



# PROGRAM PASCASARJANA PROGRAM STUDI MANAJEMEN RUMAH SAKIT

Universitas  
Muhammadiyah  
Yogyakarta

Nomor : 184/MMR/B.4-III/III/2012

Hai : Ijin Pengambilan Data

Kepada Yth.

**DIREKTUR**

**RSUD Panembahan Senopati Bantul**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Studi Manajemen Rumah Sakit Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan **Ijin Pengambilan Data** untuk tesis yang disusun, kepada:

Nama	:	Solikah Sriningsih
No. Mahasiswa	:	20101021041
Alamat	:	Sungapan Dukuh RT 71 Argodadi Sedayu Bantul Yogyakarta
Program Studi	:	Manajemen Rumah Sakit
Tujuan	:	<u>Untuk menyusun tesis yang berjudul:</u> Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perawat Dalam Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Teknik Menyuntik Intravena Sebagai Upaya Pencegahan Infeksi Di RSUD Panembahan Senopati Bantul
Lokasi	:	RSUD Panembahan Senopati Bantul
Dosen Pembimbing	:	Fitri Arofiati, Ns., S.Kep., MAN.

Atas kerjasama dan bantuan Bapak/Tbu kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*



dr. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes.

Kaprodi MMR UMY

Tembusan di tujuakan kepada Yth. :

1. Kepala Ruangan RSUD Panembahan Senopati Bantul

*Unggul  
& Islami*

# PROGRAM PASCASARJANA PROGRAM STUDI MANAJEMEN RUMAH SAKIT



Universitas  
Muhammadiyah  
Yogyakarta

Nomor : 182/MMR/B.4-III/III/2012

Hal : Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas

Kepada Yth.

**DIREKTUR**

**RSUD Panembahan Senopati Bantul**

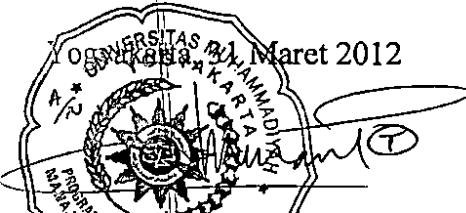
*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Studi Manajemen Rumah Sakit Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan **Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas** untuk tesis yang disusun, kepada:

Nama : Solikah Sriningsih  
No. Mahasiswa : 20101021041  
Alamat : Sungapan Dukuh RT 71 Argodadi Sedayu Bantul Yogyakarta  
Program Studi : Manajemen Rumah Sakit  
Tujuan : Untuk menyusun tesis yang berjudul:  
                    Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perawat Dalam Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Teknik Menyuntik Intravena Sebagai Upaya Pencegahan Infeksi Di RSUD Panembahan Senopati Bantul  
Lokasi : RSUD Panembahan Senopati Bantul  
Dosen Pembimbing : Fitri Arofiati, Ns., S.Kep., MAN.

Atas kerjasama dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*



dr. H. Budi Santosa, Sp.A., M.Kes.  
Kaprodi MMR UMY

Tembusan di tujuan kepada Yth. :

1. Kepala Ruangan RSUD Panembahan Senopati Bantul

*Unggul  
Islam*



# PROGRAM PASCASARJANA PROGRAM STUDI MANAJEMEN RUMAH SAKIT

Nomor : 183/MMR/B.4-III/III/2012

Hal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.

**DIREKTUR**

**RSUD Panembahan Senopati Bantul**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Studi Manajemen Rumah Sakit Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan **Ijin Penelitian** untuk tesis yang disusun, kepada:

Nama : Solikah Sriningsih  
No. Mahasiswa : 20101021041  
Alamat : Sungapan Dukuh RT 71 Argodadi Sedayu Bantul Yogyakarta  
Program Studi : Manajemen Rumah Sakit  
Tujuan : Untuk menyusun tesis yang berjudul:  
                  Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perawat Dalam Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Teknik Menyuntik Intravena Sebagai Upaya Pencegahan Infeksi Di RSUD Panembahan Senopati Bantul  
Lokasi : RSUD Panembahan Senopati Bantul  
Dosen Pembimbing : Fitri Arofiati, Ns., S.Kep., MAN.

Atas kerjasama dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Maret 2012

dr. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes.

