

LAMPIRAN

Lampiran 1**SURAT PERMOHONAN UNTUK BERSEDIA MENJADI RESPONDEN**

Assalamu'alaikum Wr. Wb,

Dengan hormat,

Dengan ini saya,

Nama : Ghisa Anindya Widyatami

Prodi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Akan mengadakan penelitian untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul, “Pengaruh Pengetahuan *Personal Hygiene* terhadap Angka Kuman Tangan Petugas Instalasi Gizi di RS PKU Muhammadiyah Gamping”, maka dari itu, peneliti meminta dengan kesediaan Bapak/ Ibu untuk meluangkan waktunya menjadi responden pada penelitian ini. Data yang diperoleh hanyalah untuk kepentingan ilmu pengetahuan saja, tanpa maksud lain.

Demikian permohonan saya, atas kesediaan dan waktu yang telah Bapak/ Ibu berikan, saya ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Setelah mendengar penjelasan dari peneliti, maka saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama/ inisial :

Umur :

No. HP :

Menyatakan setuju untuk menjadi responden pada penelitian ini. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dan paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta,
Saya yang menyatakan

(.....)

Lampiran 2**KUESIONER PENGETAHUAN PERSONAL HYGIENE PETUGAS
INSTALASI GIZI****1. Karakteristik Responden**

- Nama/ inisial :
Umur :
Jenis Kelamin :
Tanggal :
Pendidikan Terakhir : 1). SD 2). SMP 3). SMA 4). Akademik/Perguruan
Tinggi 5). Lainnya.....
Lamanya bekerja : 1). < 1 tahun 2). > 1 tahun

2. Petunjuk Pengisian

- Bacalah pertanyaan berikut dengan seksama
- Pilih jawaban yang paling tepat, kemudian beri tanda silang (X) pada jawaban yang menurut Anda paling tepat
- Waktu pengisian 20 menit

**KUESIONER PENGETAHUAN PERSONAL
HYGIENE PETUGAS INSTALASI GIZI**

1. Pemeriksaan kesehatan bagi tenaga kesehatan yang bekerja di rumah sakit dilakukan secara periodik oleh petugas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan tenggang waktu paling baik....
 - a. 2 kali dalam setahun
 - b. 1 tahun sekali**
 - c. 2 tahun sekali
2. Apa saja pakaian kerja untuk peracik makanan yang dipakai saat bekerja?
 - a. Celemek dan masker
 - b. Celemek, masker, dan penutup kepala**
 - c. Masker dan penutup kepala
3. Manakah perilaku yang benar saat kegiatan penyajian / transfer makanan ke pasien?
 - a. Makanan yang akan diberikan ke pasien keluar melalui pintu bersih**
 - b. Makanan yang akan diberikan ke pasien keluar melalui pintu kotor
 - c. Peralatan makanan yang sudah digunakan pasien masuk kembali untuk didesinfeksi melalui pintu bersih
4. Apa yang harus dilakukan pada saat batuk atau bersin?
 - a. Mengalihkan muka dari makanan/ minuman dan alat makan/ minum
 - b. Mengalihkan muka dari makanan/ minuman dan alat makan/ minum dengan menutup mulut atau hidung memakai lengan atas bagian dalam/ saputangan dan mencuci tangan setelah itu**
 - c. Menutup mulut atau hidung memakai lengan atas bagian dalam/ saputangan dan mencuci tangan setelah itu tanpa mengalihkan muka dari makanan/ minuman dan alat makan/ minum
5. Bagaimana cara membersihkan tangan saat menjamah makanan pasien?
 - a. Menggunakan *handrub*/ antiseptik sesudah dari WC
 - b. Menggunakan *handrub*/ antiseptik sebelum memakai sarung tangan plastik**

