

LAMPIRAN

SURAT PENGANTAR

Yth. Bapak/Ibu/Sdr.....

di tempat

Dengan Hormat,

Dalam rangka penelitian untuk penyusunan tugas akhir (Tesis), bersama ini saya mohon bantuan Bapak/Ibu/Sdr bersedia menjadi responden dalam penelitian yang saya lakukan (angket terlampir).

Angket ini ditujukan untuk diisi oleh Bapak/Ibu/Sdr dengan menjawab seluruh pertanyaan yang telah disediakan. Saya mengharapkan jawaban yang Bapak/Ibu/Sdr berikan nantinya adalah jawaban obyektif agar diperoleh hasil yang maksimal.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mendapatkan bukti secara empiris tingkat efisiensi antara kepatuhan dan ketepatan pengisian pada aplikasi *software e-surveilance* dalam upaya pencegahan dan pengendalian kasus surveilans infeksi oleh tenaga medis perawat jaga di ICU dan Bangsal Ar-Royan Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta. Adapun Judul penelitian ini adalah **“Efektifitas Penggunaan *Software e-Surveilance* dalam Meningkatkan Kepatuhan dan Ketepatan Pengisian di ICU pada Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta”**.

Demikian surat pengantar ini disampaikan, atas perhatian serta partisipasi yang diberikan, saya ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 28 Februari

2020

Hormat saya,

(Bangun Kurniady S.)

Mahasiswa Magister Rumah Sakit
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

FORM CHECK-LIST PENELITIAN

Mohon dengan hormat untuk menjawab semua pernyataan sesuai dengan pendapat Ibu/Bapak/Saudara, dengan cara memberi tanda centang (√) pada kotak jawaban yang dianggap sesuai.

I. Identitas Responden

Nama :.....Opti

onol¹
Pekerjaan:

Gol/ Pangkat :.....

Usia

1	≤20 tahun
2	21-30 tahun
3	31-40 tahun
4	41-50 tahun
5	> 51 tahun

Jenis Kelamin 1 Laki-Laki 2 Perempuan

Pendidikan Terakhir

1	SMP	4	Sarjana
2	SMA	5	Magister
3	Diploma		

Unit Kerja 1 ICU

Masa Kerja

1	1 s/d 2 thn	4	4,1 s/d 5 thn
2	2,1 s/d 3thn	5	Diatas 5 tahun
3	3,1 s/d 4thn		

¹ Boleh diisi boleh tidak

II. Form Check-list Penelitian

Bacalah setiap pernyataan yang dimaksud secara seksama, kemudian berikan *check-list* [√] pada kolom yang disediakan.

Contoh :

Pernyataan	Tidak Pernah	Kadang Kadang	Ya, Selalu
Sistem e-surveillance secara efektif membantu pekerjaan saya kaitannya dengan pelaporan informasi kesehatan.	√		

1. KEPATUHAN PENGISIAN E-SURVEILLANCE

No.	PERNYATAAN	Tidak Pernah	Kadang Kadang	Ya, Selalu
1.	Saya selalu melakukan pengisian e-surveillance sesuai dengan petunjuk/panduan penggunaan e-surveillance.			
2.	Saya selalu menggunakan e-surveillance untuk memperoleh informasi tentang kesehatan.			
3.	Saya berkehendak untuk melanjutkan menggunakan e-surveillance di masa depan.			
4.	Saya akan menggunakan e-surveillance untuk melaporkan informasi tentang kesehatan karena mempunyai fitur yang membantu pekerjaan saya.			
5.	Saya selalu mengisi e-surveillance sesuai dengan ketentuan dan prosedur.			
6.	Saya selalu melaporkan informasi tentang kesehatan melalui e-surveillance.			
7.	Dalam mengisi e-surveillance saya selalu sign in di https://pku-gamping.umy-esurveillance.com .			
8.	Setelah proses log in selesai, saya memasukkan data ruang terlebih dahulu.			

