

Lampiran 1.

Tempat cuci dan proses pencucian dan desinfeksi alat makan pasien
RSUD dr. Soedono Madiun



Gambar 1. Tempat pencucian alat makan



Gamba2. Bak Perendam



Gambar 3. Mesin *dishwahr*



Gambar 4. Rak peniris



Gambar 5. Proses scraping memisahkan sisa makanan pasien



Gambar 6. Proses pencucian peralatan makan pasien



Gambar 7. Perendaman dengan air panas



Gambar 8. Penirisan alat makan sebelum didesinfeksi dengan dishwasher



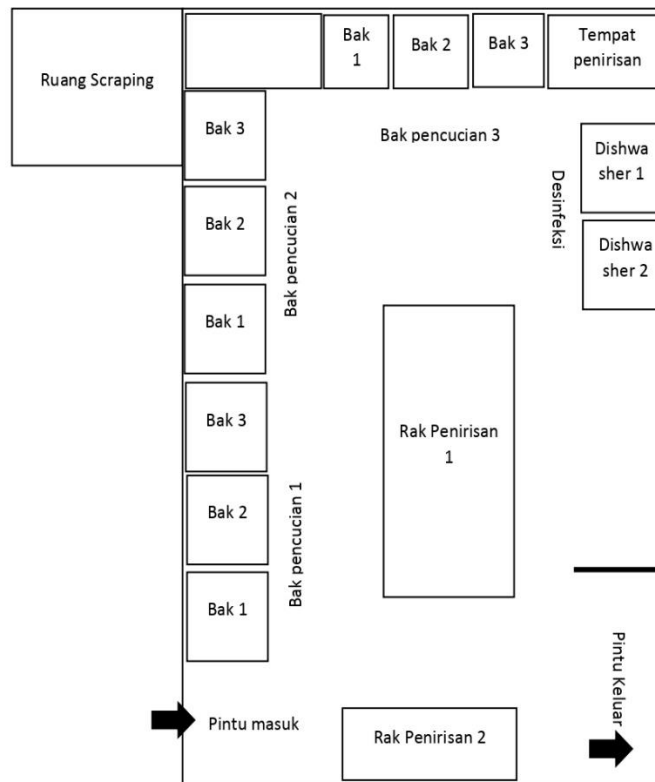
Gambar 5. Proses desinfeksi alat makan pasien dengan *dishwasher*



Gambar 6. Penirisan peralatan makan pasien

Lampiran 2. Denah Tempat Cuci Alat Makan Pasien

DENAH TEMPAT CUCI ALAT MAKAN PASIEN



LABORATORIUM KESEHATAN LINGKUNGAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SOEDONO MADIUN
Jl. Dr. Soetomo No. 59 Madiun Telp. (0351) 464325. 464325 Ps. 196

Hasil Uji Mikrobiologis Peralatan Makan Pasien

Berasal dari

: T cuci alat makan pasien RSUD Dr. Soedono Madiun

Hari / Tanggal Pengambilan

: Rabu, 3 Januari 2024

Petugas

: Darmono, Endah

No	Sampel	Jumlah Koloni per cm ²	Jamur	Batas Syarat	Keterangan (*)
	Stlh masuk diswashing (2 menit)				
1	Sampel 1	118		Sesuai Permenkes RI No. 14 tahun 2021 batas syarat untuk usapan alat makan adalah : < 1.1 CFU/cm ²	TMS
2	Sampel 2	276			TMS
3	Sampel 3	199			TMS
4	Sampel 4	31			TMS
5	Sampel 5	43			TMS
6	Sampel 6	72			TMS
7	Sampel 7	98			TMS
8	Sampel 8	296			TMS
9	Sampel 9	43			TMS
10	Sampel 10	13			TMS
11	Sampel 11	32			TMS
12	Sampel 12	87			TMS