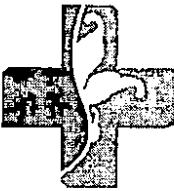
Kaprodi MMR UMY

Tembusan di tujuhan kepada Yth. :

1. Kepala Ruangan RSUD Panembahan Senopati Bantul

PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL  
RSUD PANEMBAHAN SENOPATI

Jl. Dr. WAHIDIN SUDIRO HUSODO BANTUL 55714  
Telp. (0274) 367381, 367386, Dir :367507, Fax. (0274) 367506.  
Website : <http://rsudps.bantulkab.go.id>  
E-Mail: rsudps@bantulkab.go.id



**SURAT KETERANGAN**  
**IZIN VALIDITAS-REABILITAS DAN PENELITIAN**  
Nomor : 070/ i 2 00

Berdasarkan surat dari UMY Prodi Manajemen Rumah Sakit Nomor : 183/MMR/B.4-III/III/2012 tertanggal 31 Maret 2012, Perihal : **Permohonan Ijin Uji Validitas-Reabilitas dan Ijin Penelitian**

Diiizinkan kepada :

Nama : **SOLIKAH SRININGSIH**  
NIM : 20101021041  
Program Studi : S2 Manajemen Rumah Sakit UMY  
Waktu : 12 April 2012 s/d 112 Juni 2012  
Judul : ***Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perawat Dalam Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Teknik Menyuntik Intravena Sebagai Upaya Pencegahan Infeksi di RSUD Panembahan Senopati Bantul***

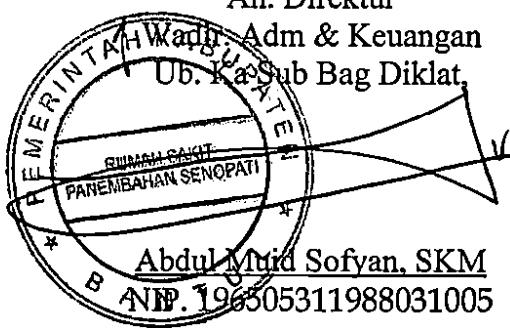
Dengan Ketentuan :

1. Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan yang berlaku,
2. Wajib memberikan laporan hasil penelitian berupa Hard Copy dan Soft Copy kepada Direktur c/q Kepala Sub Bagian Diklit RSUD Panembahan Senopati Bantul,
3. Surat izin ini hanya diperlukan untuk kegiatan ilmiah,
4. Surat izin ini dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak dipenuhi ketentuan-ketentuan tersebut di atas.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

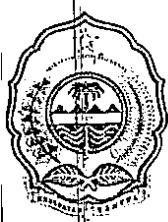
Bantul, 12 April 2012

An. Direktur



Tembusan disampaikan kepada Yth.:

1. ....
2. Pertinggal



# PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL RSUD PANEMBAHAN SENOPATI

Jl. Dr. WAHIDIN SUDIRO HUSODO BANTUL 55714  
Telp. (0274) 367381, 367386, Dir :367507, Fax. (0274) 367506.  
Website : <http://rsudps.bantulkab.go.id>  
E-Mail: rsudps@bantulkab.go.id



## SURAT KETERANGAN / IZIN PENELITIAN

Nomor : 070/ 33 o.3

Berdasarkan surat dari FKIK UMY Nomor : 492/MMR/C.6-III/X/2011 tertanggal 12 Oktober 2011, Perihal : **Permohonan Ijin Penelitian**

Diizinkan kepada :

Nama : SOLIKHAH SRININGSIH  
NIM : 20101021041  
Program Studi : S2 MMR UMY  
Waktu : 14 Oktober 2011 s/d 14 Januari 2012  
Judul : *Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Perawat Terhadap Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Teknik Menyuntik Dalam Upaya Pencegahan Infeksi Di RSUD Panembahan Senopati Bantul*

Dengan Ketentuan :

