

BAB 5

SIMPULAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada 11 petugas di CSSD dapat disimpulkan bahwa petugas CSSD yang telah melakukan cuci tangan sesuai standar 6 langkah POS cuci tangan sebesar 18,19%.

5.2 Saran

Dari penelitian tersebut maka dapat disarankan untuk :

1. Dilakukan penelitian berikutnya dengan jumlah sampel yang lebih banyak.
2. Dilakukan pelatihan secara bergilir dan berkesinambungan untuk meningkatkan kepatuhan petugas.
3. Dilakukan revisi materi pelatihan, sehingga materi yang disampaikan lebih tepat pada target petugas di lapangan.
4. Pada survei fasilitas masih ditemukan fasilitas pendukung (poster cuci tangan, *timer*, pengering) yang belum lengkap, diharapkan kelengkapan fasilitas pendukung cuci tangan di CSSD RSUD Dr. Soetomo ditingkatkan.
5. Petugas dengan usia 21-30 tahun dapat ditingkatkan lagi untuk pelatihan, mengingat pada usia produktif, dapat mengubah perilaku selama bekerja.

DAFTAR PUSTAKA

Allison, D. & Gilbert, Peter, 2004, Bacteria. In: Stephen Denyer, Norman A. Hodges, Sean P. Gorman. (Ed.), *Hugo and Russells's Pharmaceutical Microbiology*, edisi 7, Blackwell Publishing Ltd, Australia.

Brooks, G.F., Butel, J.S., & Morse, S.A., 2001, *Jawetz, Melnick, & Adelberg's Mikrobiologi Kedokteran*, terjemahan & editor Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.

Darmadi, 2008, **Infeksi Nosokomial Problematika & Pengendaliannya**, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.

Departemen Kesehatan RI, 2001. **Pedoman Pelayanan Pusat Sterilisasi (CSSD) di Rumah Sakit**, Jakarta.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2009, **Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit dan Fasilitas Pelayanan Kesehatan Lainnya**, Jakarta.

Departemen Pendidikan dan Kebudayaan RI, 1995, **Kamus Besar Bahasa Indonesia**, edisi 4, Balai Pustaka, Jakarta.

Fluke, C., Ninemeier, J., Browne, S., 1994, **Central Service Technical Manual 4th ed and Expanded**, International Association of Healthcare Central Service Material Management, Chicago.

Hoffman, P., 2009, Laundry, Kitchens and Healthcare Waste. In: Adam, F., Christina, B. (Ed.), **Ayliffe's Control of Healthcare-Associated Infection**, edisi 4, Hodder Arnold an Hachette UK Company, Birmingham.

Murtedjo, U., 2011, **Sejarah Rumah Sakit Karang Menjangan (RS Dr. Soetomo & Kilas Balik RS. Simpang sampai dengan IRD RSUD Dr. Soetomo)**, RSUD Dr. Soetomo, Surabaya.

National Public Health Partnership and the Australian Health Minister's Advisory Council, 2004, **Infection Control Guidelines**, Australian Government Department of Health and Ageing, Canberra.

Niven, 2008, **Psikologi Kesehatan : Pengantar untuk Perawat dan Profesional**, EGC, Jakarta.

Notoatmodjo, S., 2003, **Pendidikan dan Perilaku Konsumen**, PT. Rineka Cipta, Jakarta.

Notoatmodjo, S., 2010, **Metodologi Penelitian Kesehatan**, PT. Rineka Cipta, Jakarta.

Notoatmodjo, S., 2010, **Promosi Kesehatan & Ilmu Kesehatan**, PT. Rineka Cipta, Jakarta.

Santoso, S., 2011, **Mastering SPSS**, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.

Sarafino, 2003, **Dukungan Keluarga**, Salemba Medika, Jakarta.

