mengetahui kemudahan dan kendala responden terhadap desain formulir lembar masuk dan keluar.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Desain formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) di RSIA Gunung Sawo Semarang ditinjau dari aspek fisik, anatomik, dan isi :

1. Aspek Fisik

Tabel Desain Formulir Ditinjau dari Aspek Fisik

No	Jenis	Keterangan
1	Bahan	Bahan yang digunakan adalah kertas HVS 70 gram.
2	Bentuk	Bentuk kertas yang digunakan adalah persegi panjang.
3	Ukuran	Ukuran kertas yang digunakan adalah : Panjang : 33 cm Lebar : 21,5 cm
4	Warna	Warna kertas yang digunakan adalah warna putih dengan tinta warna hitam.

2. Aspek Anatomik

Tabel Desain Formulir Ditinjau dari Aspek Anatomik

No	Jenis	Keterangan
1	<i>Heading</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Heading</i> pada formulir Lembar Masuk dan Keluar berupa nama instansi yaitu Rumah Sakit Ibu Dan Anak Gunung Sawo. - Judul formulir yakni Lembar Masuk Dan Keluar yang terletak di bagian tengah atas. - Identitas formulir yaitu RM.1 terletak di sudut kanan atas formulir. - Tidak ada nomor halaman di formulir Lembar Masuk dan Keluar.
2	<i>Introduction</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Bagian pendahuluan pada formulir tersebut sudah ditunjukkan dibagian judul yaitu Lembar Masuk Dan Keluar.
3	<i>Instruction</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak ada <i>instruction</i>.
4	<i>Body</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Body</i> pada formulir Lembar Masuk dan Keluar pada bagian pengelompokan data belum dikelompokan. - Data pada formulir ini juga belum urut. - Perataan yang digunakan adalah rata kanan kiri. - <i>Margin</i> yang digunakan yaitu pada bagian kiri : 0,7 cm, <i>margin</i> bagian atas : 1,3 cm, <i>margin</i> bagian kanan : 0,7 cm, <i>margin</i> bagian bawah : 3 cm . - huruf yang digunakan arial 11, dan pada judul formulir menggunakan arial 12. - <i>Close</i> pada formulir Lembar Masuk dan Keluar yaitu berupa nama dan tanda tangan dokter.

3. Aspek isi

Tabel Desain Formulir Ditinjau dari Aspek Isi

No	Jenis	Keterangan
1	Butir data	Pada formulir Lembar Masuk dan Keluar di bagi menjadi dua bagian yaitu : a. Data identitas pasien b. Data klinis pasien
2	Terminologi	a. Istilah meliputi : 1. Status marital 2. Infeksi nosokomial b. Singkatan 1. BCG 2. DPT 3. TFT 4. DT

Tabel Hasil Wawancara petugas Rekam Medis

No	Pertanyaan	Ya		Tidak		Tidak Tahu	
		Frek	%	Frek	%	Frek	%
1	Pengetahuan bahwa formulir RM.1 adalah formulir yang diabadikan.	2	100	0	0	0	0
2	Pengetahuan pengisian butir data sudah dilakukan dengan lengkap.	2	100	0	0	0	0
3	Pengetahuan apakah formulir dirancang dengan baik akan mempermudah pengisian formulir.	2	100	0	0	0	0
4	Pengetahuan manfaat dibuatnya formulir lembar masuk dan keluar	2	100	0	0	0	0

Tabel Hasil Wawancara Dokter

No	Pertanyaan	Ya		Tidak		Tidak Tahu	
		Frek	%	Frek	%	Frek	%
1	Pengetahuan bahwa formulir RM.1 adalah formulir yang diabadikan.	2	100	0	0	0	0
2	Pengetahuan pengisian butir data sudah dilakukan dengan lengkap.	2	100	0	0	0	0
3	Pengetahuan apakah formulir dirancang dengan baik akan mempermudah pengisian formulir.	2	100	0	0	0	0