9.	Saya selalu menuliskan nama ruang yang akan digunakan sebagai tempat surveillance.			
10.	Setelah memasukkan data ruang, saya kembali ke menu beranda untuk memilih menu tambah data.			
11.	Setelah muncul menu jenis infeksi saya selalu mengisikan pada menu tampilan alat kesehatan, tanggal pasang, tanggal lepas, indicator infeksi, tanggal infeksi, kultur, hasil kultur dan antibiotic yang sesuai dengan kondisi pasien.			
12.	Pada tampilan alat kesehatan saya memilih sesuai dengan kondisi pasien dan mengisi tanggal pasang alat kesehatan pada e-surveillance.			
13.	Setelah memilih alat kesehatan, saya memilih indicator yang sesuai dengan tanda dan gejala yang muncul pada pasien.			
14.	Apabila terdapat hasil kultur pada pasien maka saya akan memilihkan antibiotic yang sesuai.			
15.	Setelah semua data dimasukkan, saya tidak lupa untuk selalu menyimpan data sebagai bahan informasi kesehatan.			

2. KETEPATAN PENGISIAN E-SURVEILLANCE

No.	PERNYATAAN	Tidak Pernah	Kadang Kadang	Ya Selalu
1.	Melalui e-surveillance saya dapat memperoleh informasi kesehatan yang lebih akurat dan tepat waktu.			
2.	Aplikasi e-surveillance yang digunakan mampu menghasilkan informasi yang bersifat mutakhir/ <i>up to date</i> .			
3.	Dalam input data e-surveillance saya selalu masuk ke laman https://pku-gamping.umy-esurveillance.com .			

4.	Setelah masuk ke laman, saya melakukan log in terlebih dahulu untuk mengisikan username dan password.			
5.	Setelah proses log in selesai, maka saya akan memasukkan data ruang terlebih dahulu.			
6.	Selanjutnya saya memilih menu tambah data.			
7.	Kemudian saya menuliskan nama ruang yang akan digunakan sebagai tempat surveillance.			
8.	Setelah memasukkan data ruang, saya akan kembali ke menu beranda untuk memilih menu tambah data.			
9.	Setelah muncul tampilan menu tambah data, saya mengisikan data pasien yang dilanjutkan dengan memilih menu jenis infeksi.			
10.	Pada tampilan alat kesehatan saya mengisikan tanggal pasang dan memilih alat kesehatan yang sesuai dengan kondisi pasien.			
11.	Setelah memilih alat kesehatan, saya memilih indicator sesuai dengan tanda dan gejala yang muncul pada pasien.			
12.	Setelah memasukkan indikator, dan pasien menunjukkan tanda adanya infeksi, maka saya memilih menu kultur sesuai dengan alat kesehatan yang dipasang.			
13.	Setelah pasien mendapatkan hasil kultur, maka saya memilih pilihan hasil kultur.			
14.	Kemudian saya memilih pilihan antibiotic yang sesuai dengan hasil kultur pasien.			
15.	Setelah semua data dimasukkan, saya menyimpan data untuk bisa melihat hasil infeksi dan kesimpulan melalui grafik.			

Statistik Deskriptif Profil Karakteristik Reponden

Ringkasan Karakteristik Profil Responden Penelitian

Karakteristik	Jumlah	Persentase %
1. Usia		
20-30 tahun	11	64,7
41-50 tahun	3	17,6
Diatas 50 tahun	3	17,6
2. Jenis Kelamin		
Laki	3	17,6
Perempuan	14	82,4
3. Pendidikan		
Diploma	9	52,9
Sarjana	6	35,3
Magister	2	11,8
4. Masa Kerja		
1-2 tahun	5	29,4
4,1-5 tahun	3	17,6
Diatas 5 tahun	9	52,9

Sumber : Rekapitulasi Data Responden, diolah SPSS, 2020.

Pengujian Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics Pretest dan Posttest Kepatuhan dan Ketepatan

Variabel	N	Mean	Standar Deviasi	Minimum	Maksimum
Pretest Kepatuhan	17	21,4706	5,19757	15,00	30,00
PostTest Kepatuhan	17	30,2353	8,05861	15,00	44,00
PreTest Ketepatan	17	25,2353	4,60339	15,00	30,00
PostTest Ketepatan	17	31,2353	9,50348	15,00	45,00

Sumber : Rekapitulasi Data Primer, diolah SPSS, 2020.