Siegel, J. D., M. Jackson, L. Chiarello and The Healthcare Infection Control Practices Advisory Commitee, 2007, **Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings**, Diambil dari [http:// www.cdc.gov/ncidod/dhqp/pdf/isolation2007.pdf](http://www.cdc.gov/ncidod/dhqp/pdf/isolation2007.pdf)

Singarimbun, M., 2006, **Metode Penelitian Survey**, Penerbit Lembaga LP3ES, Jakarta.

Siregar, C. & Amalia, L., 2004, **Farmasi Rumah Sakit Teori dan Penerapan**, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Talaro, A., Talaro K., 2002, **Foundations in Microbiology**, edisi 4, The McGraw Hill, New York.

Tietjen, L., Bossemeyer, D., McIntosh, N., 2004, **Panduan Pencegahan Infeksi untuk Fasilitas Pelayanan Kesehatan dengan Sumber Daya Terbatas**, Penerbit Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo, Jakarta.

Wenzel, R.P., T. F. Brewer, and J. P. Butzler, 2002, **A Guide to Infection Control in the Hospital**, edisi 2, International Society for Infectious Disease, BC Dekker Inc, London.

World Health Organization, 2004, **Practical Guidelines for Infection Control in Health Care Facilities**, World Health Organization, New Delhi.

World Health Organization, 2005, **WHO Guidelines on Hand Hygiene in Health Care (advanced draft): a summary Clean Hands are Safer Hands**, World Health Organization, France.

Zwar, 2007, **Sikap Manusia dan Pengukurannya**, PT. Rineka Cipta, Jakarta.

Lampiran A
LEMBAR PERIJINAN KUESIONER

PERIJINAN KUESIONER TERHADAP RESPONDEN

Kepada Yth :
Bapak/Ibu/Saudara

Dalam rangka melakukan penelitian skripsi, saya Yennyka Leilasariyanti mahasiswa S1 Farmasi, Universitas Widya Mandala Surabaya, memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk memberikan waktu untuk mengisi kuesioner ini.

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk penyelesaian tugas akhir (skripsi) saya di Fakultas Farmasi Universitas Widya Mandala Surabaya.

Kesediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk menjawab kuesioner ini dengan jujur akan membantu dan berguna bagi penelitian yang dilakukan. Kuesioner ini bersifat **Rahasia (identitas anda tidak akan diungkap)**, dan untuk itu saya ucapkan terima kasih atas perhatian dan kesediaan yang telah diberikan.

Surabaya, Juni 2012

Yennyka Leilasariyanti

Lampiran B

LEMBAR PENGISIAN DATA RESPONDEN

Data Responden

Nama responden :.....

Alamat :.....

No. telp :.....

Umur/ Tanggal lahir :.....

Jenis kelamin : Laki-laki Perempuan

Lama bertugas di CSSD :.....

Pendidikan terakhir :.....

Paraf Responden

LEMBAR KUESIONER

No :

Tanggal :

KUESIONER

Kepatuhan Cuci Tangan Petugas CSSD RSUD Dr. Soetomo

Petunjuk pengisian :

- a. Jawab pertanyaan dengan sebenar-benarnya dan sesuai dengan yang anda ketahui
- b. Untuk jawaban, berilah tanda (√) pada kotak yang disediakan

-
1. Berapa lama Anda bekerja di rumahsakit?
 < 1 tahun
 1-3 tahun
 3-5 Tahun
 >5 tahun