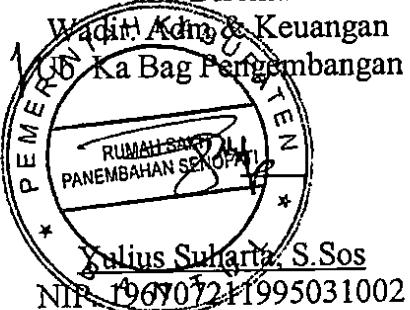
1. Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan yang berlaku,
2. Wajib memberikan laporan hasil penelitian berupa Hard Copy dan Soft Copy kepada Direktur c/q Kepala Sub Bagian Diklit RSUD Panembahan Senopati Bantul,
3. Surat izin ini hanya diperlukan untuk kegiatan ilmiah,
4. Surat izin ini dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak dipenuhi ketentuan-ketentuan tersebut di atas.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bantul, 14 Oktober 2011

An. Direktur

Wadit Adm & Keuangan  
Ka Bag Pengembangan



Tembusan disampaikan kepada Yth.:

1. ....
2. Pertinggal

## Lembaran Kuesioner

### Pengaruh Pengetahuan Dan Sikap Perawat Dalam Penerapan Standar Prosedur Operasional Teknik Menyuntik *Intravena* Sebagai Upaya Pencegahan Infeksi Di RSUD Panembahan Senopati Bantul

- A. Pengetahuan tentang penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) teknik menyuntik sebagai upaya pencegahan penyakit
- B. Petunjuk pengisian untuk pengetahuan

Pilihlah kolom (B) bila saudara menganggap pernyataan benar dan (S) jika saudara menganggap pernyataan salah dan beri tanda (V) Jawablah semua pernyataan yang disediakan setelah kuesioner diisi agar dapat dikembalikan .

#### Data Responden :

Kode Responden : :

Umur : :

Jenis Kelamin : :

Pendidikan : :

#### a. Suntikan Intra vena

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1	Persiapan alat pada suntikan intra vena diantaranya : troly, bak instrumen dan kapas alkohol.		
2	Membaca etiket / label obat minimal 3 kali, yaitu saat mengambil tempat obat		
3	Membaca etiket / label obat minimal 3 kali, yaitu saat mengambil obat		
4	Tidak membaca etiket / label obat minimal 3 kali, yaitu saat meletakkan kembali tempat obat.		
5	Menyiapkan dosis obat yg tepat dari ampul atau vial penting dilakukan untuk menghindari kesalahan dalam pemberian obat		
6	Gelembung udara pada tabung spuit perlu dikeluarkan karena mempengaruhi hasil suntikan .		
7	Tujuan pemberian obat secara intra vena adalah supaya obat bereaksi cepat dan langsung masuk pembuluh darah vena .		
8	Perawat tidak perlu mencuci tangan dan memakai handscoen sebelum tindakan menyuntik.		
9	Perawat memasang pengalas jika diperlukan saja pada area suntikan		
10	Perawat memasang karet pembendung jauh dari area penyuntikan		
11	Perawat mendesinfeksi area suntikan dengan kapas alkohol, lalu masukkan jarum tepat pada vena, kemudian melihat pada tabung spuit ada darah atau tidak, jika ada darah lepaskan karet pembendung, masukkan obat secara perlahan-lahan		
12	Suntikan intra vena dilakukan dengan menempatkan obat ke dalam pembuluh darah arteri.		

13	Setelah obat masuk semua, perawat segera mencabut jarum dengan cepat, bekas tusukan di tekan dengan kapas alkohol.		
14	Hal-hal yang diobservasi pasca suntikan intra vena diantaranya adalah reaksi setelah pemberian obat tersebut		
15	Perawat perlu mencatat obat yang diberikan kedalam status pasien.		
16	Dalam tindakan menyuntik komunikasi sebelum dan sesudah tindakan dibutuhkan		
17	Pemberian obat dalam dosis besar dan waktu yang lama maka pemberiannya lewat cara pemberian infus.		
18	Perawat tidak usah merapikan kembali alat-alat yang sudah dipakai, karena akan dilakukan tindakan lain menyuntik pada shift lain.		
19	Membuang alat suntik ke dalam tempat khusus.		
20	Mencuci tangan dengan sabun anti septik.		

