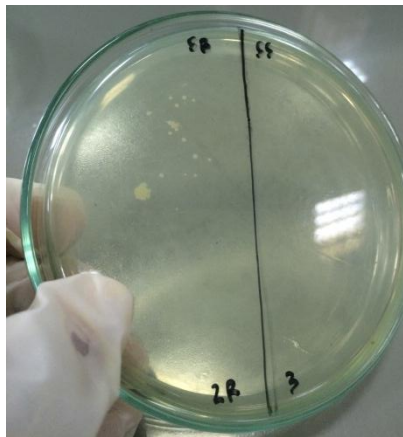


LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambar Angka Kuman Pada Agar TSA

Angka kuman yang terdapat pada agar TSA sebelum dan sesudah melakukan cuci tangan di zona resiko rendah, zona resiko sedang, zona resiko tinggi dan zona resiko sangat tinggi dapat dilihat pada gambar berikut:

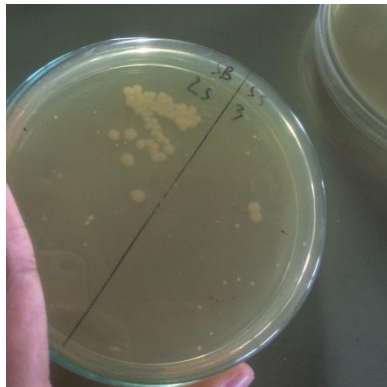


SB : Koloni bakteri sebelum mencuci tangan

SS : Koloni bakteri sesudah mencuci tangan

ZR: Zona resiko rendah

Gambar 1. Koloni bakteri telapak tangan pada kondisi sebelum dan sesudah mencuci tangan menggunakan antiseptik di zona resiko rendah

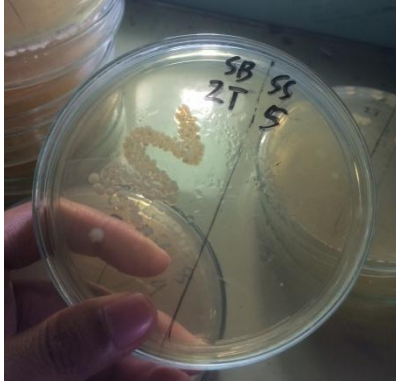


SB : Koloni bakteri sebelum mencuci tangan

SS : Koloni bakteri sesudah mencuci tangan

ZS : Zona resiko sedang

Gambar 2. Koloni bakteri telapak tangan pada kondisi sebelum dan sesudah mencuci tangan menggunakan antiseptik di zona resiko sedang



SB : Koloni bakteri sebelum mencuci tangan
 SS : Koloni bakteri sesudah mencuci tangan
 ZS : Zona resiko tinggi

Gambar 3. Koloni bakteri telapak tangan pada kondisi sebelum dan sesudah mencuci tangan menggunakan antiseptik di zona resiko tinggi



SB : Koloni bakteri sebelum mencuci tangan
 SS : Koloni bakteri sesudah mencuci tangan
 ZS : Zona resiko sangat tinggi

Gambar 4. Koloni bakteri telapak tangan pada kondisi sebelum dan sesudah mencuci tangan menggunakan antiseptik di zona resiko sangat tinggi

Lampiran 2. Analisis Statistik

Uji normalitas data

Tests of Normality

	Kolmogorov -Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Angka Kuman	,218	20	,013	,803	20	,001

a. Lilliefors Significance Correction

Uji univariat deskriptiv

Descriptives

Angka Kuman

	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Zona Rendah	887,5000	527,37558	125,00	1562,50
Zona Sedang	1162,5000	1140,17543	125,00	2875,00
Zona Tinggi	1812,5000	2031,00960	250,00	5000,00
Zona Sangat Tinggi	1487,5000	1705,00183	187,50	4375,00
Total	1337,5000	1392,59083	125,00	5000,00

Uji hipotesis *Kruskall-Wallis*

Ranks

	Zona	N	Mean Rank
Angka Kuman	Zona Rendah	5	9,50
	Zona Sedang	5	10,00
	Zona Tinggi	5	11,50
	Zona Sangat Tinggi	5	11,00
	Total	20	

Test Statistics^{a,b}

	Angka Kuman
Chi-Square	,358
df	3
Asymp. Sig.	,949

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Zona

Uji analisis perbandingan perbedaan angka kuman zona rendah dan zona sedang dengan *Mann-Whitney*

Ranks

Zona	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Angka Kuman Zona Rendah	5	5,10	25,50
Zona Sedang	5	5,90	29,50
Total	10		

Test Statistics^b

	Angka Kuman
Mann-Whitney U	10,500
Wilcoxon W	25,500
Z	-,419
Asy mp. Sig. (2-tailed)	,675
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,690 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Zona

Uji analisis perbandingan perbedaan angka kuman zona rendah dan zona tinggi dengan *Mann-Whitney*

Ranks

Zona	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Angka Kuman Zona Rendah	5	5,40	27,00
Zona Tinggi	5	5,60	28,00
Total	10		

Test Statistics^b

	Angka Kuman
Mann-Whitney U	12,000
Wilcoxon W	27,000
Z	-,104
Asymp. Sig. (2-tailed)	,917
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	1,000 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Zona

Uji analisis perbandingan perbedaan angka kuman zona rendah dan zona sangat tinggi dengan *Mann-Whitney*

Ranks

Zona	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Angka Kuman Zona Rendah	5	5,00	25,00
Zona Sangat Tinggi	5	6,00	30,00
Total	10		

