

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1**KUESIONER**

JUDUL : Pengaruh Edukasi Tentang Kebersihan Sarana dan prasarana Rumah Sakit Dalam Meningkatkan Pengetahuan Petugas Kebersihan Di RS. Hidayatullah dan RS. Nur Hidayah Yogyakarta.

Saya adalah peneliti dari Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan petugas kebersihan di rumah sakit.

Untuk mendukung penelitian ini saya menyebarkan kuesioner ini untuk mendapatkan data-data yang dibutuhkan untuk melakukan analisis. Oleh sebab itu saya berharap kesediaan setiap partisipan untuk menjawab pertanyaan yang diberikan.

Jawablah beberapa pertanyaan di bawah ini dengan baik dan benar sesuai dengan nurani anda. Anda bebas memilih jawaban yang anda yakini. Kerjasama dan partisipasi akan sangat dihargai.

DATA RESPONDEN :

NAMA :

JENIS KELAMIN :

USIA :

LAMPIRAN 3**LEMBAR KUESIONER RESPONDEN PENELITIAN MENGENAI
PENGETAHUAN KEBERSIHAN SARANA DAN PRASARANA RUMAH
SAKIT****Nama :****Usia :****Jenis Kelamin :****Petunjuk : Jawablah dengan memberi tanda silang (X) pada jawaban yang dianggap paling sesuai.**

1. Apakah yang dimaksud dengan menjaga kebersihan?
 - a. Kegiatan umum yang dilakukan untuk menjaga lingkungan yang sehat, aman, dan estetis
 - b. Kegiatan yang bertujuan untuk peningkatan resistensi organisme
 - c. Kegiatan yang dilakukan untuk menciptakan lingkungan hanya terlihat bersih
 - d. Kegiatan yang harus dilakukan dengan menggunakan desinfektan yang derajat tinggi

2. Berikut ini yang bukan merupakan akibat dari sarana dan prasarana di rumah sakit yang kotor adalah?
 - a. Menyebabkan bahaya tidak terlalu berarti
 - b. Menyebabkan penyebaran mikroorganisme
 - c. Menyebabkan mudahnya tangan terkontaminasi dengan mikroorganisme
 - d. Resiko timbulnya penyakit lebih banyak.

3. Siapa sajakah yang berperan dalam pencegahan transmisi mikroorganisme di rumah sakit?
 - a. Dokter, perawat, karyawan administrasi
 - b. Semua orang yang berada di rumah sakit

- c. Petugas kebersihan, perawat, satpam
 - d. Pengunjung, petugas kebersihan, satpam
4. Bagaimana cara membersihkan sarana dan prasarana rumah sakit yang kotor akibat terkontaminasi dengan darah?
- a. Pembersihan secara menyeluruh serta teratur
 - b. Pembersihan minimal di daerah yang kotor
 - c. Pembersihan sesuai jadwal yang ditentukan
 - d. Pembersihan melihat seberapa kotor benda atau daerah tersebut
5. Berikut ini cara penyebaran mikroorganisme di rumah sakit yang kurang tepat?
- a. Melalui tangan perawat yang terkontaminasi dengan cairan
 - b. Melalui permukaan lingkungan rumah sakit yang sering disentuh pasien
 - c. Melalui benda di sekitar kamar pasien
 - d. Melalui tangan pengunjung yang baru datang
6. Manakah pilihan jawaban berikut ini yang bukan merupakan sarana dan prasarana di dalam kamar pasien yang berpotensi terkontaminasi dengan mikroorganisme?
- a. Tempat tidur pasien, bantal pasien
 - b. Meja samping pasien, gagang telepon
 - c. Tombol penyalat lampu, gagang telepon
 - d. Kursi ruang tunggu
7. Manakah pilihan jawaban berikut yang merupakan pernyataan yang benar tentang kontaminasi ringan?
- a. Suatu daerah permukaan dan atau peralatan tidak rutin terkontaminasi dengan darah atau cairan tubuh lain dan zat yang terkontaminasi
 - b. Suatu daerah permukaan dan atau peralatan secara rutin terkena darah atau cairan tubuh lainnya dalam jumlah banyak
 - c. Suatu daerah permukaan tidak terkena darah, cairan tubuh lain atau barang yang telah terkontaminasi dengan darah atau cairan tubuh lain
 - d. Suatu daerah permukaan dan atau peralatan yang terkontaminasi dengan darah atau cairan minimal 1 kali perhari.