### C. Pernyataan Pengukuran Sikap

Sikap responden dalam penerapan Standar Prosedur Operasional (SPO) teknik menyuntik sebagai upaya pencegahan infeksi Berilah tanda (X) pada salah satu jawaban anda ; Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS), Sangat Tidak Setuju (STS)

NO.	PERNYATAAN	SS	S	TS	STS
1	Saya menggunakan SPO teknik menyuntik untuk memperkecil kesalahan, kelalaian dan kegagalan dalam proses pelaksanaan tindakan				
2	Perawat harus menerapkan SPO teknik menyuntik atas kesadaran sendiri bukan tekanan dari siapapun.				
3	Untuk mencegah luka tertusuk jarum, perawat membuka dan menutup jarum dengan teknik dua tangan pada saat menyuntik				
4	Perawat memakai sarung tangan pada waktu proses pelaksanaan tindakan menyuntik hanya bila disediakan oleh pihak rumah sakit				
5	Menurut saya, pentingnya komunikasi dengan pasien dalam pemberian obat suntikan, untuk menghindari kesalahan dalam pemberian obat				
6	Menurut saya, etiket / label obat dibaca sekali saja pada waktu pemberian obat				
7	Saya menggunakan sarung tangan pada waktu menolong pasien karena sadar akan manfaatnya untuk kesehatan dan keselamatan bekerja				
8	Menurut saya mencuci tangan dan memakai sarung tangan sebelum tindakan menyuntik merupakan tindakan mencegah terjadinya penularan penyakit				
9	Menurut saya jika terjadi kasus tertusuk jarum pada perawat pada saat melakukan tindakan menyuntik sebaiknya tidak perlu melaporkan pada atasan / yang bertanggungjawab				
10	Mematuhi penggunaan SPO teknik menyuntik akan mengurangi kecelakaan dalam bekerja				
11	Menerapkan SPO teknik menyuntik secara terus menerus adalah gambaran seorang perawat yang bertanggung jawab				
12	Perawat yang baik akan menggunakan SPO bila sudah ditegur oleh atasan.				

13	Menurut saya perawat memasang sarung tangan sebelum memegang jarum suntik			
14	Untuk keamanan pemakaian jarum suntik, pihak rumah sakit menyediakan tempat sampah khusus untuk jarum suntik habis pakai			
15	Perawat melepaskan sarung tangan sebelum menyingkirkan alat suntik pada tempatnya			
16	Menurut saya perlu meletakkan alat-alat kembali ketempat semula itu penting.			
17	Perawat yang bertanggung jawab mencatat suntikan yang dilakukan ke dalam status pasien.			
18	Untuk menghindari penularan penyakit sebaiknya perawat tidak mencuci tangan setelah melepaskan sarung tangan yang sudah terpakai			

**Instrumen Observasi**  
**Pelaksanaan SPO teknik menyuntik**

**Petunjuk pengisian**

*Observer (perawat penilai) diminta mengisi lembar observasi ini dengan cara mengisi kolom yang tersedia, dengan identitas observee (perawat yang sedang dinilai) sebagai berikut :*

Kode Responden : .....

Umur : .....

Jenis Kelamin : .....

Pendidikan : .....

O	JENIS KEGIATAN	ASPEK YANG DINILAI	OBSERVASI					KET
			1	2	3	4	5	
	Menyuntik intra vena	a. Persiapan Alat						
		1. Trolley injeksi						
		2. Bak instrument						
		3. Spuit 2 atau 5 CC (disposable)						
		4. Obat sesuai yang dibutuhkan						
		5. Kapas alkohol dalam tempatnya						
		6. Gergaji ampul						
		7. Bengkok						
		8. NaCl 0,9% atau aquabidest						
		9. Sarung tangan						
		10. Pengalas dan pembendung						
		11. Buku dan pena						
		b. Pelaksanaan						
		1. Perawat mencuci tangan dan mengeringkannya						
		2. Perawat memasang sarung tangan						
		3. Menyediakan obat sesuai yang dibutuhkan						
		4. Membaca etiket obat minimal tiga kali						
		a. Pertama saat mengambil tempat						
		b. Kedua saat mengambil obat						
		c. Ketiga saat meletakkan tempat obat (sebelum menyuntikkan)						
		5. Memastikan pasien yang akan disuntik						
		6. Meminta ijin akan melakukan suntikan dan menjelaskan prosedurnya.						
		7. Menentukan daerah yang akan disuntik						
		8. Memasang pengalas, lakukan pembendungan pada sebelah atas dari daerah suntikan						
		9. Melakukan desinfeksi permukaan kulit daerah suntikan dengan kapas alkohol dan kulit daerah suntikan diregangkan						