4	Pengetahuan manfaat dibuatnya formulir lembar masuk dan keluar	2	100	0	0	0	0
---	--	---	-----	---	---	---	---

Tabel Hasil Wawancara Perawat

No	Pertanyaan	Ya		Tidak		Tidak Tahu	
		Frek	%	Frek	%	Frek	%
1	Pengetahuan bahwa formulir RM.1 adalah formulir yang diabadikan.	4	22	14	78	0	0
2	Pengetahuan pengisian butir data sudah dilakukan dengan lengkap.	17	94	0	0	1	6
3	Pengetahuan apakah formulir dirancang dengan baik akan mempermudah pengisian formulir.	18	100	0	0	0	0
4	Pengetahuan manfaat dibuatnya formulir lembar masuk dan keluar	14	78	3	17	1	5

Tabel Persepsi Petugas Rekam Medis Terhadap Aspek Fisik Formulir RM.1

No	Pertanyaan	Ya		Tidak		Tidak Tahu	
		Frek	%	Frek	%	Frek	%
1	Sudah tepatkah penggunaan bahan (tebal) formulir lembar masuk dan keluar (RM.1)	0	0	2	100	0	0
2	Apakah bentuk formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) memberikan kemudahan dalam pengisian formulir	2	100	0	0	0	0
3	Apakah ukuran kertas formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) memberikan kemudahan dalam mengisikan data	2	100	0	0	0	0
4	Apakah warna dasar kertas formulir lebar masuk dan keluar (RM.1) mempengaruhi persepsi pandangan anda	1	50	1	50	0	0

Tabel Persepsi Petugas Rekam Medis
Terhadap Aspek Anatomik Formulir RM.1

No	Pertanyaan	Ya		Tidak		Tidak Tahu	
		Frek	%	Frek	%	Frek	%
1	Apakah judul formulir sudah cukup memberikan penjelasan tentang isi formulir lembar masuk dan keluar (RM.1)	2	100	0	0	0	0
2	Apakah perlu penjelasan tentang judul formulir	2	100	0	0	0	0
3	Apakah perlu adanya petunjuk pengisian formulir	2	100	0	0	0	0
4	Apakah cara pengisian formulir ini memudahkan anda	2	100	0	0	0	0
5	Apakah pengelompokan butir data pada formulir mempermudah anda dalam bekerja	2	100	0	0	0	0
6	Apakah pemakaian lebar margin sudah tepat	0	0	2	100	0	0
7	Menurut anda jenis huruf dalam formulir ini apakah sudah mudah dibaca	2	100	0	0	0	0
8	Apakah menurut anda ukuran huruf yang ada menyulitkan anda dalam membaca	0	0	2	100	0	0

Tabel Persepsi Petugas Rekam Medis
Terhadap Aspek Isi Formulir RM.1

No	Pertanyaan	Ya		Tidak		Tidak Tahu	
		Frek	%	Frek	%	Frek	%
1	Apakah menurut anda butir data sudah sesuai dengan kebutuhan	2	100	0	0	0	0
2	Apakah penggunaan terminologi pada formulir lembar masuk an keluar (RM.1) mudah dipahami	2	100	0	0	0	0

Tabel Persepsi Dokter
Terhadap Aspek Fisik Formulir RM.1

No	Pertanyaan	Ya		Tidak		Tidak Tahu	
		Frek	%	Frek	%	Frek	%
1	Sudah tepatkah penggunaan bahan (tebal) formulir lembar masuk dan keluar (RM.1)	4	100	0	0	0	0

2	Apakah bentuk formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) memberikan kemudahan dalam pengisian formulir	4	100	0	0	0	0
3	Apakah ukuran kertas formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) memberikan kemudahan dalam mengisi data	4	100	0	0	0	0
4	Apakah warna dasar kertas formulir lebar masuk dan keluar (RM.1) mempengaruhi persepsi pandangan anda	0	0	4	100	0	0

