

LAMPIRAN

Lampiran 1. Turnitin

Rizki Muhamad Ansori turnitin			
ORIGINALITY REPORT			
13%	14%	3%	9%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.unair.ac.id Internet Source		4%
2	text-id.123dok.com Internet Source		2%
3	www.scribd.com Internet Source		1%
4	www.hbanaszak.mjr.uw.edu.pl Internet Source		1%
5	Submitted to Hellenic Open University Student Paper		1%
6	Submitted to Bournemouth University Student Paper		1%
7	www2.northampton.ac.uk Internet Source		1%
8	digilib.unhas.ac.id Internet Source		1%
9	es.scribd.com Internet Source		1%

Lampiran 2. Data Penelitian

No	Jenis Kelamin	Usia	Jenis Obat	ASA	Anestesi	Mual Muntah	Riwayat Penyakit lain	Ket	Jml Komorbid	Biaya	Penggunaan Obat
1	P	40	Ondansetron dan Deksametason	1	GA	Tidak		JKN		10400	Asam tranexamat, Ketorolac, Tramadol
2	L	75	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak		JKN		10400	Kalnex 500 mg, Tramadol 100 mg, Keteese 50 mg
3	P	77	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak	Hipertensi, DM	JKN	2	10400	Ketorolac 30 mg, Tramadol 100 mg, Atropin 0.25 mg , Prostagmin
4	L	31	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak	Hipertensi, DM, Asma	JKN	3	10400	Tramadol 100 mg, Ketorolac
5	L	59	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak	Hipertensi dan Merokok	JKN	2	10400	Kalnex 50 mg, Tramus 15 mg, Tramadol 10 mg, Ketorolac 30 mg,
6	L	52	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak	Nyeri Perut	JKN	1	10400	Tramadol, Ceftriaxon
7	P	42	Ondansetron dan Deksametason	1	GA	Tidak				15700	
8	P	30	Ondansetron dan Deksametason	1	GA	Tidak				15700	Kalnex 500 mg, Tramol 100 mg,
9	P	46	Ondansetron dan Deksametason	1	GA	Tidak	DM		1	15700	Kalnex 500 mg, Tramus 10 mg, Tramol 100 mg, Keteese
10	P	60	Ondansetron dan Deksametason	1	GA	Tidak				15700	Asam Tranexamat, Tramadol, Ketorolac
11	P	25	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak	DM		1	15700	Asam Tranexamat, Tramol, Ketorolac
12	L	50	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak				15700	Fentanyl, Tramus, Asam Tranexamat
13	P	75	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Ya				26200	Kalnex 500 mg, Tramol 100 mg
14	L	60	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak	Hipertensi, DM		2	15700	Asmed, Tramus, Tramadol, Ketorolac
15	P	64	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak	Asma		1	15700	Tramadol 100 mg, Ketorolac 30 mg
16	P	53	Ondansetron dan Deksametason	1	GA	Ya				26200	Ketorolac 30 mg, Tramadol
17	L	28	Ondansetron dan Deksametason	1	GA	Tidak				15700	Asam Tranexamat 500 mg
18	P	57	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak	Mual		1	15700	Asam tranexamat 500 mg, Tramadol 10 mg, Ketorolac 30 mg
19	L	55	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak	Nyeri Perut			15700	Fentanyl, Asam Tranexamat
20	L	61	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak				15700	Asam Tranexamat, Ketorolac, Fentanyl

