

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Validitas dan Reliabilitas Kuesioner

Tabel 1. Validitas kuesioner pengetahuan tentang obat generik

Variabel	Nilai R Hitung	Nilai R Tabel	Keterangan
Pengetahuan 1	0.514	0.361	VALID
Pengetahuan 2	0.510	0.361	VALID
Pengetahuan 3	0.590	0.361	VALID
Pengetahuan 4	0.045	0.361	TIDAK VALID
Pengetahuan 5	0.041	0.361	TIDAK VALID
Pengetahuan 6	0.602	0.361	VALID
Pengetahuan 7	0.568	0.361	VALID
Pengetahuan 8	0.526	0.361	VALID

Tabel 2. Validitas kuesioner persepsi tentang obat generik

Variabel	Nilai R Hitung	Nilai R Tabel	Keterangan
Persepsi 1	0.594	0.361	VALID
Persepsi 2	0.553	0.361	VALID
Persepsi 3	0.303	0.361	TIDAK VALID
Persepsi 4	0.076	0.361	TIDAK VALID
Persepsi 5	0.625	0.361	VALID
Persepsi 6	0.797	0.361	VALID
Persepsi 7	0.190	0.361	TIDAK VALID
Persepsi 8	0.791	0.361	VALID
Persepsi 9	0.525	0.361	VALID
Persepsi 10	0.578	0.361	VALID

P8	Pearson Correlation	.354	-.031	.102	-.227	.059	.327	.653**	1	.526**
	Sig. (2-tailed)	.055	.872	.591	.227	.755	.077	.000		.003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.514**	.510**	.590**	-.045	.041	.602**	.568**	.526**	1
AL	Sig. (2-tailed)	.004	.004	.001	.814	.830	.000	.001	.003	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliability

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.701	6

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
P1	.77	.430	30
P2	.73	.450	30
P3	.80	.407	30
P6	.93	.254	30
P7	.70	.466	30
P8	.60	.498	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	3.77	1.909	.427	.662
P2	3.80	1.959	.351	.688
P3	3.73	1.857	.522	.633
P6	3.60	2.179	.479	.666
P7	3.83	1.799	.469	.649
P8	3.93	1.789	.424	.667

Kuesioner Persepsi

	PS1	PS2	PS3	PS4	PS5	PS6	PS7	PS8	PS9	PS10	TOTAL 1
PS1 Pearson Correlation	1	.264	-.077	.079	.250	.498**	.337	.268	.108	.179	.594**
Sig. (2-tailed)		.158	.688	.678	.183	.005	.069	.151	.570	.343	.001
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PS2 Pearson Correlation	.264	1	.225	-.054	.096	.445*	.184	.407*	.123	.123	.553**
Sig. (2-tailed)	.158		.232	.778	.613	.014	.332	.025	.516	.516	.002
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PS3 Pearson Correlation	-.077	.225	1	-.359	.181	.218	-.548**	.374*	.168	.290	.303
Sig. (2-tailed)	.688	.232		.051	.338	.248	.002	.042	.374	.121	.103
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PS4 Pearson Correlation	.079	-.054	-.359	1	.048	-.080	.251	-.171	-.097	-.057	.076
Sig. (2-tailed)	.678	.778	.051		.802	.674	.181	.365	.612	.764	.689
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PS5 Pearson Correlation	.250	.096	.181	.048	1	.486**	.034	.454*	.236	.196	.625**
Sig. (2-tailed)	.183	.613	.338	.802		.006	.858	.012	.210	.300	.000
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PS6 Pearson Correlation	.498**	.445*	.218	-.080	.486**	1	.000	.623**	.406*	.369*	.797**
Sig. (2-tailed)	.005	.014	.248	.674	.006		1.000	.000	.026	.045	.000
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PS7 Pearson Correlation	.337	.184	-.548**	.251	.034	.000	1	-.146	-.103	-.098	.190

	Sig. (2-tailed)	.069	.332	.002	.181	.858	1.000		.440	.588	.608	.314
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PS8	Pearson Correlation	.268	.407*	.374*	-.171	.454*	.623**	-.146	1	.563**	.634**	.791**
	Sig. (2-tailed)	.151	.025	.042	.365	.012	.000	.440		.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PS9	Pearson Correlation	.108	.123	.168	-.097	.236	.406*	-.103	.563**	1	.413*	.525**
	Sig. (2-tailed)	.570	.516	.374	.612	.210	.026	.588	.001		.023	.003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PS10	Pearson Correlation	.179	.123	.290	-.057	.196	.369*	-.098	.634**	.413*	1	.578**
	Sig. (2-tailed)	.343	.516	.121	.764	.300	.045	.608	.000	.023		.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.594**	.553**	.303	.076	.625**	.797**	.190	.791**	.525**	.578**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.002	.103	.689	.000	.000	.314	.000	.003	.001	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliability

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.783	7

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
PS1	3.50	.938	30
PS2	3.63	.765	30
PS5	3.20	1.031	30
PS6	3.10	.923	30
PS8	3.33	.959	30
PS9	3.53	.681	30
PS10	2.63	.718	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
PS1	19.43	12.599	.389	.781
PS2	19.30	13.459	.360	.782
PS5	19.73	11.926	.432	.776
PS6	19.83	10.695	.748	.703
PS8	19.60	10.455	.756	.700
PS9	19.40	13.352	.451	.767
PS10	20.30	13.114	.468	.764

Lampiran 2. Distribusi frekuensi pengetahuan tentang obat generik pada Mahasiswa S1 Kedokteran dan Farmasi

Pengetahuan_S1_Kedokteran

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Cukup	19	18.3	18.3	18.3
Baik	85	81.7	81.7	100.0
Total	104	100.0	100.0	

Pengetahuan_S1_Farmasi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Cukup	13	43.3	43.3	43.3
Baik	17	56.7	56.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Lampiran 3. Distribusi frekuensi persepsi tentang obat generik pada Mahasiswa S1 Kedokteran dan Farmasi

Persepsi_S1_Kedokteran

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup	42	40.4	40.4	40.4
	Baik	62	59.6	59.6	100.0
	Total	104	100.0	100.0	

Persepsi_S1_Farmasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup	13	43.3	43.3	43.3
	Baik	17	56.7	56.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Lampiran 4. Hubungan tingkat pengetahuan dengan persepsi tentang obat generik pada Mahasiswa S1 Kedokteran dan Farmasi

Pengetahuan Mahasiswa	Persepsi Baik		Persepsi Cukup		Total		P value
	Frekuensi (Orang)	%	Frekuensi (Orang)	%	Frekuensi (Orang)	%	
Baik	74	55,2	28	20,9	102	76,1	0,000
Cukup	5	3,7	27	20,1	32	23,9	
Total	79	59,0	55	41,0	134	100,0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kategori pengetahuan * Kategori persepsi	134	100.0%	0	.0%	134	100.0%

Pengetahuan * Persepsi_S1_Kedokteran dan Farmasi Crosstabulation

		Persepsi_S1		Total
		Cukup	Baik	
Pengetahuan Cukup_S1	Count	27	5	32
	Expected Count	13.1	18.9	32.0
	% within Pengetahuan_S1	84.4%	15.6%	100.0%
	% within Persepsi_S1	49.1%	6.3%	23.9%
	% of Total	20.1%	3.7%	23.9%
Baik	Count	28	74	102
	Expected Count	41.9	60.1	102.0
	% within Pengetahuan_S1	27.5%	72.5%	100.0%
	% within Persepsi_S1	50.9%	93.7%	76.1%
	% of Total	20.9%	55.2%	76.1%
Total	Count	55	79	134
	Expected Count	55.0	79.0	134.0
	% within Pengetahuan_S1	41.0%	59.0%	100.0%
	% within Persepsi_S1	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	41.0%	59.0%	100.0%

Lampiran 5. Hasil uji *Chi-Square*

Tabel hasil uji Chi-Square S1 Kedokteran dan Farmasi

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	32.618 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^d	30.308	1	.000		
Likelihood Ratio	33.815	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	32.375	1	.000		
N of Valid Cases ^e	134				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13,13.

Symmetric Measures

	Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	.442	.000
N of Valid Cases	134	

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 6. Hasil Perbandingan Mann-Whitney Test

a. Perbandingan Pengetahuan tentang Obat Generik Pada Mahasiswa S1 Kedokteran dan Farmasi

Ranks

	PENGETAHUAN FARMASI	N	Mean Rank	Sum of Ranks
PENGETAHUAN KEDOKTERAN	KEDOKTERAN	104	71.26	7411.00
	FARMASI	30	54.47	1634.00
	Total	134		

Test Statistics^a

	PENGETAHUAN KEDOKTERAN
Mann-Whitney U	1.169E3
Wilcoxon W	1.634E3
Z	-2.826
Asymp. Sig. (2-tailed)	.005

a. Grouping Variable: PENGETAHUAN FARMASI

b. Perbandingan Persepsi tentang Obat Generik Pada Mahasiswa S1 Kedokteran dan Farmasi

Ranks

	PERSEPSI FARMASI	N	Mean Rank	Sum of Ranks
PERSEPSI KEDOKTERAN	KEDOKTERAN	104	67.94	7066.00
	FARMASI	30	65.97	1979.00
	Total	134		

Test Statistics^a

	PERSEPSI KEDOKTERAN
Mann-Whitney U	1514.000
Wilcoxon W	1979.000
Z	-.288
Asymp. Sig. (2-tailed)	.773