Test Statistics^b

	Angka Kuman
Mann-Whitney U	10,000
Wilcoxon W	25,000
Z	-,522
Asymp. Sig. (2-tailed)	,602
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,690 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Zona

Uji analisis perbandingan perbedaan angka kuman zona sedang dan zona tinggi dengan *Mann-Whitney*

Ranks

Zona	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Angka Kuman Zona Sedang	5	5,00	25,00
Zona Tinggi	5	6,00	30,00
Total	10		

Test Statistics^b

	Angka Kuman
Mann-Whitney U	10,000
Wilcoxon W	25,000
Z	-,522
Asy mp. Sig. (2-tailed)	,602
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,690 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Zona

Uji analisis perbandingan perbedaan angka kuman zona sedang dan zona sangat tinggi dengan *Mann-Whitney*

Ranks

Zona	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Angka Kuman Zona Sedang	5	5,10	25,50
Zona Sangat Tinggi	5	5,90	29,50
Total	10		

Test Statistics^b

	Angka Kuman
Mann-Whitney U	10,500
Wilcoxon W	25,500
Z	-,419
Asymp. Sig. (2-tailed)	,675
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,690 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Zona

Uji analisis perbandingan perbedaan angka kuman zona tinggi dan zona sangat tinggi dengan *Mann-Whitney*

Ranks

Zona	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Angka Kuman Zona Tinggi	5	5,90	29,50
Zona Sangat Tinggi	5	5,10	25,50
Total	10		


Test Statistics^b

	Angka Kuman
Mann-Whitney U	10,500
Wilcoxon W	25,500
Z	-,419
Asymp. Sig. (2-tailed)	,675
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,690 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Zona

Lampiran 3. Etik Penelitian



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

KETERANGAN
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN
Nomor : 489/EP-FKIK-UMY/XII/2016

Komisi Etika Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang terdiri atas :


1. Prof. dr.H. Djauhar Ismail, Sp.A(K), Ph.D.
2. Prof.Dr.dr.H. Soewito A, Sp.THT-KL
3. drg. Ana Medawati, M.Kes
4. drh. Tri Wulandari, M.Kes
5. Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes
6. Dr. dr. Tri Wahyuliati, Sp. S., M. Kes
7. Titih Huriyah, Ns., M. Kep., Sp. Kom
8. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort
9. Sabtanti Harimurti, Ph. D., Apt
10. Dr. dr. Arlina Dewi, MMR
11. Dra. Irma Risdiyana, Apt., MPH
12. dr. Inayati Habib, Sp. MK., M. Kes

Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama Peneliti	: Rista Nurul Fitria
NIM	: 20130310089
Judul Penelitian	: Pengaruh Penempatan Antiseptik di RSUD Kota Yogyakarta Terhadap Efektivitas <i>Hand Hygiene</i> Berdasarkan Angka Kuman
Pada Tanggal	: 21 Desember 2016
Dengan Hasil	: Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 24 Desember 2016



Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

Muda mendunia

Kampus:
Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213, 7491350 Fax. (0274) 387658

Lampiran 4. Lembar Informasi Penelitian



LEMBAR INFORMASI PENELITIAN PENGARUH PENEMPATAN ANTISEPTIK TERHADAP EFEKTIVITAS *HAND HYGIENE* BERDASARKAN ANGKA KUMAN DI RSUD KOTA YOGYAKARTA

Kepada Yth: Calon Responden Penelitian

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama: Rista Nurul Fitria

Adalah mahasiswi Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Saat ini saya sedang melakukan penelitian dengan judul “Pengaruh Penempatan Antiseptik Terhadap Efektivitas *Hand Hygiene* Berdasarkan Angka Kuman di RSUD Kota Yogyakarta.”

Pada penelitian ini peneliti mengajak petugas medis di RSUD Kota Yogyakarta untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian ini. Penelitian dilakukan dengan pengambilan sampel bakteri dari tangan petugas medis sebelum dan setelah melakukan cuci tangan.

Penelitian ini tidak memiliki resiko yang berbahaya. Peneliti akan berusaha meminimalisir segala bentuk ketidaknyamanan atau efek samping yang merugikan dari penelitian. Apabila selama penelitian atau setelah penelitian ini berlangsung terdapat kecurangan atau ketimpangan yang dirasakan oleh partisipan, maka peneliti siap bertanggung jawab akan hal tersebut.

Responden dapat menanyakan atau mengkonfirmasi hal-hal yang berhubungan dengan penelitian ini dengan menghubungi peneliti sendiri atas nama Rista Nurul Fitria pada No. HP. 081567816491.

Apabila Saudara menyetujui maka saya memohon kesediaannya untuk mengisi lembar informed consent dan menandatangani sebagai persetujuan bersedia mengikuti penelitian ini. Atas perhatian dan kesediaannya saya ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 20 Agustus 2016

Peneliti

Lampiran 5. Lembar *Informed Consent*

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
DALAM PENELITIAN PENGARUH
PENEMPATAN ANTISEPTIK TERHADAP EFEKTIVITAS
HAND HYGIENE BERDASARKAN ANGKA KUMAN
DI RSUD KOTA YOGYAKARTA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul “Pengaruh Penempatan Antiseptik Terhadap Efektivitas *Hand Hygiene* Berdasarkan Angka Kumandi RSUD Kota Yogyakarta.”

Yogyakarta, 20 Agustus 2016

Responden

()