Tabel Persepsi Dokter
Terhadap Aspek Anatomik Formulir RM.1

No	Pertanyaan	Ya		Tidak		Tidak Tahu	
		Frek	%	Frek	%	Frek	%
1	Apakah judul formulir sudah cukup memberikan penjelasan tentang isi formulir lembar masuk dan keluar (RM.1)	2	100	0	0	0	0
2	Apakah perlu penjelasan tentang judul formulir	2	100	0	0	0	0
3	Apakah perlu adanya petunjuk pengisian formulir	0	0	4	100	0	0
4	Apakah cara pengisian formulir ini memudahkan anda	4	100	0	0	0	0
5	Apakah pengelompokan butir data pada formulir mempermudah anda dalam bekerja	4	100	0	0	0	0
6	Apakah pemakaian lebar margin sudah tepat	4	100	0	0	0	0
7	Menurut anda jenis huruf dalam formulir ini apakah sudah mudah dibaca	4	100	0	0	0	0
8	Apakah menurut anda ukuran huruf yang ada menyulitkan anda dalam membaca	0	0	4	100	0	0

Tabel Persepsi Dokter
Terhadap Aspek Isi Formulir RM.1

No	Pertanyaan	Ya		Tidak		Tidak Tahu	
		Frek	%	Frek	%	Frek	%
1	Apakah menurut anda butir medis sudah sesuai dengan	2	100	0	0	0	0

	kebutuhan						
2	Apakah penggunaan terminologi pada formulir lembar masuk an keluar (RM.1) mudah dipahami	2	100	0	0	0	0

Tabel Persepsi perawat
Terhadap Aspek Fisik Formulir RM.1

No	Pertanyaan	Ya		Tidak		Tidak Tahu	
		Frek	%	Frek	%	Frek	%
1	Sudah tepatkah penggunaan bahan (tebal) formulir lembar masuk dan keluar (RM.1)	9	50	9	50	0	0
2	Apakah bentuk formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) memberikan kemudahan dalam pengisian formulir	16	89	0	0	2	11
3	Apakah ukuran kertas formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) memberikan kemudahan dalam mengisikan data	11	61	2	11	5	28
4	Apakah warna dasar kertas formulir lebar masuk dan keluar (RM.1) mempengaruhi persepsi pandangan anda	11	61	3	17	4	22

Tabel Persepsi perawat
Terhadap Aspek Anatomik Formulir RM.1

No	Pertanyaan	Ya		Tidak		Tidak Tahu	
		Frek	%	Frek	%	Frek	%
1	Apakah judul formulir sudah cukup memberikan penjelasan tentang isi formulir lembar masuk dan keluar (RM.1)	17	94	1	6	0	0
2	Apakah perlu penjelasan tentang judul formulir	12	67	6	33	0	0
3	Apakah perlu adanya petunjuk pengisian formulir	13	72	5	28	0	0
4	Apakah cara pengisian formulir ini memudahkan anda	15	83	1	6	2	11
5	Apakah pengelompokan butir data pada formulir mempermudah anda dalam bekerja	17	94	1	36	0	0
6	Apakah anda sudah mengisikan identitas pasien secara lengkap	16	89	2	11	0	0
7		10	56	8	44	0	0

	Apakah area kerja pada identitas memudahkan anda dalam mengisi						
8	Apakah pemakaian lebar margin sudah tepat	7	39	8	44	3	17
9	Menurut anda jenis huruf dalam formulir ini apakah sudah mudah dibaca	17	94	1	36	0	0
10	Apakah menurut anda ukuran huruf yang ada menyulitkan anda dalam membaca	5	28	13	72	0	0