- c. Mencuci tangan dengan sabun sebelum memakai sarung tangan plastik
6. Mandi minimal dilakukan dalam 1 hari
- a. 1 kali
 - b. 2 kali**
 - c. 3 kali
7. Rambut harus dicuci dengan shampoo atau sabun pada waktu tertentu, paling tidak...
- a. 1 minggu sekali
 - b. 1 minggu 2 kali**
 - c. 10 hari sekali
8. Bagaimana keadaan kuku jari tangan yang sesuai pada petugas peracik makanan di instalasi gizi?
- a. Boleh panjang tetapi terawat kebersihannya
 - b. Selalu bersih, terpotong pendek dan rapi**
 - c. Boleh memakai cat warna kuku
9. Pada saat melaksanakan tugas maka cincin seorang tenaga peracik makanan di instalasi gizi adalah...
- a. Boleh tetap dipakai
 - b. Dilepas**
10. Seorang tenaga peracik makanan di instalasi gizi yang sedang sakit batuk/pilek sebaiknya
- a. Tidak boleh ikut dalam melakukan pekerjaan
 - b. Boleh ikut dengan menggunakan masker**
 - c. Boleh hadir tetapi tidak ikut dalam pekerjaan
11. Bagaimana cara menyimpan sisa makanan?
- a. Dimasukkan ke dalam wadah tertutup yang terbuat dari *stainless steel* secara terpisah** menurut jenis masakan
 - b. Dimasukkan ke dalam wadah tertutup yang terbuat dari *aluminium* secara terpisah menurut jenis masakan
 - c. Dimasukkan ke dalam wadah setengah terbuka yang terbuat dari *stainless steel* secara terpisah menurut jenis masakan

12. Air yang dipandang baik secara fisik adalah...
 - a. Tidak berwarna, tidak berasa, tidak berbau walaupun agak keruh
 - b. Sedikit berwarna tetapi tidak berasa, tidak berbau dan tidak keruh
 - c. Tidak berwarna, tidak berasa, tidak berbau dan tidak keruh**
13. Proses pencucian peralatan yang baik adalah..
 - a. Perendaman, penggosokan dengan deterjen, pembilasan dengan air bersih sampai bersih, pembebas hamaan dan pengeringan**
 - b. Penggosokan dengan deterjen, pembilasan dengan air sampai bersih dan pengeringan
 - c. Penggosokan dengan deterjen, pembilasan dengan air sampai bersih, pembebashamaan dan pengeringan
14. Celemek yang digunakan saat bekerja sebaiknya...
 - a. Diganti setelah 1 kali pemakaian**
 - b. Diganti setiap 2 hari sekali
 - c. Diganti setelah semua *shift* petugas selesai (dalam 1 hari)
15. Tempat cuci tangan tenaga pengolah makanan sebaiknya....
 - a. Disatukan dengan tempat pencucian bahan makanan dan peralatan
 - b. Dapat disatukan dengan tempat pencucian bahan makanan tetapi terpisah dengan tempat pencucian peralatan
 - c. Terpisah dengan tempat pencucian bahan makanan dan peralatan**

Lampiran 3**Hasil Perhitungan Angka Kuman Tangan Petugas Instalasi Gizi RS PKU
Muhammadiyah Gamping**

No.	Petugas Gizi	Jumlah Koloni <i>Hand Swab 1</i>	Jumlah Koloni <i>Hand Swab 2</i>	Rata-Rata Koloni	Rata-rata koloni dibagi 10	Jumlah Angka kuman	interpretasi angka kuman
1	A	24	1	12,5	1,25	625	Buruk
2	B	1	2	1,5	0,15	75	Baik
3	C	20	3	11,5	1,15	575	Buruk
4	D	8	2	6	0,6	250	Buruk
5	E	13	6	9	0,9	475	Buruk
6	F	115	5	60,5	6,05	3000	Buruk
7	G	1	1	4	0,4	50	Baik
8	H	6	2	7	0,7	200	Buruk
9	I	16	9	12,5	1,25	625	Buruk
10	J	1	1	5,5	0,55	50	Baik
11	K	3	1	7	0,7	100	Baik
12	L	21	8	16,5	1,65	725	Buruk
13	M	2	1	7,5	0,75	75	Baik