(*) Keterangan : MS : Memenuhi syarat, TMS : Tidak memenuhi syarat


Kesimpulan : -

Madiun, 5 Januari 2024

Mengetahui,
Kepala Instalasi Penyehatan Lingkungan

Penanggung jawab Laboratorium Lingkungan


DARMONO, Amd. KL
 NIP. 19751029 200003 1 005


ENDAH TRI L
 NIP. 19740421 200003 2 002

PERHATIAN : Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh diatas

LABORATORIUM KESEHATAN LINGKUNGAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SOEDONO MADIUN
Jl. Dr. Soetomo No. 59 Madiun Telp. (0351) 464325. 464325 Ps. 196

Hasil Uji Mikrobiologis Peralatan Makan Pasien

Berasal dari : T cuci alat makan pasien RSUD Dr. Soedono Madiun
 Hari / Tanggal Pengambilan : Kamis, 4 Januari 2024
 Petugas : Darmono, Endah

No	Sampel	Jumlah Koloni per cm ²	Jamur	Batas Syarat	Keterangan (*)
	Stlh masuk diswashing (3 menit)				
1	Sampel 1	1		Sesuai Permenkes RI No. 14 tahun 2021 batas syarat untuk usapan alat makan adalah : < 1.1 CFU/cm ²	MS
2	Sampel 2	2			TMS
3	Sampel 3	1			MS
4	Sampel 4	3			TMS
5	Sampel 5	35			TMS
6	Sampel 6	15			TMS
7	Sampel 7	5			TMS
8	Sampel 8	21			TMS
9	Sampel 9	31			TMS
10	Sampel 10	11			TMS
11	Sampel 11	22			TMS
12	Sampel 12	75			TMS

(*) Keterangan : MS : Memenuhi syarat. TMS : Tidak memenuhi syarat

Kesimpulan : -

Mengetahui,
Kepala Instalasi Penyehatan Lingkungan



DARMONO, Amd. KL
NIP. 19751029 200003 1 005

Madiun, 6 Januari 2024

Penanggung jawab Laboratorium Lingkungan



ENDAH TRIL
NIP. 19740421 200003 2 002

PERHATIAN : Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh diatas

LABORATORIUM KESEHATAN LINGKUNGAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SOEDONO MADIUN
Jl. Dr. Soetomo No. 59 Madiun Telp. (0351) 464325. 464325 Ps. 196

Hasil Uji Mikrobiologis Peralatan Makan Pasien

Berasal dari

: T cuci alat makan pasien RSUD Dr. Soedono Madiun

Hari / Tanggal Pengambilan

: Jumat, 5 Januari 2024

Petugas

: Darmono, Endah

No	Sampel	Jumlah Koloni per cm ²	Jamur	Batas Syarat	Keterangan (*)
	Stlh masuk diswashing (4 menit)				
1	Sampel 1	0		Sesuai Permenkes RI No. 14 tahun 2021 batas syarat untuk usapan alat makan adalah : < 1.1 CFU/cm ²	MS
2	Sampel 2	1			MS
3	Sampel 3	1			MS
4	Sampel 4	0			MS
5	Sampel 5	5			TMS
6	Sampel 6	0			MS
7	Sampel 7	0			MS
8	Sampel 8	1			MS
9	Sampel 9	1			MS
10	Sampel 10	1			MS
11	Sampel 11	8			TMS
12	Sampel 12	10			TMS