Tabel Persepsi perawat
Terhadap Aspek Isi Formulir RM.1

No	Pertanyaan	Ya		Tidak		Tidak Tahu	
		Frek	%	Frek	%	Frek	%
1	Apakah menurut anda butir medis sudah sesuai dengan kebutuhan	17	94	1	6	0	0
2	Apakah penggunaan terminologi pada formulir lembar masuk an keluar (RM.1) mudah dipahami	16	89	2	11	0	0

Pembahasan

Formulir merupakan alat yang digunakan untuk mengumpulkan data yang sesuai dengan kebutuhan. Pada desain formulir sebelumnya, perancang atau pihak rumah sakit merancang dokumen belum mendesain formulir sesuai dengan kebutuhan pengguna. Maka dari itu, peneliti ingin menyempurnakan desain yang sudah ada sesuai dengan kebutuhan pengguna dari teori desain formulir. Dari hasil wawancara dengan membagikan kuesioner kepada petugas rekam medis, dokter, dan perawat mengenai desain formulir lembar masuk dan keluar di RSIA Gunung Sawo Semarang adalah sebagai berikut :

1. Aspek Fisik
 - a. Bahan

Bahan yang digunakan pada formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) di RSIA Gunung Sawo Semarang adalah kertas HVS 70 gram. Berdasarkan hasil wawancara terhadap petugas rekam medis, dokter, dan perawat sebagian besar responden tidak setuju dengan penggunaan bahan kertas pada formulir lembar masuk dan keluar

(RM.1) karena mudah robek. Bahan yang digunakan untuk formulir yang disimpan / diabadikan minimal kertas HVS 80 gram. Dalam pemilihan bahan, sebaiknya juga bahan yang mudah ditulisi agar tidak menimbulkan kesulitan saat mengisis formulir tersebut.^[4]

Sehingga dapat disimpulkan bahwa kertas HVS 70 gram cepat robek, disarankan untuk menggunakan minimal kertas HVS 80 gram agar formulir awet karena formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) adalah formulir yang diabadikan.

b. Bentuk

Bentuk formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) adalah persegi panjang. Dari hasil wawancara dengan responden 100% petugas rekam medis, 100% dokter dan 89% perawat setuju dengan bentuk pada formulir ini. Bentuk formulir disesuaikan dengan standard dan disesuaikan dengan formulir lain agar mudah dalam penyimpanannya. Biasanya bentuk formulir adalah persegi panjang.^[4]

c. Ukuran

Ukuran yang digunakan pada formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) adalah kertas HVS dengan panjang 33 cm dan lebar 21,5 cm. Sudah sesuai karena formulir menggunakan ukuran standar, untuk kertas HVS dengan panjang 32,5 cm dan lebar 21,5 cm.^[4] ukuran tersebut tidak melebihi folder DRM sehingga mempermudah dalam penyimpanan .

d. Warna

Warna yang digunakan pada formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) adalah warna dasar putih dengan tinta warna hitam. Dari hasil wawancara kepada petugas rekam medis, dokter, dan perawat sebagian besar dari responden setuju dengan penggunaan kertas berwarna putih dan tulisan menggunakan tinta berwarna hitam. Penggunaan warna harus kontras antara warna formulir dengan tinta pengisian agar tidak menyulitkan pengguna pada saat pengisian. Warna dasar putih pada formulir memberikan efek jarak dekat, suhu netral, dan psikis netral.^[4]

2. Aspek Anatomik

a. *Heading*

Heading dimaksudkan dengan tujuan apabila suatu saat nanti formulir dikirim keluar instansi, maka informasinya akan lebih jelas. Pada formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) terdapat *heading* yang terdiri atas identitas formulir : RM.1, judul formulir : Lembar Masuk dan Keluar, identitas RS : Rumah Sakit Ibu Dan Anak Gunung Sawo Semarang, dan tahun revisi. Akan tetapi formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) di RSIA Gunung Sawo tidak ada nomor edisi.