21	P	49	Ondansetron dan Deksametason	1	GA	Tidak	Dispepsia		1	15700	Kalnex, Fentanyl, Asam Tranexamat
22	L	51	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak				15700	Asam Tranexamat, Tramadol
23	P	24	Ondansetron dan Deksametason	1	GA	Tidak				15700	Tramadol, Ketorolac, Asam Tranexamat, Fentanyl
24	P	43	Ondansetron dan Deksametason	1	GA	Tidak				15700	Asam Tranexamat, Ketorolac
25	P	76	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak				15700	Asam Tranexamat, Fentanyl
26	P	61	Ondansetron dan Deksametason	2	GA	Tidak				15700	Fentanyl
27	L	42	Ondansetron dan Deksametason	1	GA	Tidak	Perokok		1	15700	Asam Tranexamat, Tramadol
28	L	50	Ondansetron	1	GA	Tidak	Alergi obat Penicilin, Antalgin	JKN		5200	Asa tranexamat 500 mg, Tramus 10 mg, Tramadol 100 mg, ketorolac 30 mg
29	L	57	Ondansetron	2	GA	Tidak	DM	JKN	1	5200	Asam tranexamat, tramus 10 mg, Keteese 50 mg
30	P	47	Ondansetron	1	GA	Tidak		JKN		5200	Asam Tranexamat, Tramol
31	L	33	Ondansetron	2	GA	Tidak	Asma, Radang Tenggorokan, Merokok	JKN	3	5200	Asmed 500 mg, Tramadol 100 mg, Tramol, Ketorolac
32	P	45	Ondansetron	2	GA	Tidak	Maag	JKN	1	5200	Asmed 500 mg, Tramus 10 mg, Tramadol 100 mg, Ketorolac 30 mg
33	L	65	Ondansetron	2	GA	Tidak	Hipertensi, Stroke ringan	JKN	2	5200	Asam tranexamat, Ketorolac, Tramadol, Fentanyl
34	L	56	Ondansetron	2	GA	Tidak		JKN		5200	Asam Tranexamat 500 mg, Tramiol 10 mg
35	P	42	Ondansetron	2	GA	Tidak		JKN		5200	Tramadol 100 mg, Tramus, Metronidazole 500 mg, Ketorolac 30 mg
36	L	49	Ondansetron	2	GA	Tidak	Merokok	JKN	1	5200	Ketorolac, Tramadol
37	P	30	Ondansetron	2	GA	Tidak	Maag	JKN	1	5200	Kalnex, Tramol, Tramus
38	P	36	Ondansetron	2	GA	Tidak		JKN		5200	Asam Tranexamat, Tramadol, Fentanyl
39	P	17	Ondansetron	1	GA	Tidak		JKN		5200	Tramus, Tramol, Asam Tranexamat, Ketorolac
40	L	30	Ondansetron	1	GA	Tidak	Nyeri Perut	JKN	1	5200	Tramol
41	P	35	Ondansetron	2	GA	Tidak		JKN		5200	Kalnex, Cefizoxmol
42	L	53	Ondansetron	2	GA	Tidak	Gastritis		1	10500	Tramus 10 mg, Tramol 100 mg, keteese

43	P	51	Ondansetron	1	GA	Tidak	Hipotensi		1	10500	Kalnex 500 mg, Tramus 10 mg, Tramol 100 mg, Keteese
44	P	68	Ondansetron	2	GA	Tidak				10500	Asam tranexamat, Kalnex
45	P	37	Ondansetron	2	GA	Tidak				10500	Asam Tranexamat, Tramus 10 mg, Tramadol 100 mg, Ketorolac 30 mg, Ceftriaxon
46	L	43	Ondansetron	2	GA	Tidak	DM, Hipertensi, Nyeri lambung		3	10500	Tramadol 100 mg, Ketorolac 4 mg
47	P	41	Ondansetron	1	GA	Tidak	Vertigo		1	10500	Asam Tranexamat, Tramadol, Ketorolac
48	L	36	Ondansetron	2	GA	Tidak	Merokok, Asma		1	10500	Keteese, Fentanyl, Tramus
49	P	59	Ondansetron	2	GA	Tidak	Asma, Mual		2	10500	Tramus, Asmed
50	P	62	Ondansetron	2	GA	Tidak	DM, Alergi Seafood		1	10500	Tramadol, Asam Tranrxamat
51	P	41	Ondansetron	1	GA	Tidak				10500	Kalnex. Tramus, Tramadol, Keteese
52	L	50	Ondansetron	2	GA	Tidak				10500	Kalnex, Keteese
53	P	53	Ondansetron	2	GA	Tidak				10500	Keteese
54	L	37	Ondansetron	2	GA	Tidak	Mual, Hipertensi		2	10500	Kalnex, Tramadol, Keteese

Lampiran 3. Analisis Data Mual Muntah**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Obat * Mual_Muntah	54	100.0%	0	.0%	54	100.0%

Obat * Mual_Muntah Crosstabulation

Count

		Mual_Muntah		Total
		Ya	Tidak	Ya
Obat	Ondansetron	0	27	27
	Kombinasi Ondansetron + Deksametason	2	25	27
Total		2	52	54

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	2.077(b)	1	.150		
Continuity Correction(a)	.519	1	.471		
Likelihood Ratio	2.850	1	.091		
Fisher's Exact Test				.491	.245
Linear-by-Linear Association	2.038	1	.153		
N of Valid Cases	54				

a Computed only for a 2x2 table

b 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.00.

Lampiran 4. Analisis Data Jenis Kelamin**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Obat * Jenis_Kelamin	54	100.0%	0	.0%	54	100.0%

Obat * Jenis_Kelamin Crosstabulation

Count

		Jenis_Kelamin		Total
		Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki
Obat	Ondansetron	12	15	27
	Kombinasi Ondansetron + Deksametason	11	16	27
Total		23	31	54

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.076(b)	1	.783		
Continuity Correction(a)	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio Fisher's Exact Test	.076	1	.783	1.000	.500
Linear-by-Linear Association	.074	1	.785		
N of Valid Cases	54				

a Computed only for a 2x2 table

b 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.50.