(*) Keterangan : MS : Memenuhi syarat, TMS : Tidak memenuhi syarat

Kesimpulan : -

Madiun, 7 Januari 2024

Mengetahui,
Kepala Instalasi Penyehatan Lingkungan

Penanggung jawab Laboratorium Lingkungan



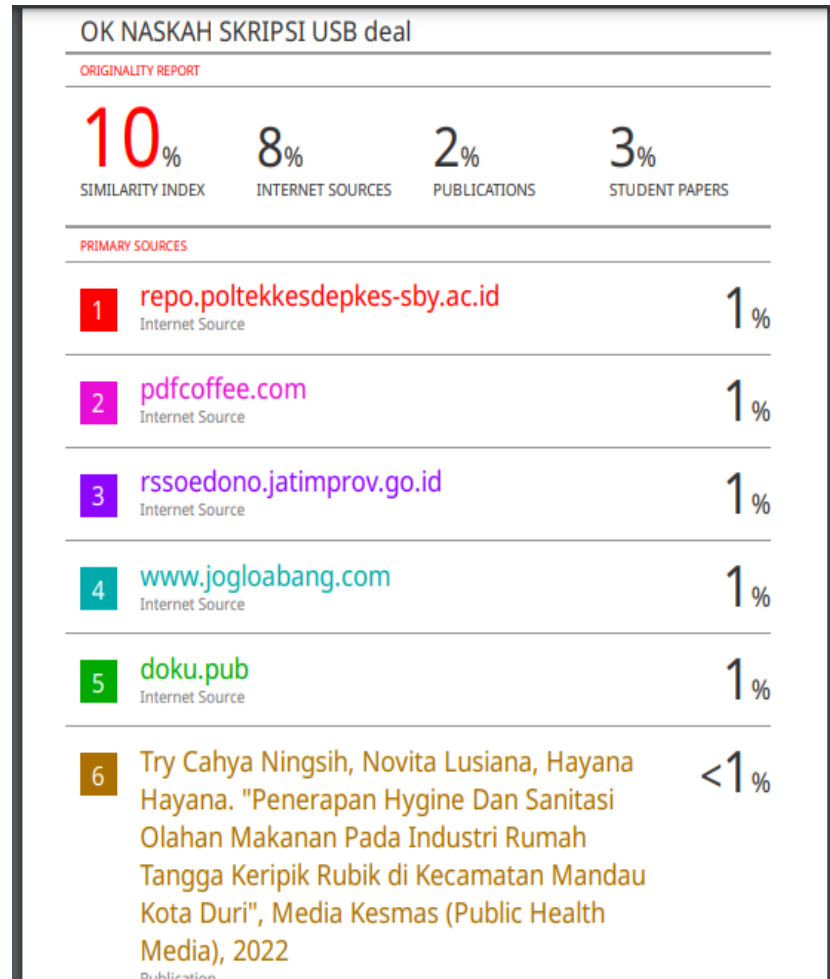
DARMONO, Amd. KL
NIP. 19751029 200003 1 005



ENDAH TRILL
NIP. 19740421 200003 2 002

PERHATIAN : Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh diatas

Lampiran 4. Hasil Turnitin



Lampiran 5. Hasil analisa statistik SPSS

HASIL UJI STATISTIK

TES NORMALITAS DATA

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		2 MENIT	3 MENIT	4 MENIT
N		12	12	12
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	90.33	12.17	27.33
	Std. Deviation	109.643	21.863	28.095
Most Extreme Differences	Absolute	.250	.295	.198
	Positive	.250	.295	.198
	Negative	-.205	-.289	-.165
Kolmogorov-Smirnov Z		.867	1.022	.686
Asymp. Sig. (2-tailed)		.439	.247	.734

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

TES HOMOGEN

Test of Homogeneity of Variances

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.294	2	29	.119

ONEWAY

ANOVA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	12.201	2	6.100	22.932	.000
Within Groups	7.715	29	.266		
Total	19.916	31			

POST HOC TESTS



Multiple Comparisons


LSD

(I) LAMA WAKTU DESINFEK SI	(J) LAMA WAKTU DESINFEK SI	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
2 MENIT	3 MENIT	.93156 [*]	.21057	.000	.5009	1.3622
	4 MENIT	1.54544 [*]	.23542	.000	1.0640	2.0269
3 MENIT	2 MENIT	-.93156 [*]	.21057	.000	-1.3622	-.5009
	4 MENIT	.61389 [*]	.23542	.014	.1324	1.0954
4 MENIT	2 MENIT	-1.54544 [*]	.23542	.000	-2.0269	-1.0640
	3 MENIT	-.61389 [*]	.23542	.014	-1.0954	-.1324


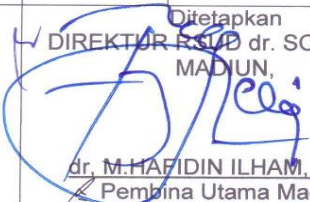
*. The mean difference is significant at the 0.05 level.