Berdasarkan hasil wawancara dengan petugas rekam medis, dokter, dan perawat *heading* sudah memberikan penjelasan tentang isi formulir lembar masuk dan keluar (RM.1).

b. *Introduction*

Introduction adalah bagian pendahuluan yang menggambarkan tujuan atau bentuk penjelasan yang berupa nama yaitu lembar masuk dan keluar. Pada formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) di RSIA Gunung Sawo tidak terdapat *introduction*, karena judul sudah menunjukkan tujuan dari formulir. Hal ini sudah sesuai dengan teori, karena bagian pendahuluan ini menjelaskan tujuan formulir. Kadang-kadang tujuan ditunjukkan oleh judul.^[4]

c. *Instruction*

Pada formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) di RSIA Gunung Sawo Semarang tidak terdapat *instruction* atau petunjuk pengisian. Berdasarkan hasil wawancara sebanyak 100% petugas rekam medis, dan 72% perawat setuju, sedangkan 100% dokter tidak setuju. Sehingga dapat disimpulkan sebagian besar responden setuju jika formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) diberi *instruction* berupa *check* (√) yang . *Instruction* sendiri adalah berisi petunjuk / perintah singkat berkaitan dengan cara pengisian formulir dan pendistribusian bila ada.^[4] Sehingga disarankan pada formulir lembar masuk dan keluar diberi *instruction* untuk mempermudah pengisian.

d. *Body*

Body merupakan bagian yang disediakan untuk kerja sesungguhnya yaitu mengenai susunan data yang mencakup

pengelompokan butir data, urutan kelompok, *margin*, spasi, jenis huruf, ukuran huruf, cara pengisian, kotak atau area pengisian, dan garis.^[4]

Berdasarkan hasil wawancara sebanyak 100% petugas rekam medis, dan dokter serta 94% perawat setuju jika butir data pada formulir lembar masuk dan keluar dikelompokkan menurut kebutuhannya. karena memudahkan responden dalam pengisian formulir. Formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) di RSIA Gunung Sawo semarang belum dikelompokkan sesuai kelompok, sehingga disarankan butir data yang terdapat pada formulir dikelompokkan sesuai dengan kelompok untuk mempermudah dalam pengisian formulir.

Dari hasil wawancara 100% petugas rekam medis dan dokter, serta 44% perawat kurang setuju dengan penggunaan *margin* yang ada pada formulir lembar masuk dan keluar (RM.1). *Margin* yang digunakan adalah kiri : 0,7 cm, atas : 1,3 cm, kanan : 0,7 cm, bawah : 3 cm . Fasilitas reproduksi memerlukan *margins* sebagai daerah kerja untuk lubang pemegang yang membantu penahanan kertas selama proses pencetakan, dan untuk merapikan kertas ketika beberapa copy formulir dicetak pada lembaran besar sekaligus.^[4] Jika *margin* terlalu kecil maka informasi data kerap hilang pada saat formulir dilubangi untuk dimasukkan kedalam map. Dari hal tersebut disarankan untuk memperbesar atau memperlebar ukuran *margin* pada formulir lembar masuk dan keluar (RM1) terutama *margin* bagian kiri dibuat 1,5 cm.

Jenis huruf Arial, dan ukuran huruf 11 menurut responden sudah sesuai karena mudah untuk dibaca sehingga tidak mengganggu atau memperlambat pekerjaan pengguna. Jenis huruf ini penting dalam hal keterbacaan dan penonjolan. Untuk suatu formulir, paling baik adalah menggunakan sesedikit mungkin jenis dan ukuran huruf. Item-item dengan tingkat kepentingan yang sama hendaknya dicetak dengan huruf yang sama di semua bagian formulir. Biasanya, jenis *italic* dan *bold* digunakan untuk penekanan, tapi terbatas pada kata-kata yang memerlukan penekanan khusus.