10. Membuang gelembung udara yang ada ditabung suntikan.				
11. Memasukan jarum ke dalam pembuluh darah dengan lubang jarum menghadap ke atas				
12. Menarik penghisap jarum sedikit, bila jarum berhasil masuk ke dalam vena darah akan mengalir ke dalam sputit, pembendung dibuka dan obat dimasukkan kedalam vena berlahan-lahan sampai habis				
13. Bila pemberian obat/cairan melalui vena dilakukan dalam jumlah besar dan waktu yang lama, maka pemberiannya bisa melalui infus				
14. Mencabut jarum dan menekan bekas suntikan dengan kapas alkohol dan menutup dg hipafik atau plester.				
15. Mengobservasi respon pasien				
16. Memberitahu pasien bahwa tindakan sudah selesai dilakukan				
17. Alat-alat dibereskan				
18. Perawat melepaskan sarung tangan kemudian mencuci tangan dan mengeringkannya.				

Ruangan .....

## REKAPITULASI OLDA

### A. Uji Validitas

#### 1. Validitas Pengetahuan

Item	R hitung	R tabel	Keterangan
pengetahuan favorabel 1	.970**	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 2	.970**	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 3	-.348	0,423	Tidak Valid
pengetahuan favorabel 4	.928**	0,423	Valid
pengetahuan unfavorabel 5	.928**	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 6	.970**	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 7	.970**	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 8	.928**	0,423	Valid
pengetahuan unfavorabel 9	.970**	0,423	Valid
pengetahuan unfavorabel 10	.970**	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 11	.928***	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 12	.970**	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 13	.970**	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 14	.970**	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 15	-.348	0,423	Tidak Valid
pengetahuan favorabel 16	.928**	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 17	.970**	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 18	-.348	0,423	Tidak Valid
pengetahuan favorabel 19	.928**	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 20	.970**	0,423	Valid
pengetahuan unfavorabel 21	.928**	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 22	.928**	0,423	Valid
pengetahuan favorabel 23	-.304	0,423	Tidak Valid
pengetahuan favorabel 24	.970**	0,423	Valid

## 2. Validitas Sikap

Item	R hitung	R tabel	Keterangan
sikap favorabel 1	.550*	0,423	Valid
sikap favorabel 2	.745**	0,423	Valid
sikap favorabel 3	.745**	0,423	Valid
sikap unfavorabel 4	.777**	0,423	Valid
sikap favorabel 5	.759**	0,423	Valid
sikap unfavorabel 6	.550*	0,423	Valid
sikap favorabel 7	.777**	0,423	Valid
sikap unfavorabel 8	.077	0,423	Tidak Valid
sikap favorabel 9	.538*	0,423	Valid
sikap unfavorabel 10	.759**	0,423	Valid
sikap favorabel 11	.893**	0,423	Valid
sikap favorabel 12	.893**	0,423	Valid
sikap unfavorabel 13	.726**	0,423	Valid
sikap favorabel 14	.759**	0,423	Valid
sikap favorabel 15	.114	0,423	Tidak Valid
sikap favorabel 16	.726**	0,423	Valid
sikap unfavorabel 17	.547*	0,423	Valid
sikap favorabel 18	.777**	0,423	Valid
sikap favorabel 19	.756**	0,423	Valid
sikap unfavorabel 20	.629**	0,423	Valid

## B. Uji Reliabilitas

1. Pengetahuan (Pakai Uji KR-2, sebab skor berupa dikotomi skor 0 dan 1)
2. Sikap pakai alpha Cronbach (skala likert)

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.924	.931	20

Keterangan :

Diperoleh nilai alpha cronbach 0,924 ( $>0,60$ ), jadi dapat dikatakan variabel sikap memenuhi syarat reliabilitas.

## UJI UNIVARIAT BANGSAL MELATI

**Kategori tingkat pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	17	56.7	56.7	56.7
	Tinggi	13	43.3	43.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

**kategori sikap**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	4	13.3	13.3	13.3
	Sangat Baik	26	86.7	86.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

**kategori SOP**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	2	6.7	6.7	6.7
	Cukup	28	93.3	93.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	