Lampiran 6. SPO Pencucian Alat Makan

 RSUD dr. SOEDONO MADIUN Jl. Dr. Soetomo 59 Madiun	PENCUCIAN ALAT MAKAN		
	No. Dokumen PNJ/SPO/037/2022	Revisi ke 04	Halaman 1/2
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL BIDANG PENUNJANG MEDIK	Tanggal Berlaku 24 Januari 2022	Ditetapkan Direktur RSUD dr. Soedono Madiun,  dr. <u>M. Hafidih Ilham, Sp. An</u> Pembina Utama Madya NIP. 19620506 198901 1 002	
PENGERTIAN	Pencucian alat makan adalah proses pembersihan dari kotoran/sisa makanan pasien sesuai tata urutan pencucian peralatan makan pasien		
TUJUAN	Sebagai acuan dalam melakukan kegiatan pencucian peralatan makan agar senantiasa terpelihara baik & higienis.		
KEBIJAKAN	Pencucian alat makan dilaksanakan oleh petugas pencuci alat.		
PROSEDUR	<ol style="list-style-type: none"> 1. Angkut ke tempat pencucian peralatan makanan yang sudah selesai digunakan untuk dibersihkan 2. Tangani paling akhir alat makan pasien penyakit tropik 3. Bersihkan alat makan dari kotoran/sisa makanan (Scrapping) 4. Basahi alat makan pasien sampai bekas makanan hilang, rendam dlm air panas (60°C) selama 5 menit (bak I) 5. Gosok dengan abu gosok / sabun cair peralatan makanan sampai benar-benar bersih, tidak berminyak, tidak berbau dan tidak licin 6. Bilas dengan air mengalir sampai bersih dan tidak ada sisa sabun (bak II) 7. Bilas kembali dengan air bersih (bak III) 8. Rendam alat makan dengan air panas (80°C) atau bilas dengan mesin dishwashing dengan suhu (80°C) selama 2 menit 9. Tiriskan alat makan yang telah dicuci pada rak alat makan 10. Cuci alat makan pasien penyakit tropik dengan cara dan bahan yang sama 		


 RSUD dr. SOEDONO MADIUN Jl. Dr. Soetomo 59 Madiun	PENCUCIAN ALAT MAKAN		
	No. Dokumen PNJ/SPO/037/2022	Revisi ke 03	Halaman 2/2
	<ol style="list-style-type: none"> 11. Bersihkan tempat pencucian dan sekitarnya sampai bersih, tidak licin, tidak menyumbat saluran air, setiap selesai proses pencucian alat makan 12. Bersihkan kereta makan yang akan digunakan untuk membagi makanan sampai bebas debu/kotoran lain termasuk serangga 13. Petugas pramusaji bertanggung jawab penuh terhadap kebersihan, kerapian dan kelengkapan seluruh peralatan dan fasilitas distribusi makanan. 		
UNIT TERKAIT	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unit Pelayanan Makanan 2. Unit Jasa Boga 		
DOKUMEN TERKAIT	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pedoman Pelayanan Gizi Rumah Sakit RSUD dr. Soedono Madiun 2. Panduan Penyelenggaraan Makanan Instalasi Gizi 		