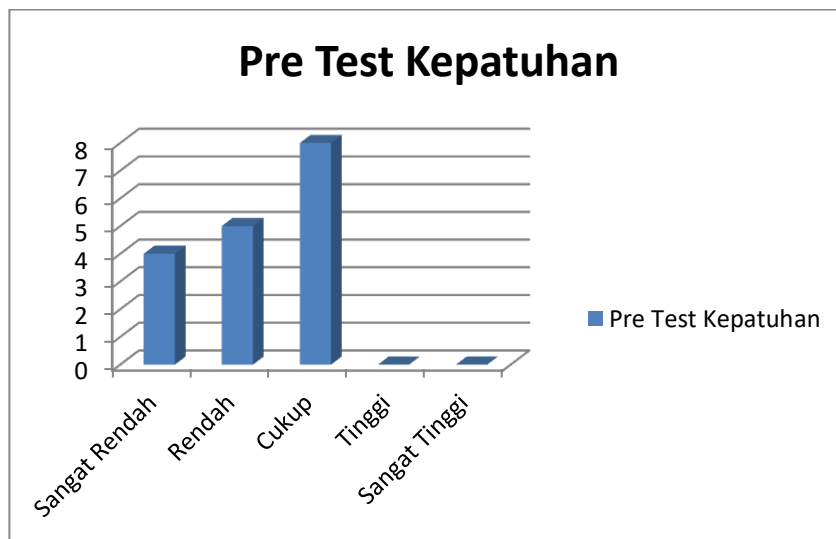
Hasil Pretest Kepatuhan

Distribusi Frekuensi Kategori A
Data Pre Test Nilai Skor *Kepatuhan* (Sebelum) Sosialisasi

Interval Skor	Kategori	Frekuensi	Prosentase
Dibawah 16	Sangat Rendah	4	23.53%
16 s/d 30	Rendah	5	29.41%
31 s/d 45	Cukup	8	47.06%
46 s/d 60	Tinggi	0	0
61 s/d 75	Sangat Tinggi	0	0
TOTAL		17	100.00%

Sumber : Data Primer diolah SPSS (2020).

Grafik Pre Test Nilai Skor Kepatuhan
(Sebelum) Sosialisasi Penggunaan *Software E-Surveillance*



Sumber : Data Primer diolah SPSS (2020).

Distribusi Frekuensi Kategori B

Data Pre Test Kategori Kepatuhan (Sebelum) Sosialisasi
Penggunaan Software E-Surveillance

Interval Skor	Kategori	Frekuensi	Prosentase
Dibawah < 37	Tidak Patuh	14	82.35%
Diatas > 37	Patuh	3	17.65%
TOTAL		17	100.00%

Sumber : Data Primer diolah SPSS (2020).

Hasil Posttest Data Kepatuhan

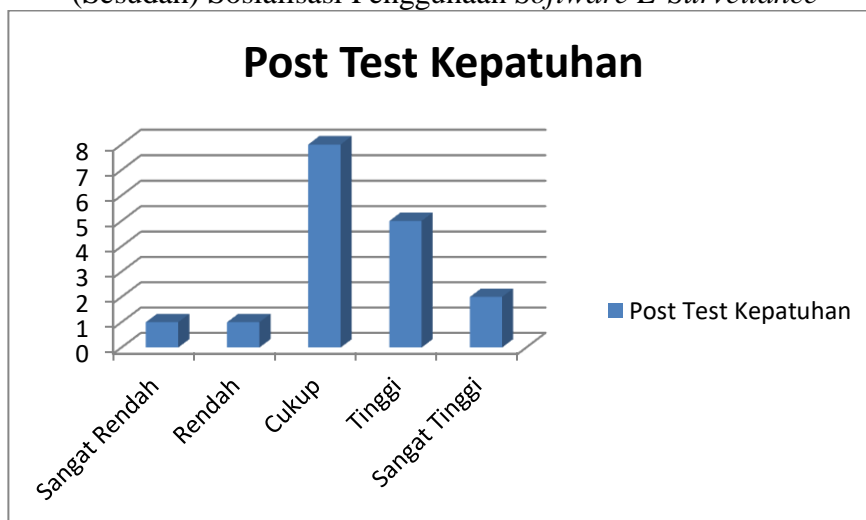
Distribusi Frekuensi Kategori A

Data Post Test *Kepatuhan* (Sesudah) Sosialisasi
Penggunaan Software e-Surveillance

Interval Skor	Kategori	Frekuensi	Prosentase
Dibawah 16	Sangat Rendah	1	5.88%
16 s/d 30	Rendah	1	5.88%
31 s/d 45	Cukup	8	47.06%
46 s/d 60	Tinggi	5	29.41%
61 s/d 75	Sangat Tinggi	2	11.76%
TOTAL		17	100.00%

Sumber : data diolah (2020).

