

Lampiran 1. Form Penilaian Compliance Hand Hygiene



PEMERINTAH KABUPATEN CILACAP
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH CILACAP
 Jalan Jend. Gatot Subroto No. 28 ☎ (0282) 533010, Fax. (0282) 520755
CILACAP

Kode Pos 53223

Instalasi/Satker : _____
 Tanggal : _____
 Nama Petugas : _____
 pasien : _____
 Mulai jam : _____
 Selesai jam : _____
 Durasi : Jam menit

LIMA MOMEN KEBERSIHAN TANGAN
 1. Sebelum kontak dengan pasien
 2. Sebelum melakukan tindakan aseptik kepada
 3. Setelah terkena cairan tubuh pasien
 4. Setelah kontak dengan pasien
 5. Setelah kontak dengan peralatan sekitar pasien

Profesi : _____ Kode : _____ Jml Pts : _____			Profesi : _____ Kode : _____ Jml Pts : _____			Profesi : _____ Kode : _____ Jml Pts : _____		
Opp	Momen	Aksi	Opp	Momen	Aksi	Opp	Momen	Aksi
1	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	1	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	1	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves
	☐ 2							
	☐ 3							
	☐ 4							
	☐ 5							
2	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	2	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	2	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves
	☐ 2							
	☐ 3							
	☐ 4							
	☐ 5							
3	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	3	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	3	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves
	☐ 2							
	☐ 3							
	☐ 4							
	☐ 5							
4	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	4	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	4	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves
	☐ 2							
	☐ 3							
	☐ 4							
	☐ 5							
5	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	5	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	5	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves
	☐ 2							
	☐ 3							
	☐ 4							
	☐ 5							
6	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	6	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	6	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves
	☐ 2							
	☐ 3							
	☐ 4							
	☐ 5							
7	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	7	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	7	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves
	☐ 2							
	☐ 3							
	☐ 4							
	☐ 5							
8	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	8	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves	8	☐ 1	☐ 1. Rub ☐ 2. Wash ☐ 3. Tidak ☐ gloves
	☐ 2							
	☐ 3							
	☐ 4							
	☐ 5							

Lampiran 2. Ethical Clearance

KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 267/ VII/2018/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**HUBUNGAN PENERAPAN COMPLIANCE HAND HYGINE DENGAN KEJADIAN
HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTIONS (HAIs)**

Peneliti Utama : Rose Alda Jayati
Pembimbing : dr. Ridha Wahyutomo, Sp.MK
Dra. Eni Widayati, M.Si
Tempat Penelitian : RSUD Cilacap

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 31 Juli 2018
Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula
Ketua,

(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN CILACAP
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH CILACAP**

Jalan Jend. Gatot Subroto No. 28 ☎ (0282) 533010 Fax. (0282) 520755
CILACAP

Kode Pos 53223

SURAT KETERANGAN

Nomor : 072 / 17444 / 01 / 16.8

1. Yang bertanda tangan dibawah ini :
 - a. Nama : Sri Murniyati, ST., M.Si
 - b. Jabatan : Kepala Bagian Program & Pengembangan RSUD Cilacap

Berdasarkan Surat Izin Penelitian dari BAPPELITBANGDA Kabupaten Cilacap,
Nomor : 072 / 0618.1 / 37 / 2018 Tanggal : 11 September 2018.

Dengan ini menerangkan bahwa :

- a. Nama : ROSE ALDA JAYATI
 - b. NIM : 30101507552
 - c. Program Studi : Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISULLA) Semarang
 - d. Alamat Rumah : Jl. Sukarno Hatta No. 139 Menganti Kecamatan Kesugihan Cilacap
 - e. Judul Penelitian / Survei : "HUBUNGAN PENERAPAN COMPLIANCE HAND HYGIENE DENGAN KEJADIAN HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTIONS (HAIs)"
2. Benar - benar telah mengadakan Penelitian / Survei di RSUD Cilacap pada tanggal 1 Agustus 2018 – 30 Oktober 2018.
3. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cilacap, / November 2018

a.n. Direktur RSUD Cilacap
Wadir Bidang Umum Dan Keuangan
u.b.
Ka. Bag Program & Pengembangan