 2. Pada bagian mana Anda bekerja?
 CSSD-IRD (lanjutke no.4)
 CSSD-PUSAT (lanjutke no.4)
 CSSD-GBPT (lanjutke no.4)

 3. Berapa lama Anda bekerja di CSSD?
 < 1 tahun
 1-3 tahun
 3-6 Tahun
 > 5 tahun

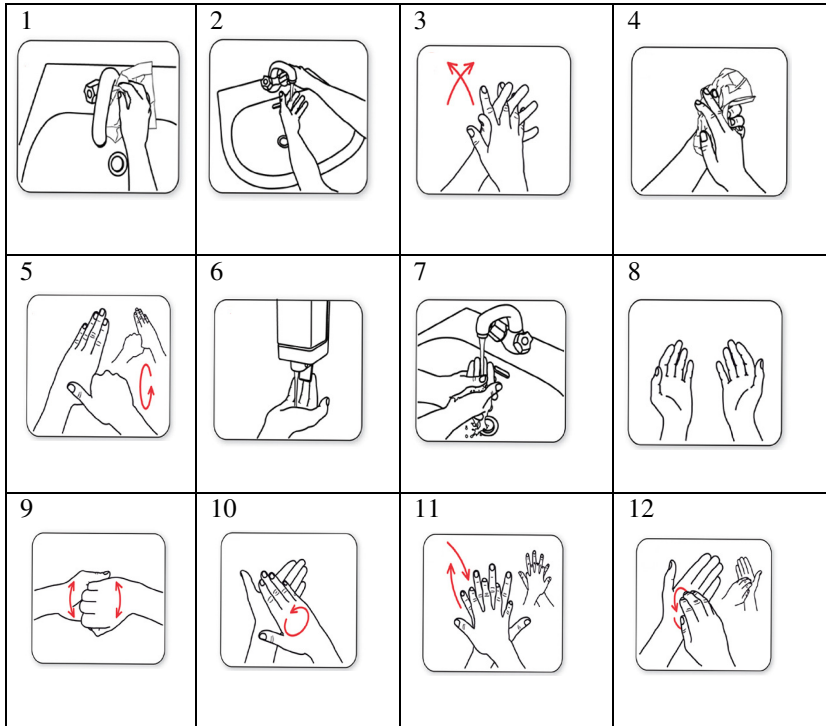
 4. Apakah Anda pernah mendengar tentang **infeksi**?
 Pernah (ke no.5) Tidak pernah (ke no.7)

 5. Dari mana Anda mendapat informasi tentang **infeksi**? (*jawaban boleh lebih dari satu*)
 Media Komunikasi (televisi/ koran/ majalah/ buku)
 Leaflet
 Tempat Kerja
 Lainnya. Sebutkan.....

6. Menurut Anda **infeksi** adalah.... (*jawaban boleh lebih dari satu*)
- Penyakit yang disebabkan oleh mikroorganisme
 - Penyakit menular
 - Penyakit yang disebabkan oleh kurangnya hygiene individu
 - Lainnya. Sebutkan.....
7. Apakah Anda pernah mendengar tentang **Kewaspadaan Baku/ Kewaspadaan Standar/ Standard Precaution**?
- Pernah (ke no.8) Tidak pernah (ke no.10)
8. Dari mana Anda mendapat informasi tentang **Kewaspadaan Baku/ Kewaspadaan Standar/ Standard Precaution**? (*jawaban boleh lebih dari satu*)
- Media Komunikasi (televisi/ koran/ majalah/ buku)
 - Leaflet
 - Tempat Kerja
 - Lainnya. Sebutkan.....
9. Menurut Anda yang dimaksud “**Kewaspadaan Baku/ Kewaspadaan Standar/ Standard Precaution**” adalah... (*jawaban boleh lebih dari satu*)
- Program mengenai penyebaran infeksi
 - Program mengenai pengendalian infeksi
 - Program mengenai pencegahan infeksi
 - Lainnya. Sebutkan.....
10. Apakah Anda pernah mendengar kata **cuci tangan**?
- Pernah (ke no.11) Tidak pernah (ke no.11)
11. Apakah ditempat kerja Anda tersedia sarana **cuci tangan**?
- Ya Tidak
12. Apakah Anda pernah mendengar mengenai standar **cuci tangan**?
- Pernah (ke no.13) Tidak pernah (ke no.14)
13. Apakah Anda tahu mengenai standar **cuci tangan**?
- Tahu Tidak tahu
14. Apakah ada poster standar **cuci tangan** di tempat Anda bekerja?