Grafik Post Test Kepatuhan
(Sesudah) Sosialisasi Penggunaan *Software E-Surveillance*



Sumber : data diolah (2020).

Distribusi Frekuensi Kategori B
Data Post Test Kepatuhan (Sesudah) Sosialisasi
Penggunaan Software E-Surveillance

Interval Skor	Kategori	Frekuensi	Prosentase
Dibawah < 37	Tidak Patuh	6	35.29%
Diatas > 37	Patuh	11	64.71%
TOTAL		17	100.00%

Sumber : data diolah (2020).

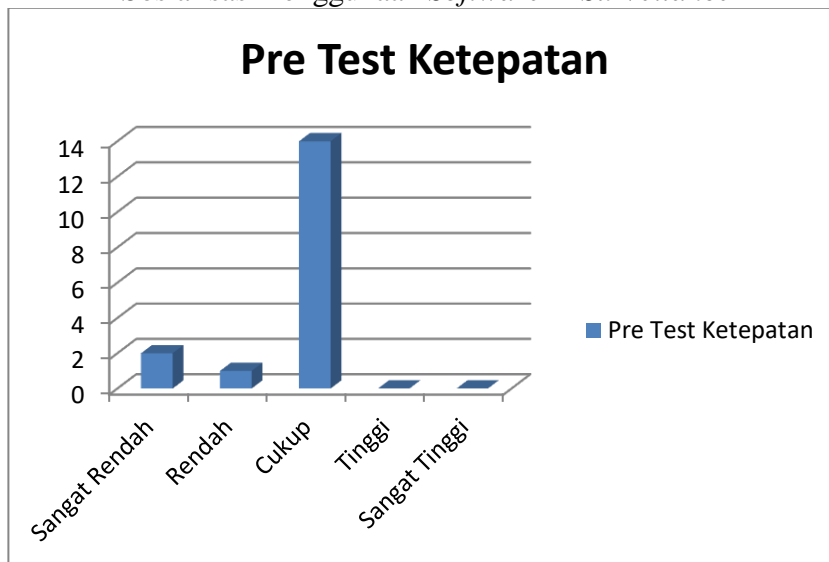
Hasil Pre Test Ketepatan

Distribusi Frekuensi Kategori A
Data Pre Test Ketepatan (Sebelum)
Sosialisasi Penggunaan Software E-Surveillance

Interval Skor	Kategori	Frekuensi	Prosentase
Dibawah 16	Sangat Rendah	2	11.76%
16 s/d 30	Rendah	1	5.88%
31 s/d 45	Cukup	14	82.35%
46 s/d 60	Tinggi	0	0
61 s/d 75	Sangat Tinggi	0	0
TOTAL		17	100.00%

Sumber : Data Primer diolah SPSS (2020).

Grafik Pre Test Ketepatan (Sebelum)
Sosialisasi Penggunaan *Software E-Surveillance*



Sumber : data diolah (2020).

Distribusi Frekuensi Kategori B
Data Pre Test Ketepatan (Sebelum)
Sosialisasi Penggunaan Software E-Surveillance

Interval Skor	Kategori	Frekuensi	Prosentase
Dibawah < 37	Tidak Tepat	7	41.18%
Diatas > 37	Tepat	10	58.82%
TOTAL		17	100.00%

Sumber : data diolah (2020).