Lampiran 7. SPO Pengambilan Sampel Usap Alat Makan Pasien

 RSUD dr. SOEDONO MADIUN Jl. Dr. Soetomo 59 Madiun	PENGAMBILAN SAMPEL USAP ALAT MAKAN PASIEN		
	Nomor : PNJ/SPO/1172/2022	Revisi ke 03	Halaman 1/2
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL BIDANG PENUNJANG	Tanggal Berlaku 10 Januari 2022	Ditetapkan DIREKTUR RSUD dr. SOEDONO MADIUN,  dr. M. HAFIDIN ILHAM, Sp.An Pembina Utama Madya NIP. 19620506 198901 1 002	
PENGERTIAN	Pengambilan sample usap alat makan adalah suatu teknik untuk mengambil contoh alat makan yang dianggap mewakili untuk diperiksa angka kumannya		
TUJUAN	Untuk mengetahui kualitas kebersihan alat makan pasien		
KEBIJAKAN	1. Permenkes RI No. 7 tahun 2019 tentang kesehatan lingkungan Rumah Sakit 2. Permenkes RI No. 14 tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Kesehatan		
PROSEDUR	1. Siapkan formulir pengambilan sampel (RSSM/FRRS/046/009). 2. Siapkan peralatan kerja : a. Lidi Kapas Steril b. Bunsen 3. Siapkan bahan dan material bantu : a. Larutan pengencer buffer pepton. b. Alkohol 70% c. Korek Api d. Kapas 4. Pemberitahuan kepada ruangan untuk melakukan pengambilan sampel. serta diminta menyiapkan alat makan yang akan diperiksa sejumlah 5 buah setiap kelompok alat makan. 5. Sanitarian membawa surat tugas kegiatan 6. Sanitarian mendatangi lokasi pengambilan sampel kemudian menunjukkan surat tugas dan meminta ijin kepada ruangan untuk melakukan pengambilan sampel		

 RSUD dr. SOEDONO MADIUN Jl. Dr. Soetomo 59 Madiun	PENGAMBILAN SAMPEL USAP ALAT MAKAN PASIEN		
	Nomor : PNJ/SPO/1172/2022	Revisi ke 03	Halaman 2/2
	<p>7. Gunakan masker dan sarung tangan kemudian usap sarung tangan dengan alkohol.</p> <p>8. Usap meja pengambilan sampel dengan alkohol dan nyalakan bunsen.</p> <p>9. Masukkan lidi kapas steril ke dalam larutan buffer pepton lalu usapkan pada tiap-tiap permukaan alat makan sebanyak 3 kali.</p> <p>10. Pengambilan sampel diusahakan memenuhi ± 50 cm² setiap kelompoknya.</p> <p>11. Masukkan lidi steril kedalam larutan buffer pepton, potong ujung lidi lalu tutup tabung reaksi secara steril dengan nyala api bunsen</p> <p>12. Beri label pada larutan buffer.</p> <p>13. Lakukan pencatatan pengambilan sampel pada formulir pengambilan sampel.</p> <p>14. Bila telah selesai bekerja, kemas peralatan dan rapikan dokumen</p>		
UNIT TERKAIT	Instalasi gizi dan pengelola dapur.		
DOKUMEN TERKAIT	-		

Lampiran 8. Surat Mencari Data Penelitian

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 4 Agustus 2023

Nomor : PP 03.04/1/036 /2023
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Surat Mencari data Penelitian

Kepada Yth :
Direktur RSUD dr. Soedono
Jl. Dr. Soedomo No. 59,
Madiun

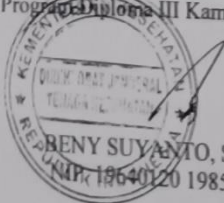
Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan Semester III Tahun Akademik 2023/2024, pada semester akhir adalah pembuatan Skripsi.

Untuk penyusunan Skripsi tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Kampus Magetan :

Nama : Darmono
NIM : P27833322084
Keperluan : Permohonan izin mencari data penelitian

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan


BENY SUYANTO, S.Pd, M.Si
NIP. 19640120 198503 1 003