Lampiran 4

Hasil Olah Data SPSS

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.311 ^a	1	.252		
Continuity Correction ^b	.219	1	.640		
Likelihood Ratio	1.287	1	.257		
Fisher's Exact Test				.510	.315
Linear-by-Linear Association	1.210	1	.271		
N of Valid Cases ^b	13				

a. 3 cells (75,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,15.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for pengetahuan (tinggi / sedang)	.214	.014	3.370
For cohort angka_kuman = baik	.450	.130	1.554
For cohort angka_kuman = buruk	2.100	.403	10.945
N of Valid Cases	13		

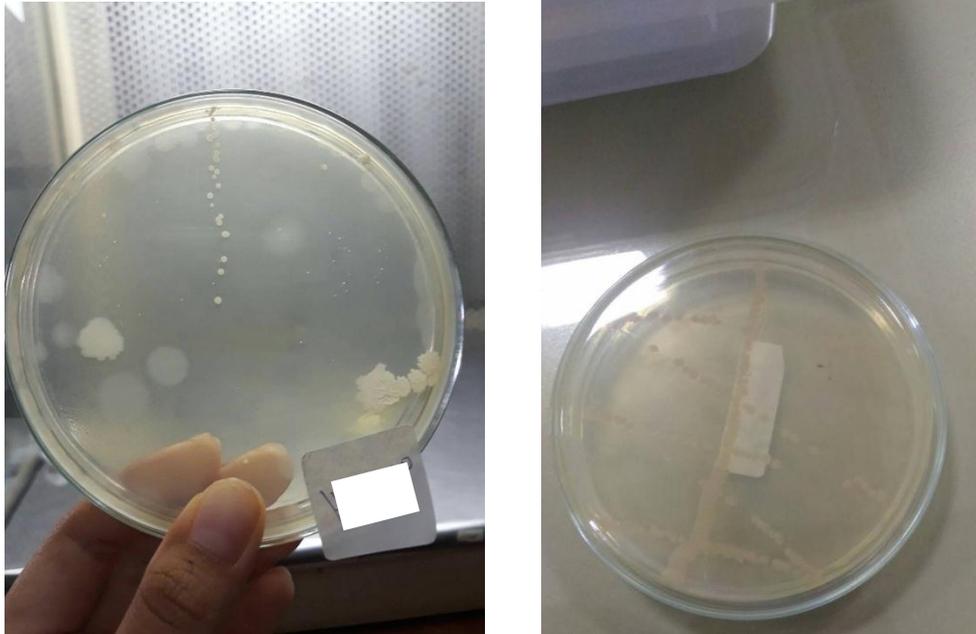
Lampiran 5**Foto Saat Pengambilan Data Penelitian**

Foto koloni kuman pada media TSA



Foto saat pengambilan *hand swab* tangan petugas di Instalasi Gizi RS PKU Muhammadiyah Gamping



Foto saat menggoreskan ose standar ke media TSA untuk mendapatkan angka kuman di Lab. Mikrobiologi FKIK UMY

Lampiran 6

Hasil Etik Penelitian



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 542/EP-FKIK-UMY/IX/2017

KETERANGAN LOLOS UJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the researh protocol entitled :

“Pengaruh Pengetahuan Personal Hygiene Terhadap Angka Kuman Tangan Petugas Instalasi Gizi di RS PKU Muhammadiyah Gamping”

Peneliti Utama : Ghisa Anindya Widyatami
Principal Investigator

Nama Institusi : Program Studi Pendidikan Dokter FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 26 September 2017

Sekretaris
Secretary

Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

*Peneliti Berkewajiban :

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik

Kampus:

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

Muda mendunia