Lampiran 5. Analisis Data ASA**Case Processing Summary**

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Obat * ASA	54	100.0%	0	.0%	54	100.0%

Obat * ASA Crosstabulation

Count

		ASA		Total
		1	2	1
Obat	Ondansetron Kombinasi	7	20	27
	Ondansetron + Deksametason	11	16	27
Total		18	36	54

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.333(b)	1	.248		
Continuity Correction(a)	.750	1	.386		
Likelihood Ratio Fisher's Exact Test	1.342	1	.247	.387	.193
Linear-by-Linear Association	1.309	1	.253		
N of Valid Cases	54				

a Computed only for a 2x2 table

b 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.00.

Lampiran 6. Analisis Data Usia

Tests of Normality

Obat	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Usia Ondansetron	.089	27	.200(*)	.986	27	.961
Kombinasi Ondansetron + Deksametason	.090	27	.200(*)	.957	27	.312

* This is a lower bound of the true significance. a Lilliefors Significance Correction

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Upper	Lower
Usia Equal variances assumed	1.432	.237	-1.601	52	.115	-6.037	3.770	-13.602	1.528
Usia Equal variances not assumed			-1.601	48.858	.116	-6.037	3.770	-13.614	1.540

Lampiran 7. Analisis Data Komorbid

Tests of Normality

Obat	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Komorbid Ondansetron	.268	27	.000	.813	27	.000
Kombinasi Ondansetron + Deksametason	.351	27	.000	.723	27	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Ranks

Obat	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Komorbid Ondansetron	27	29.57	798.50
Kombinasi Ondansetron + Deksametason	27	25.43	686.50
Total	54		

Test Statistics(a)

	Komorbid
Mann-Whitney U	308.500
Wilcoxon W	686.500
Z	-1.062
Asymp. Sig. (2-tailed)	.288

a. Grouping Variable: Obat

Lampiran 8. Analisis Data Faktor Resiko DM

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Obat * DM	54	100.0%	0	.0%	54	100.0%

Obat * DM Crosstabulation

Count

	DM		Total
	Iya	Tidak	Iya
Obat Ondansetron Kombinasi	3	24	27
Ondansetron + Deksametason	5	22	27
Total	8	46	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.587(b)	1	.444		
Continuity Correction(a)	.147	1	.702		
Likelihood Ratio Fisher's Exact Test	.592	1	.442	.704	.352
Linear-by-Linear Association	.576	1	.448		
N of Valid Cases	54				

a Computed only for a 2x2 table

b 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.00.

Lampiran 9. Analisis Data Faktor Resiko Gangguan Pencernaan

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Obat * Gangguan_Pencernaan	54	100.0%	0	.0%	54	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.027(b)	1	.311		
Continuity Correction(a)	.457	1	.499		
Likelihood Ratio	1.038	1	.308		
Fisher's Exact Test				.501	.250
Linear-by-Linear Association	1.008	1	.315		
N of Valid Cases	54				

a Computed only for a 2x2 table

b 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.50.

Lampiran 10. Analisis Data Biaya**Tests of Normality**

Obat	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Biaya a Ondansetron	.346	27	.000	.638	27	.000
ondansetron+Deksametason	.385	27	.000	.663	27	.000

a Lilliefors Significance Correction

Ranks

Obat	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Biaya a Ondansetron	27	16.89	456.00
ondansetron+Deksametason	27	38.11	1029.00
Total	54		

Test Statistics(a)

	Biaya
Mann-Whitney U	78.000
Wilcoxon W	456.000
Z	-5.156
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a Grouping Variable: Obat

Lampiran 11. Faktor Resiko penggunaan obat Tramadol

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Obat * Penggunaan_Tramadol	54	100.0%	0	.0%	54	100.0%

Obat * Penggunaan_Tramadol Crosstabulation

Count

		Penggunaan_Tramadol		Total
		Iya	Tidak	Iya
Obat	Ondansetron	19	8	27
	Kombinasi	17	10	27
Total		36	18	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.333(b)	1	.564		
Continuity Correction(a)	.083	1	.773		
Likelihood Ratio	.334	1	.563		
Fisher's Exact Test				.773	.387
Linear-by-Linear Association	.327	1	.567		
N of Valid Cases	54				

a Computed only for a 2x2 table

b 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.00.