SRI MURNIYATI, ST, M.Si
NIP. 19700910 199703 2 005

Lampiran 4. Data hasil penelitian

NO. RM	NAMA	USIA	DIAGNOSIS	COMPLIANCE HH	HAIS	BAKTERI
088469	NY. MM	32 TH	KALA 2 (PERSALINAN) MEMANJANG	PATUH	YA	<i>E. Coli</i>
089408	NY. W	31 TH	PRE- EKLAMPSIA BERAT	PATUH	YA	<i>E. Coli</i>
090972	NY. RM	29 TH	KALA 1 (PERSALINAN) MEMANJANG	PATUH	YA	<i>Enterobacter cloacae</i>
937414	NY. M	37 TH	ASUHAN IBU AKIBAT JARINGAN PARUT SEBELUMNYA	PATUH	TIDAK	-
071542	NY. RS	34 TH	PARTUS MEMANJANG	PATUH	TIDAK	-
081194	NY. R	29 TH	PLASENTA PREVIA	PATUH	TIDAK	-
089039	NY. N	29 TH	KALA 2 (PERSALINAN) MEMANJANG	PATUH	TIDAK	-
089044	NY. EK	33 TH	KELAHIRAN VERTEX SPONTAN	PATUH	TIDAK	-
089111	NY. MU	27 TH	PLASENTA PREVIA	PATUH	TIDAK	-
089130	NY. P	26 TH	KALA 2 (PERSALINAN) MEMANJANG	PATUH	TIDAK	-
089367	NY. S	36 TH	PRE- EKLAMPSIA BERAT	PATUH	TIDAK	-
892057	NY. SW	26 TH	KELAHIRAN VERTEX SPONTAN	PATUH	TIDAK	-
078231	NY. K	39 TH	PERSALINAN PREMATURE	PATUH	TIDAK	-
837746	NY. L	40 TH	KELAHIRAN VERTEX SPONTAN	PATUH	TIDAK	-
090077	NY. RY	40 TH	KEHAMILAN LEWAT WAKTU	PATUH	TIDAK	-
907762	NY. SY	25 TH	ASUHAN IBU AKIBAT JARINGAN PARUT SEBELUMNYA	PATUH	TIDAK	-
048901	NY. RH	36 TH	KELAHIRAN VERTEX SPONTAN	PATUH	TIDAK	-
078231	NY. KH	40 TH	HIPERTENSI GESTASIONAL	PATUH	TIDAK	-
839445	NY. FD	35 TH	OLIGOHYDRAMNIOS	PATUH	TIDAK	-
081776	NY. A	40 TH	ASUHAN IBU AKIBAT JARINGAN	PATUH	TIDAK	-

			PARUT SEBELUMNYA			
091057	NY. KT	36 TH	HIPERTENSI GESTASIONAL	PATUH	TIDAK	-
091244	NY. SB	41 TH	ASUHAN IBU UNTUK MALPRESENTASI	PATUH	TIDAK	-
091285	NY. IL	26 TH	HIPERTENSI GESTASIONAL	PATUH	TIDAK	-
091192	NY. TL	34 TH	ASUHAN IBU UNTUK DISPROPORSI	PATUH	TIDAK	-
091575	NY. T	22 TH	KEGAGALAN INDUKSI	PATUH	TIDAK	-
091576	NY. SM	31 TH	KELAHIRAN VERTEX SPONTAN	PATUH	TIDAK	-
084992	NY. P	32 TH	ASUHAN IBU UNTUK DISPROPORSI	PATUH	TIDAK	-
023945	NY. SP	22 TH	KALA 1 (PERSALINAN) MEMANJANG	PATUH	TIDAK	-
087850	NY. TT	36 TH	PRE- EKLAMPSIA BERAT	TIDAK PATUH	YA	<i>Staph. epidermidis</i>
087701	NY. RA	34 TH	PRE- EKLAMPSIA BERAT	TIDAK PATUH	YA	<i>Aeromonas hydrophilia</i>
086336	NY. NJ	34 TH	KEHAMILAN LEWAT WAKTU	TIDAK PATUH	YA	<i>Staph.aureus</i>
090764	NY. RW	25 TH	KEGAGALAN INDUKSI	TIDAK PATUH	YA	<i>Staph. aureus</i>
254988	NY. GN	40 TH	PRE- EKLAMPSIA BERAT	TIDAK PATUH	YA	<i>Proteus mirabilis</i>
852233	NY. DP	22 TH	ASUHAN IBU UNTUK DISPROPORSI	TIDAK PATUH	TIDAK	-
915413	NY. ST	38 TH	PLASENTA PREVIA	TIDAK PATUH	TIDAK	-
090846	NY. KM	22 TH	KALA 2 (PERSALINAN) MEMANJANG	TIDAK PATUH	TIDAK	-
091913	NY. SI	35 TH	KALA 1 (PERSALINAN) MEMANJANG	TIDAK PATUH	TIDAK	-
092319	NY. KH	24 TH	KALA 2 (PERSALINAN) MEMANJANG	TIDAK PATUH	TIDAK	-

Lampiran 5. Hasil Uji Asosiatif Non Parametrik (*Chi-square Test*)

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.842 ^a	1	.009		
Continuity Correction ^b	4.683	1	.030		
Likelihood Ratio	6.183	1	.013		
Fisher's Exact Test				.019	.019
Linear-by-Linear Association	6.662	1	.010		
N of Valid Cases	38				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.11.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 6. Hasil Uji Korelasi Non Parametrik (*Contingency Coefficient Test*)

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.391			.009
Interval by Interval	Pearson's R	-.424	.170	-2.812	.008 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.424	.170	-2.812	.008 ^c
N of Valid Cases		38			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



Pengamatan hasil pengecatan secara mikroskopis



Pengamatan hasil kultur sampel pasien





Hasil kultur spesimen dari pasien
dengan tanda dan gejala infeksi



Hasil identifikasi kuman dengan uji biokimiawi