8. Manakah pilihan jawaban berikut yang kurang tepat tentang kategori *high-touch surface*?
 - a. Memerlukan frekuensi pembersihan yang lebih sering dari pada *low touch surface*
 - b. Benda benda yang berada di ruang *Intensive Care Unit*
 - c. Benda yang memiliki potensi kontak sering oleh pasien maupun perawat
 - d. Benda benda di sekitar ruang administrasi
9. Apakah yang dimaksud dengan desinfektan?
 - a. Bahan kimia yang digunakan untuk membunuh mikroorganisme
 - b. Bahan kimia yang digunakan untuk mengurangi mikroorganisme
 - c. Bahan kimia yang digunakan untuk membersihkan permukaan yang resiko kontaminasi dengan darah sering.
 - d. Bahan kimia yang mempunyai efek dapat menghilangkan semua mikroorganisme di permukaan lingkungan rumah sakit.
10. Bagaimana karakteristik desinfektan yang baik?
 - a. Bereaksi cepat, dipengaruhi oleh faktor lingkungan
 - b. Tidak berbahaya bagi pengguna, tidak menyebabkan kerusakan pada permukaan
 - c. Tidak menimbulkan efek residu, tidak berbau
 - d. Ekonomis, tidak menimbulkan efek residu
11. Manakah pilihan jawaban berikut yang bukan merupakan cara efektif dalam penggunaan desinfektan?
 - a. Penerapan desinfektan ketika benda atau permukaan terkontaminasi dengan cairan atau kotoran
 - b. Menggunakan peralatan pembersihan, mengikuti instruksi dari pabrik untuk pengenceran dan waktu penggunaan
 - c. Menggunakan alat pembersih yang sama setiap berganti desinfektan
 - d. Penggunaan yang tepat alat pelindung diri, jika diperlukan, untuk mencegah paparan desinfektan
12. Manakah pilihan jawaban berikut yang merupakan sarana dan prasarana rumah sakit yang sebaiknya dibersihkan minimal 1 kali sehari?

- a. Remot tv, ganggang telefon yang mempunyai resiko kontaminasi sedang
 - b. Pegangan pintu yang mempunyai resiko kontaminasi tinggi
 - c. Gagang telefon yang mempunyai resiko kontaminasi rendah
 - d. Meja samping pasien yang mempunyai resiko kontaminasi tinggi
13. Berikut ini merupakan penyebab Infeksi Nosokomial yang paling tepat adalah?
- a. Bakteri, virus, jamur, dan parasit
 - b. Bakteri dan virus
 - c. Virus dan jamur
 - d. Jamur dan parasit
14. Apakah yang dimaksud dengan Infeksi Nosokomial ?
- a. Infeksi yang terjadi 3 x 24 jam setelah pasien berada di rumah sakit
 - b. Infeksi yang terjadi 2 x 24 jam setelah pasien berada di rumah sakit
 - c. Infeksi yang terjadi 1 x 24 jam setelah pasien berada di rumah sakit
 - d. Infeksi yang terjadi <24 jam setelah pasien berada di rumah sakit
15. Apakah akibat yang terjadi pada pasien ketika mengalami Infeksi Nosokomial?
- a. Pasien perlu perpanjangan waktu perawatan, peningkatan biaya perawatan dan obat-obatan
 - b. Pasien tidak mengeluh karena menganggap infeksi nosokomial hanya infeksi biasa
 - c. Pasien hanya membutuhkan tambahan obat-obatan saja
 - d. Pasien hanya memerlukan waktu perawatan yang lebih lama

LAMPIRAN 4

Hasil Olahan Data Penelitian

LAMPIRAN. KARAKTERISTIK RESPONDEN KONTROL

Usia Kontrol

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 21 - 30 Tahun	9	60.0	60.0	60.0
Valid 31 - 40 Tahun	6	40.0	40.0	100.0
Total	15	100.0	100.0	

Jenis Kelamin Kontrol

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki - Laki	11	73.3	73.3	73.3
Valid Perempuan	4	26.7	26.7	100.0
Total	15	100.0	100.0	

LAMPIRAN. KARAKTERISTI RESPONDEN EKSPERIMENT

Usia Eksperiment

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 21 - 30 Tahun	4	33.3	33.3	33.3
Valid 31 - 40 Tahun	4	33.3	33.3	66.7
Valid > 40 Tahun	4	33.3	33.3	100.0
Total	12	100.0	100.0	

Jenis Kelamin Eksperiment

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki - Laki	12	100.0	100.0	100.0

LAMPIRAN. UJI UNIVARIAT KONTROL

Pre Kontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sedang	8	53.3	53.3	53.3
	Rendah	7	46.7	46.7	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

Post Kontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sedang	9	60.0	60.0	60.0
	Rendah	6	40.0	40.0	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

LAMPIRAN. UJI UNIVARIAT EKSPERIMENT

Pre Eksperiment

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sedang	1	8.3	8.3	8.3
	Rendah	11	91.7	91.7	100.0
	Total	12	100.0	100.0	

Post Eksperiment

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	2	16.7	16.7	16.7
	Sedang	3	25.0	25.0	41.7
	Rendah	7	58.3	58.3	100.0
	Total	12	100.0	100.0	

LAMPIRAN UJI NORMALITAS

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre Kontrol	.374	12	.000	.640	12	.000
Post Kontrol	.374	12	.000	.640	12	.000
Pre Eksperimen	.530	12	.000	.327	12	.000
Post Eksperimen	.352	12	.000	.729	12	.002

a. Lilliefors Significance Correction

LAMPIRAN DESKRIPTIF

Statistics

		Pre Kontrol	Post Kontrol	Pre Eksperimen	Post Eksperimen
N	Valid	15	15	12	12
	Missing	0	0	3	3
Mean		8.13	8.60	5.67	8.92
Median		9.00	9.00	6.00	8.00
Std. Deviation		2.100	1.639	2.570	2.466
Minimum		4	4	1	6
Maximum		11	11	9	13

HOMOGENITY

Test of Homogeneity of Variances

Pretest

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2,400 ^a	5	16	,083

a. Groups with only one case are ignored in computing the test of homogeneity of variance for Pretest.