Lampiran 12. Analisis Biaya JKN**Ranks**

	Pasien_JKN	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Biaya	Ondansetron	14	7.50	105.00
	Kombinasi	6	17.50	105.00
	Total	20		

Test Statistics(b)

	Biaya
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	105.000
Z	-4.359
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Pasien_JKN

Lampiran 13. Analisis biaya Non JKN**Ranks**

	Pasien_NonJKN	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Biaya	Ondansetron	13	7.00	91.00
	Kombinasi	21	24.00	504.00
	Total	34		

Test Statistics(b)

	Biaya
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	91.000
Z	-5.745
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Pasien_NonJKN

Lampiran 14. Surat Ethical Clearance



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN

Nomor : 491/EP-FKIK-UMY/X/2018

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/subjek 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 research protocol entitled :

"Kajian Efektivitas dan Biaya Ondansetron dan Deksametason untuk Profilaksis Post Operative Induced Nausea Vomiting (PONV) pada Pasien Cholecystectomy"

Peneliti Utama : Mega Octavia
Principal Investigator Rizki Muhamad Ansori

Nama Institusi : Program Studi Farmasi FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

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

Yogyakarta, 17 Oktober 2018
Ketua
Chairperson

Dr. H. Titiek Hidayati, M.Kes.
FISPH., FISCM.

***Peneliti Berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), 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/subjek sebelum penelitian lolos uji etik.

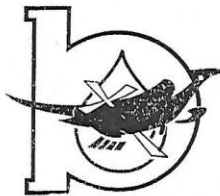
ADDRESS

Kampus Terpadu UMY, C4, SRI Wadib, LT 3

CONTACT

Phone : (0274) 387656 ext. 213

Lampiran 15. Surat Ijin Penelitian



RUMAH SAKIT BETHESDA

Sekretariat	586695	Plutang	586706
Humas & Pemasaran	586701	AKPN	586703
Pendaftaran	521249 & 521250	P.O. BOX	1124 YK
Gawat Darurat	586708 & 7475118	Facsimile	563312 & 521251

Nomor : 6851/KC. 232/2018
Tanggal: 24 September 2018

Yang terhormat
Ketua Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Jalan Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul
Yogyakarta 55183

Hal: Izin penelitian

Dengan hormat,

Memperhatikan surat dari Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta nomor: 3903/D.2-III/FARM-UMY/IX/2018, tanggal 21 Agustus 2018, tentang permohonan izin studi pendahuluan, dengan ini kami sampaikan bahwa kami dapat memberikan izin penelitian dalam rangka penyusunan studi pendahuluan bagi tim peneliti Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Nama Peneliti Utama : Mega Octavia, M.Sc., Apt. (19881015201704173260)

Asisten : Silmi Fauziah (20150350022)

Rizki Muhamad Ansori (20150350028)

Judul proposal : Kajian Efektivitas-Biaya *Ondansetron* dan *Deksametason* untuk *Profilaksis Post Operative Induced Nausea Vomiting (PONV)* pada Pasien Pasca Operasi.

Selanjutnya peneliti yang bersangkutan menyelesaikan biaya administrasi yang telah ditetapkan sebesar Rp 350.000,-/orang (tiga ratus lima puluh ribu rupiah), menyerahkan pas foto terbaru ukuran 4x6 dan 2x3 (@ 1 lembar) dan setelah selesai agar menyerahkan salinan hasil penelitian ke Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.

Untuk teknis pelaksanaannya agar sebelumnya peneliti yang bersangkutan berkoordinasi dengan Ketua PUSMARSA dan Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta pada hari dan jam kerja (Senin s.d. Sabtu, pukul 07.00 s.d. 14.00 WIB).

Atas perhatian yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Pt. Direktur,



Dr. Suprianto, Sp.S., M.Kes., Ph.D.

Tembusan:

1. Ketua PUSMARSA

Lampiran 16. Format Pengambilan Data

No Subjek :	No RM:	Identitas px Nama : Usia : BB/TB :
Jenis Profilaksis mual muntah	<input type="checkbox"/> Deksametason <input type="checkbox"/> Ondansetron	Waktu Pemberian:..... Dosis :..... Rute :.....
Tindakan operasi	<input type="checkbox"/> Caesar <input type="checkbox"/> Cholecystectomy <input type="checkbox"/> Laparoscopi <input type="checkbox"/> Lainnya :.....	Diagnosa tambahan :
Jenis anastesi	<input type="checkbox"/> Volatil <input type="checkbox"/> Lokal <input type="checkbox"/> Regional <input type="checkbox"/> Lainnya :.....	Waktu pemberian : Dosis : Nama zat :
Penggunaan obat lain selain anti mualmuntah saat sebelum tindakan operasi dan (dalam) 24 jam pasca operasi	1. Cek Penggunaan PPI/sejenisnya 2. 3. 4. 5.	6. 7. 8.
Faktor resiko	<input type="checkbox"/> Riwayat motion sickness <input type="checkbox"/> obesitas <input type="checkbox"/> Lainnya.....	ASA :
Outcome terapi	Kejadian mual dan muntah <input type="radio"/> 0 – 6 jam <input type="radio"/> 7 - 12 jam <input type="radio"/> 13- 18 jam <input type="radio"/> 19- 24 jam	Mual dan muntah terjadi pada jam ke- : Frekuensi :