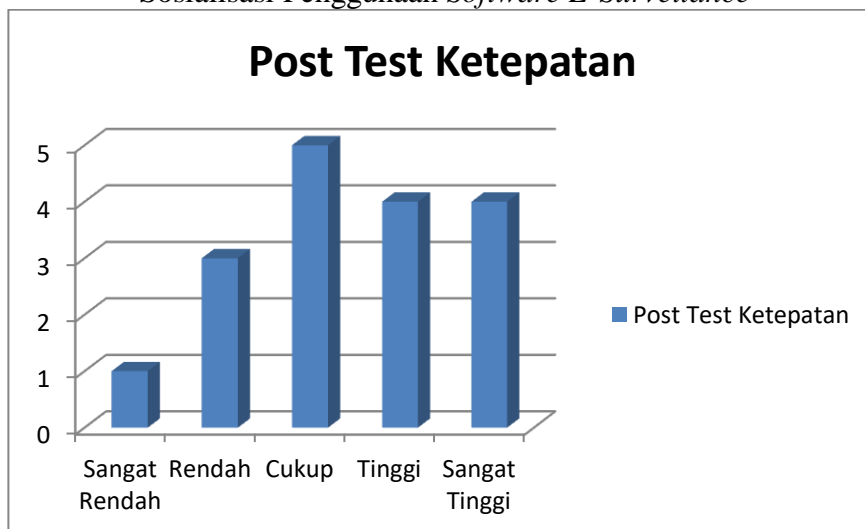
Hasil Posttest Data Ketepatan

Distribusi Frekuensi Kategori A
Data Post Test Ketepatan (Sesudah)
Sosialisasi Penggunaan Software E-Surveillance

Interval Skor	Kategori	Frekuensi	Prosentase
Dibawah 16	Sangat Rendah	1	5.88%
16 s/d 30	Rendah	3	17.65%
31 s/d 45	Cukup	5	29.41%
46 s/d 60	Tinggi	4	23.53%
61 s/d 75	Sangat Tinggi	4	23.53%
TOTAL		17	100.00%

Sumber : Data Primer diolah SPSS (2020).

Grafik Post Test Ketepatan (Sesudah)
Sosialisasi Penggunaan *Software E-Surveillance*



Sumber : Data Primer diolah SPSS (2020)

Distribusi Frekuensi Kategori B
Data Post Test Ketepatan (Sesudah)
Sosialisasi Penggunaan Software E-Surveillance

Interval Skor	Kategori	Frekuensi	Prosentase
Dibawah < 37	Tidak Tepat	6	41.18%
Diatas > 37	Tepat	11	58.82%
TOTAL		17	100.00%

Sumber : Data Primer diolah SPSS (2020).

Hasil Uji Wilcoxon Efektivitas Sosialisasi
Penggunaan *Software E-Surveillance* terhadap Kepatuhan dan Ketepatan
Pencatatan Data Infeksi Pasien Oleh Perawat di Ruang ICU RS PKU
Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.

Kelompok	N	Mean	Z Score	Sig
Pre Test Kepatuhan	17	21,4706	-2,605	0.009
Post Test Kepatuhan	17	30,2353		
Pre Test Ketepatan	17	25,2353	-2,108	0,035
Post Test Ketepatan	17	31,2353		

Sumber : Data Primer diolah SPSS (2020).

Lampiran Output Data:

NO	KELOMPOK A					
	Gol/ Pangkat	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan	Unit Kerja	Masa Kerja
1	3A	2	1	4	1	4
2	3C	4	2	3	1	5
3	3B	5	2	3	1	5
4	2B	2	2	3	1	5
5	3A	2	2	4	1	1
6	3A	2	2	5	1	1
7	3A	2	1	4	1	4
8	3C	4	2	3	1	5
9	3B	5	2	3	1	5
10	2B	2	2	3	1	5
11	3A	2	2	4	1	1
12	3A	2	2	5	1	1
13	3A	2	1	4	1	4
14	3C	4	2	3	1	5
15	3B	5	2	3	1	5
16	2B	2	2	3	1	5
17	3A	2	2	4	1	1

No	Penerapan Penggunaan Aplikasi E-surveillance (Y)										Total	Rata-Rata
	Apli1	Apli2	Apli3	Apli4	Apli5	Apli6	Apli7	Apli8	Apli9	Apli10		
1	3	1	1	1	3	3	3	3	3	3	24	2.40
2	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	22	2.20
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	12	1.20
4	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	22	2.20
5	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	18	1.80
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3.00
7	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	14	1.40
8	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	48	4.80
9	3	3	3	5	3	3	3	3	5	5	36	3.60
10	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	14	1.40
11	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	22	2.20
12	1	3	3	3	1	3	3	1	1	1	20	2.00
13	1	3	3	1	3	3	3	3	3	1	24	2.40
14	1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	26	2.60
15	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	22	2.20
16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5.00
17	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	38	3.80