- Lainnya. Sebutkan.....
- 23. Apakah Anda mengetahui resiko jika tidak melakukan cuci tangan?
 - Ya Tidak
- 24. Resiko apa yang dapat terjadi jika kita tidak mencuci tangan?
 - Tertular infeksi
 - Menyebarkan infeksi kepada orang lain
 - Lainnya. Sebutkan.....

Coba urutkan gambar di bawah ini menurut yang Anda ketahui!



Terima kasih atas partisipasi Anda dalam membantu penelitian ini

Lampiran D

TABEL SKORING

No Pertanyaan	Pilihan Jawaban	Skor
4	Tidak memilih jawaban	0
	Memilih jawaban pernah	5
	Memilih jawaban tidak pernah	1
6	Tidak memilih jawaban	0
	Memilih 1 jawaban	2
	Memilih 2 jawaban	4
	Memilih 3 jawaban	6
7	Tidak memilih jawaban	0
	Memilih jawaban pernah	5
	Memilih jawaban tidak pernah	1
9	Tidak memilih jawaban	0
	Memilih 1 jawaban	2
	Memilih 2 jawaban	4
	Memilih 3 jawaban	6
10	Tidak memilih jawaban	0

	Memilih jawaban pernah	5
	Memilih jawaban tidak pernah	1
11	Tidak memilih jawaban	0
	Memilih jawaban ya	5
	Memilih jawaban tidak	1
13	Tidak memilih jawaban	0
	Memilih jawaban tahu	5
	Memilih jawaban tidak tahu	1
15	Tidak memilih jawaban	0
	Memilih jawaban pernah	5
	Memilih jawaban tidak pernah	1
17	Tidak memilih jawaban	0
	Memilih jawaban tahu	5
	Memilih jawaban tidak tahu	1
18	Tidak memilih jawaban	0
	Memilih jawaban wajib	5
	Memilih jawaban lainnya	1
19	Memilih jawaban tahu	5
	Memilih jawaban Tidak tahu	1

	Tidak dijawab	0
20	Tidak memilih jawaban	0
	Memilih 1 jawaban	2
	Memilih 2 jawaban	4
	Memilih 3 jawaban	6
	Memilih 4 jawaban	8
	Memilih 5 jawaban	10
21	Tidak memilih jawaban	0
	Memilih jawaban ya	5
	Memilih jawaban tidak	1
24	Tidak memilih jawaban	0
	Memilih satu jawaban	1
	Memilih dua jawaban	5

TABEL HASIL SKORING

Skor Penilaian Sebelum Pelatihan

Kode Sampel	p4	p6	p7	p9	p10	p13	p15	p17	p18	p19	p20	p24	Total
S1	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	57
S2	5	2	5	2	5	5	5	5	5	5	2	5	51
S3	5	2	5	2	5	5	5	5	5	5	2	5	51
S4	5	2	5	2	5	5	1	5	5	5	2	5	47
S5	1	2	1	2	1	5	1	5	5	5	2	1	31
S6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	6	5	63
S7	5	2	5	2	5	5	5	5	5	5	2	5	51
S8	5	2	5	2	5	5	5	5	5	5	2	5	51
S9	1	0	1	0	1	5	5	5	5	5	0	1	29
S10	1	2	1	2	1	5	1	5	5	5	2	1	31
S11	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	15

Skor Penilaian Setelah Pelatihan

Kode Sampel	p4	p6	p7	p9	p10	p13	p14	p15	p17	p18	p19	p20	p24	Total
S1	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	8	5	90
S2	5	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	86
S3	5	6	5	6	5	4	5	5	5	5	5	6	5	86
S4	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	8	5	90
S5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	8	5	86
S6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	8	5	90
S7	5	6	5	6	5	5	5	1	5	5	5	8	5	88
S8	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	83
S9	5	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	2	5	82
S10	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	8	5	90
S11	5	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	86