ANOVA

Pretest

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	75,201	10	7,520	1,302	,308
Within Groups	92,429	16	5,777		
Total	167,630	26			

LAMPIRAN. UJI WILCOXON

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Kontrol - Pre Kontrol	Negative Ranks	4 ^a	4.00	16.00
	Positive Ranks	3 ^b	4.00	12.00
	Ties	8 ^c		
	Total	15		
Post Eksperimen - Pre Eksperimen	Negative Ranks	5 ^d	3.00	15.00
	Positive Ranks	0 ^e	.00	.00
	Ties	7 ^f		
	Total	12		

- a. Post Kontrol < Pre Kontrol
- b. Post Kontrol > Pre Kontrol
- c. Post Kontrol = Pre Kontrol
- d. Post Eksperimen < Pre Eksperimen
- e. Post Eksperimen > Pre Eksperimen
- f. Post Eksperimen = Pre Eksperimen

Test Statistics ^a		
	Post Kontrol - Pre Kontrol	Post Eksperimen - Pre Eksperimen
Z	-.378 ^b	-2.121 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.705	.034

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

Frekuensi

Statistics

		Precontrol	Postcontrol	Preinterven	Postinterven
N	Valid	15	15	12	12
	Missing	12	12	15	15
Mean		8,1333	8,6000	5,6667	8,9167
Std. Error of Mean		,54219	,42314	,74196	,71200
Median		9,0000	9,0000	6,0000	8,0000
Mode		10,00	9,00	8,00	8,00
Std. Deviation		2,09989	1,63881	2,57023	2,46644
Variance		4,410	2,686	6,606	6,083
Range		7,00	7,00	8,00	7,00
Minimum		4,00	4,00	1,00	6,00
Maximum		11,00	11,00	9,00	13,00
Sum		122,00	129,00	68,00	107,00

Man withney test

Ranks

PreGroup	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Pretest Control	15	18,27	274,00
Intervensi	12	8,67	104,00
Total	27		

Test Statistics^b

	Pretest
Mann-Whitney U	26,000
Wilcoxon W	104,000
Z	-3,171
Asymp. Sig. (2-tailed)	,002
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,001 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: PreGroup

Ranks

PostGroup	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Posttest Control	15	18,27	274,00
Intervensi	12	8,67	104,00
Total	27		

Test Statistics^b

	Postest
Mann-Whitney U	26,000
Wilcoxon W	104,000
Z	-3,171
Asymp. Sig. (2-tailed)	,002
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,001 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: PostGroup

Lampiran uji delta NPar Tests

NPAR TESTS

/M-W= NILAI BY KELOMPOK(1 2)

/MISSING ANALYSIS.

Ranks

KELOMPOK		N	Mean Rank	Sum of Ranks
NILAI	Kontrol	15	9.40	141.00
	Perlakuan	12	19.75	237.00
	Total	27		

[DataSet0]

Mann-Whitney Test**Test Statistics^b**

	NILAI
Mann-Whitney U	21.000
Wilcoxon W	141.000
Z	-3.402
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: KELOMPOK

Tabel Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner

Nomer Pertanyaan	Total Pearson Correlation	Keterangan	Cronbach's ALpha	Keterangan
1	0,870	valid	0,766	Realiabel
2	0,751	valid	0,766	Realiabel
3	0,672	valid	0,766	Realiabel
4	0,870	valid	0,766	Realiabel
5	0,751	valid	0,766	Realiabel
6	0,870	valid	0,766	Realiabel
7	0,672	valid	0,766	Realiabel
8	0,752	valid	0,766	Realiabel
9	0,751	valid	0,766	Realiabel
10	0,829	valid	0,766	Realiabel
11	0,751	valid	0,766	Realiabel
12	0,870	valid	0,766	Realiabel
13	0,672	valid	0,766	Realiabel
14	0,654	valid	0,766	Realiabel
15	0,672	valid	0,766	Realiabel

Pada tabel diatas menunjukkan hasil valid pada nomor 1 sampai 15 dikarenakan r_{hitung} pada soal nomor 1 samapai 15 lebih besar dari pada r_{tabel} yaitu 0,6021. Hasil reabilitas pada data tersebut dikatakan realiablel karena hasil *Cronbach's Alpha* menunjukkan angka 0,766, hal ini menunjukkan *Cronbach's Alpha* lebih besar dari 0,6.