Close dibuat untuk pertanggungjawaban dokter terhadap pelayanan yang diberikan kepada pasien dari awal pasien masuk sampai pasien pulang. Bagian autentifikasi yang terdapat di formulir

lembar masuk dan keluar (RM.1) di RSIA Gunung Sawo sudah sesuai, karena tercantum nama, dan tanda tangan dokter.^[4]

3. Aspek Isi

a. Butir data

Butir data pada formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) di RSIA Gunung Sawo Semarang sudah sesuai dengan teori. Data yang tercatat pada formulir berisikan data identitas pasien dan data klinis pasien. Dimana butir data yang tercatat harus sesuai dengan kebutuhan pengguna dan jenis formulirnya.^[4]

b. Terminologi

Terminologi pada formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) yaitu istilah, singkatan yang mudah dimengerti. Istilah yang pada formulir RSIA Gunung Sawo Semarang yaitu status marital, dan infeksi nosokomial. Selain itu juga terdapat singkatan yaitu BCG, DPT, TFT, dan DT. Penggunaan terminologi sebaiknya menggunakan istilah yang dapat dimengerti dan dipahami oleh semua orang. Begitu juga penggunaan singkatan, singkatan dapat digunakan apabila diperlukan.^[4]

SIMPULAN

Dari variabel yang diteliti pada formulir lembar masuk dan keluar RM.1 di RSIA Gunung Sawo Semarang, maka dapat disimpulkan antara lain :

1. Desain formulir berdasarkan aspek fisi yaitu bahan beleum sesuai. Bahan yang digunakan adalah kertas HVS 70 gram menyebabkan kertas mudah robek.
2. Desain formulir berdasarkan aspek anatomik tidak terdapat nomor revisi. Tidak terdapat *instruction* untuk memudahkan dalam pengisian data. *Body* belum dikelompokkan sesuai dengan kebutuhan pengguna dan *margin* kiri terlalu sempit yaitu 0,7 cm menyebabkan informasi data kerap hilang jika formulir dilubangi untuk dimasukkan ke dalam map.
3. Desain formulir berdasarkan aspek isi meliputi kelengkapan butir data dan terminologi sudah sesuai teori.
4. Desain formulir berdasarkan wawancara yang dilakukan:

- a. Prosentase petugas rekam medis (100%), dan perawat (72%) mengatakan setuju jika pada formulir lembar masuk dan keluar (RM.1) diberi *instruction*.
- b. Prosentase dokter (100%), petugas RM (100%), perawat (92%) mengatakan setuju jika butir data pada formulir lembar masuk dan keluar dikelompokkan menurut kebutuhannya untuk memudahkan responden dalam pengisian formulir.
- c. Prosentase dokter (100%), petugas RM (100%), perawat (44%) mengatakan kurang setuju dengan penggunaan *margin* yang ada pada formulir RM.1

SARAN

1. Formulir ringkasan masuk dan keluar di RSIA Gunung Sawo Semarang memerlukan revisi pada :
 - a. Aspek fisik

Bahan kertas yang digunakan adalah HVS 70 gram. Sebaiknya diganti dengan HVS minimal 80 gram untuk mengurangi risiko robek dan tahan lama karena formulir RM.1 adalah formulir yang diabadikan.
 - b. Aspek anatomik

Perlu ditambahkan *instruction* untuk memudahkan pengguna dalam mengisi formulir. *Margin* kiri perlu penambahan sehingga menjadi 1,5 cm, *margin* kanan menjadi 0,5 cm, *margin* atas dan bawah menjadi 1 cm. *Body* perlu dikelompokkan sesuai kebutuhan pengguna.
2. Perlu adanya protap tentang pengisian di RSIA Gunung Sawo Semarang.
3. Merancang formulir sesuai hasil analisis dari aspek fisik, anatomik, dan isi di RSIA Gunung Sawo Semarang.

DAFTAR PUSTAKA

1. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Permenkes No.269/MENKES/PER/III. 2008.
2. Huffman, Edna K. *Health Information Management*. Physicians Record Company Berwyn illinois. 1994.

3. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Dirjen Pelayanan Medik. *Pedoman Pengelolaan Rekam Medis Rumah Sakit di Indonesia*. Jakarta. 1997.
4. Rachmani, Enny. *Modul Praktikum Desain Formulir*. DIII RMIK. Universitas Dian Nuswantoro. Semarang. (tidak dipublikasikan).
5. Riyadhy, Noor. *Desain Formulir Rekam Medis*. Akademi Keperawatan Kesehatan. Universitas Esa Unggul. 1999.
6. Shofari, Bambang. *Perancangan dan Pengendalian Formulir Rekam Medis*. DIII RMIK. Universitas Dian Nuswantoro. Semarang. 2002 (tidak dipublikasikan)
7. Mahawati, Eni, SKM, M.Kes. Modul Metodologi Penelitian. DIII RMIK. Universitas Dian Nuswantoro. Semarang. (tidak dipublikasikan).
8. Mahawati, Eni, SKM, M.Kes. Modul Ergonomi & Perancangan Kerja. DIII RMIK Universitas Dian Nuswantoro. Semarang. (tidak dipublikasikan).



LEMBAR MASUK DAN KELUAR			
NAMA PASIEN :		NOMOR RM. :	
		Dirawat yang ke : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
PENDIDIKAN TERAKHIR :		JENIS KELAMIN :	
AGAMA :		STATUS MARITAL :	
TANGGAL LAHIR :		PEKERJAAN :	
UMUR : Th Bln		JENIS PASIEN :	
ALAMAT :		CARA PENERIMAAN :	
		CARA MASUK :	
KIRIMAN DARI 1. Dokter 2. RS. Lain. 3. Puskesmas		KASUS POLISI YA : <input type="checkbox"/> TIDAK : <input type="checkbox"/>	
4. Paramedis 5.			
NAMA PENANGGUNG JAWAB		ALAMAT :	
NAMA AYAH / IBU *)		PEKERJAAN :	
NAMA SUAMI / ISTRI *)		PEKERJAAN :	
BAGIAN / SPESIALIST		BANGSAL / RUANGAN KELAS	
DOKTER JAGA		Tanggal Masuk : Jam :	LAMANYA DIRAWAT
PERAWAT JAGA		Tanggal Keluar : Jam :	
		SUKU BANGSA :	
Diisi oleh dokter yang merawat / bertanggungjawab			Kode ICD 10
Diagnosa waktu masuk :			
Diagnosa AKHIR	Diagnosa Utama :		
	Diagnosa Komplikasi :		
	Diagnosa lain :		
jenis Operasi / Tindakan :			
Infeksi Nosokomial :		Penyebab Infeksi :	
PENYEBAB LUAR CEDERA & KERACUNAN		TRANSFUSI DARAH :	
IMUNISASI YANG PERNAH DIDAPAT 1. BCG 2. DPT 3. POLIO 4. TFT 5. DT 6. CAMPAK		IMUNISASI YANG DIPEROLEH SELAMA DIRAWAT	
KEADAAN KELUAR 1. Sembuh 2. Perbaikan 3. Lain-lain 4. Mati < 48 Jam 5. Mati > 48 Jam	CARA KELUAR 1. Atas Persetujuan 2. Pulang Paksa 3. Pindah RS Lain 4. Meninggal 5. Lain-lain	PERNYATAAN WAKTU MASUK Menggunakan fasilitas : UMUM / ASKES / ASTEK / PT. KELAS : (.....)	
NAMA DAN TANDA TANGAN DOKTER		PERNYATAAN KELUAR PAKSA Nama yang meminta keluar paksa : Alamat Lengkap : Pekerjaan : Hubungan keluarga dengan penderita : Tanda tangan / nama terang :	

RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK

GUNUNG SAWO

Jl. Gunung Sawo No. 21 Semarang
Telp. (024) 8315171 Fax. (024) 8412320

LEMBAR MASUK DAN KELUAR

*) Beri tanda (√) yang anda pilih

ALERGI

RM. 1

NAMA PASIEN :		NO. RM	
UMUR :		NO REGISTER :	
ALAMAT :		JENIS KELAMIN* : <input type="checkbox"/> LAKI-LAKI <input type="checkbox"/> PERMPUAN	
		DIRAWAT YANG KE :	
		RUANG	KELAS KAMAR
TEMPAT TANGGAL LAHIR :		TANGGAL MASUK	
		TANGGAL	BULAN TAHUN JAM
SUKU BANGSA :		TANGGAL KELUAR	
PENDIDIKAN* <input type="checkbox"/> SD <input type="checkbox"/> SMP <input type="checkbox"/> SMA <input type="checkbox"/> PERGURUAN TINGGI		TANGGAL	
PEKERJAAN :		BULAN TAHUN JAM	
AGAMA* <input type="checkbox"/> ISLAM <input type="checkbox"/> KRISTEN <input type="checkbox"/> KATHOLIK <input type="checkbox"/> BUDHA <input type="checkbox"/> HINDU <input type="checkbox"/>		BAGIAN / SPESIALIST	
STATUS PERKAWINAN* <input type="checkbox"/> KAWIN <input type="checkbox"/> TIDAK KAWIN <input type="checkbox"/> DUDA <input type="checkbox"/> JANDA		LAMA DIRAWAT:	
NAMA AYAH PEKERJAAN :		DOKTER JAGA	
NAMA IBU PEKERJAAN :		KASUS POLISI* : <input type="checkbox"/> YA <input type="checkbox"/> TIDAK	
IMUNISASI YANG PERNAH DIDAPAT <input type="checkbox"/> BCG <input type="checkbox"/> DPT <input type="checkbox"/> POLIO <input type="checkbox"/> TFT <input type="checkbox"/> DT <input type="checkbox"/> MATA		KIRIMAN DARI* <input type="checkbox"/> DOKTER <input type="checkbox"/> PUSKESMAS <input type="checkbox"/> DATANG SENDIRI <input type="checkbox"/> RS. LAIN <input type="checkbox"/> PARAMEDIK	
DIAGNOSA MASUK :		MASUK RS* <input type="checkbox"/> MELALUI UGD <input type="checkbox"/> LANGSUNG <input type="checkbox"/> MELALUI URJ <input type="checkbox"/> RAWAT INAP	
DIAGNOSA UTAMA :		PENANGGUNG JAWAB BIAYA	
DIAGNOSA LAIN :		NAMA :	
PENYEBAB LUAR CIDERA & KERACUNAN :		ALAMAT :	
OPERASI TINDAKAN I :		IMUNISASI YANG PERNAH DIPEROLEH SELAMA DIRAWAT	
OPERASI TINDAKAN II :		KODE ICD :	
INFEKSI NOSOKOMIAL :		KODE ICD :	
PENYEBAB INFEKSI :		KODE ICD :	
KEADAAN KELUAR* <input type="checkbox"/> SEMBUH <input type="checkbox"/> MENINGGAL < 48 JAM <input type="checkbox"/> PERBAIKAN <input type="checkbox"/> MENINGGAL > 48 JAM <input type="checkbox"/> BELUM SEMBUH <input type="checkbox"/> LAIN-LAIN		PERNYATAAN WAKTU MASUK* MENGGUNAKAN FASILITAS <input type="checkbox"/> UMUM <input type="checkbox"/> ASKES <input type="checkbox"/> ASTEK <input type="checkbox"/> PT.	
CARA KELUAR* <input type="checkbox"/> ATAS PERSETUJUAN <input type="checkbox"/> PULANG PAKSA <input type="checkbox"/> PINDAH RS LAIN/RUJUK <input type="checkbox"/> MENINGGAL		KELAS :	
		(.....)	
		TANGGAL TANDA TANGAN & NAMA DOKTER	

REVISI I/2013