No	Pretest (Sebelum) Kepatuhan (X ¹)															Total	Rata-Rata
	BPat1	BPat2	BPat3	BPat4	BPat5	BPat6	BPat7	BPat8	BPat9	BPat10	BPat11	BPat12	BPat13	BPat14	BPat15		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	17	1.13
2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	3	1	1	3	3	3	25	1.67
3	3	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	3	23	1.53
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45	3.00
5	3	3	3	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	25	1.67
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1.00
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	3	1	3	37	2.47
8	1	3	1	3	1	3	1	1	3	1	1	3	3	3	3	31	2.07
9	3	3	1	3	3	3	3	1	1	1	1	3	3	3	3	35	2.33
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45	3.00
11	3	3	1	3	3	1	3	3	3	3	3	1	3	3	3	39	2.60
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1.00
13	3	3	3	1	3	3	3	1	3	1	3	1	3	1	1	33	2.20
14	3	1	1	1	3	3	1	1	1	3	3	3	3	3	3	33	2.20
15	1	3	3	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	27	1.80
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1.00
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1.00

No	Posttest (Sesudah) Kepatuhan (X ¹)															Total	Rata-Rata
	APat1	APat2	APat3	APat4	APat5	APat6	APat7	APat8	APat9	APat10	APat11	APat12	APat13	APat14	APat15		
1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	73	4.87
2	5	3	3	3	3	3	3	5	5	5	3	3	3	5	5	57	3.80
3	3	3	3	3	3	5	5	3	3	5	3	3	5	5	3	55	3.67
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	5	23	1.53
5	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	43	2.87
6	3	1	3	1	3	1	3	3	3	1	1	3	3	3	3	35	2.33
7	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	5	43	2.87
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45	3.00
9	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	73	4.87
10	5	3	5	5	3	5	3	3	3	5	3	3	3	5	5	59	3.93
11	1	3	1	1	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	1	31	2.07
12	3	5	3	5	5	3	3	3	3	3	3	3	5	5	3	55	3.67
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1.00
14	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	43	2.87
15	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	1	3	3	3	1	37	2.47
16	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	31	2.07
17	3	3	5	3	3	5	3	3	3	5	5	3	3	5	3	55	3.67

No	Pretest (Sebelum) Ketepatan (X^2)															Total	Rata-Rata
	BKet1	BKet2	BKet3	BKet4	BKet5	BKet6	BKet7	BKet8	BKet9	BKet10	BKet11	BKet12	BKet13	BKet14	BKet15		
1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	41	2.73
2	3	3	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	39	2.60
3	3	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1	1	27	1.80
4	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	39	2.60
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	43	2.87
6	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	31	2.07
7	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	1	3	3	3	39	2.60
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1.00
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	31	2.07
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45	3.00
11	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	43	2.87
12	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	39	2.60
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1.00
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	43	2.87
15	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33	2.20
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	43	2.87
17	1	3	1	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	37	2.47

No	Posttest (Sesudah) Ketepatan (X^2)															Total	Rata-Rata
	AKet1	AKet2	AKet3	AKet4	AKet5	AKet6	AKet7	AKet8	AKet9	AKet10	AKet11	AKet12	AKet13	AKet14	AKet15		
1	3	5	5	3	3	3	3	3	5	5	5	3	3	5	5	59	3.93
2	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	35	2.33
3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	5	57	3.80
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45	3.00
5	1	1	1	1	3	1	3	3	3	3	1	1	3	1	1	27	1.80
6	3	3	3	1	1	3	3	3	1	1	3	1	3	3	3	35	2.33
7	3	3	5	3	3	5	3	3	3	5	5	3	3	5	3	55	3.67
8	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	27	1.80
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75	5.00
10	3	5	3	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	65	4.33
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1.00
12	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	19	1.27
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45	3.00
14	3	3	5	3	3	3	3	3	3	5	5	5	3	5	5	57	3.80
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45	3.00
16	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	71	4.73
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75	5.00

Tesis

ORIGINALITY REPORT

11 %	10 %	0 %	4 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.scribd.com Internet Source	3 %
2	id.123dok.com Internet Source	2 %
3	media.neliti.com Internet Source	2 %
4	nersdody.blogspot.com Internet Source	2 %
5	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper	1 %
6	Submitted to Universitas Negeri Jakarta Student Paper	1 %
7	repository.usu.ac.id Internet Source	1 %
8	Submitted to iGroup Student Paper	1 %
9	scholar.unand.ac.id Internet Source	1 %