Lampiran F

HASIL UJI VALIDASI DAN RELIABILITAS

Reliability

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	11	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	11	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.923	12

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P4	39.8182	163.564	.888	.906
P6	41.0000	188.800	.543	.921
P7	39.8182	163.564	.888	.906
P9	41.0000	188.800	.543	.921
P10	39.8182	163.564	.888	.906
P13	38.7273	192.218	.592	.920
P15	39.8182	177.964	.584	.922
P17	38.7273	192.218	.592	.920
P18	38.7273	192.218	.592	.920
P19	38.7273	192.218	.592	.920
P20	41.0000	188.800	.543	.921
P24	39.8182	163.564	.888	.906

Lampiran G

DEMOGRAFI SAMPEL

Statistics

	Usia	Jenis Kelamin	Lama Pengabdian	Area Kerja	Tingkat Pendidikan
N Valid	11	11	11	11	11
Missing	0	0	0	0	0
Mean	2.2727	1.2727	2.9091	1.3636	1.9091
Std. Error of Mean	.23706	.14084	.34257	.15212	.09091
Median	2.0000	1.0000	3.0000	1.0000	2.0000
Std. Deviation	.78625	.46710	1.13618	.50452	.30151
Variance	.618	.218	1.291	.255	.091
Skewness	-.574	1.189	-.789	.661	-3.317
Std. Error of Skewness	.661	.661	.661	.661	.661
Kurtosis	-.967	-.764	-.546	-1.964	11.000
Std. Error of Kurtosis	1.279	1.279	1.279	1.279	1.279
Range	2.00	1.00	3.00	1.00	1.00
Minimum	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Maximum	3.00	2.00	4.00	2.00	2.00
Per 10	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.2000
cen 25	2.0000	1.0000	2.0000	1.0000	2.0000
tile 50	2.0000	1.0000	3.0000	1.0000	2.0000
s 75	3.0000	2.0000	4.0000	2.0000	2.0000
90	3.0000	2.0000	4.0000	2.0000	2.0000

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21-30 tahun	2	18.2	18.2	18.2
	31-40 tahun	4	36.4	36.4	54.5
	41-50 tahun	5	45.5	45.5	100.0
	Total	11	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	8	72.7	72.7	72.7
	Perempuan	3	27.3	27.3	100.0
	Total	11	100.0	100.0	

Lama Pengabdian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-3 tahun	2	18.2	18.2	18.2
	4-5 tahun	1	9.1	9.1	27.3
	6-15 tahun	4	36.4	36.4	63.6
	Di atas 15 tahun	4	36.4	36.4	100.0
Total		11	100.0	100.0	

Tingkat Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP	1	9.1	9.1	9.1
	SMA	10	90.9	90.9	100.0
	Total	11	100.0	100.0	

Area Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	GBPT	7	63.6	63.6	63.6
	PUSAT	4	36.4	36.4	100.0
	Total	11	100.0	100.0	

LAMPIRAN H

PAIRED T-TEST

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 sebelum	65.2727	11	11.05523	3.33328
sesudah	88.4545	11	4.03395	1.21628

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 sebelum & sesudah	11	.665	.026

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	sebelum – sesudah	-2.31818E1	8.89739	2.68267	-29.15917	-17.20447	-8.641	10	.000

Lampiran I

LOKET PENGAMBILAN BARANG STERIL UNIT CSSD



Lampiran J

RUANG STERILISASI



Lampiran K

SARANA CUCI TANGAN DI UNIT CSSD



Lampiran L

PRAKTEK CUCI TANGAN OLEH PETUGAS CSSD



Lampiran M

SUASANA PELATIHAN



Lampiran N

SUASANA PRAKTEK CUCI TANGAN SAAT PELATIHAN