a. Grouping Variable: PERSEPSI FARMASI

Lampiran 7. Hasil jawaban responden tentang pengetahuan obat generik

No	Pertanyaan	Mahasiswa S1 Kedokteran				Mahasiswa S1 Farmasi			
		B	%	S	%	B	%	S	%
1	Istilah obat generik artinya obat dengan nama resmi yang diambil atau dibuat berdasarkan zat aktif/zat berkhasiat yang dikandungnya.	83	79,8	21	20,2	21	70,0	9	30,0
2	Obat generik dapat dipertukarkan dengan obat paten, apabila obat generik sudah memenuhi kriteria uji bioekivalensi yang sama.	86	82,7	18	17,3	19	63,3	11	36,7
3	Obat generik dapat diproduksi secara bebas berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku, asalkan perlindungan paten dari suatu produk obat telah habis masanya. Obat generik juga harus memiliki hasil terapi yang sama dengan obat paten tersebut.	81	77,9	23	22,1	23	76,7	7	23,3
4	Untuk mendapatkan informasi mengenai obat generik salah satunya dapat diperoleh melalui kuliah atau internet (mis. jurnal).	87	83,7	17	16,3	22	73,3	8	26,7
5	Salah satu contoh obat generik yaitu paracetamol.	89	85,6	15	14,4	25	83,3	5	16,7
6	Berikut ini salah satu yang bukan termasuk contoh obat generik yaitu panadol.	70	67,3	34	32,7	23	76,7	7	23,3

Lampiran 8. Hasil jawaban responden tentang persepsi obat generik pada Mahasiswa S1 Kedokteran

No	Pertanyaan	Mahasiswa S1 Kedokteran									
		SS		S		N		TS		STS	
		f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
1	Obat generik bioekivalen dengan obat bermerek.	32	30,8	55	52,9	15	14,4	2	1,9	0	0
2	Produk generik dari obat tertentu secara terapi setara dengan produk bermerek inovator.	33	31,7	48	46,2	17	16,3	6	5,8	0	0
3	Obat-obatan yang diproduksi oleh perusahaan multinasional lebih andal daripada yang diproduksi oleh perusahaan nasional.	5	4,8	16	15,4	32	30,8	40	38,5	11	10,6
4	Obat-obatan bermerek harus lebih disukai daripada obat generik dalam kondisi yang mengancam jiwa.	1	1,0	21	20,2	27	26,0	43	41,3	12	11,5
5	Obat-obatan generik memiliki kualitas lebih rendah daripada obat-obatan bermerek, itu sebabnya harganya lebih murah.	1	1,0	16	15,4	23	22,1	51	49,0	13	12,5
6	Obat-obatan generik menghasilkan lebih banyak efek samping daripada obat-obatan bermerek.	1	1,0	10	9,6	22	21,2	50	48,1	21	20,2
7	Obat-obatan bermerek diperlukan untuk memenuhi standar keamanan yang lebih tinggi daripada obat generik.	2	1,9	18	17,3	25	24,0	44	42,3	15	14,4

Lampiran 9. Hasil jawaban responden tentang persepsi obat generik pada Mahasiswa S1 Farmasi

No	Pertanyaan	Mahasiswa S1 Farmasi									
		SS		S		N		TS		STS	
		f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
1	Obat generik bioekivalen dengan obat bermerek.	11	36,7	19	63,3	0	0	0	0	0	0
2	Produk generik dari obat tertentu secara terapi setara dengan produk bermerek inovator.	12	40,0	18	60,0	0	0	0	0	0	0
3	Obat-obatan yang diproduksi oleh perusahaan multinasional lebih andal daripada yang diproduksi oleh perusahaan nasional.	0	0	1	3,3	9	30,0	17	56,7	3	10,0
4	Obat-obatan bermerek harus lebih disukai daripada obat generik dalam kondisi yang mengancam jiwa.	0	0	1	3,3	10	33,3	12	40,0	7	23,2
5	Obat-obatan generik memiliki kualitas lebih rendah daripada obat-obatan bermerek, itu sebabnya harganya lebih murah.	0	0	6	20,0	6	20,0	12	40,0	6	20,0
6	Obat-obatan generik menghasilkan lebih banyak efek samping daripada obat-obatan bermerek.	0	0	6	20,0	8	26,7	10	33,3	6	20,0
7	Obat-obatan bermerek diperlukan untuk memenuhi standar keamanan yang lebih tinggi daripada obat generik.	0	0	3	10,0	10	33,3	11	36,7	6	20,0

Lampiran 10. *Informed Consent*

Lembar Persetujuan Menjadi Responden

(Informed Consent)

Kepada Yth. Responden

di Tempat

Dengan Hormat,

Saya mahasisiwi S1 program studi farmasi Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Nama : Rizky Rachim

Nim : 33101500402

Bermaksud akan melaksanakan penelitian tentang “Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Persepsi tentang Obat Generik Studi Observasional pada Mahasiswa S1 Kedokteran dan Farmasi di Universitas Islam Sultan Agung Semarang”. Adapun segala informasi, yang saudara/saudari berikan akan dijamin kerahasiaan karena itu saudara/saudari bebas untuk mencantumkan nama atau tidak. Sehubungan dengan hal tersebut peneliti meminta kesediaan saudara/saudari untuk mengisi kuisisioner ini dengan menandatangani kolom di bawah ini.

Atas kesediaannya dan kerja samanya saya ucapkan terima kasih

Responden

Peneliti

()

()

Lampiran 11. Kuesioner Pengetahuan dan Persepsi

1. Informasi Demografik

- a. Jenis kelamin :
- b. Umur :
- c. Suku/Etnik :
- d. Semester :
- e. Program studi : Kedokteran/Farmasi
- f. Pengalaman sekolah : (SMA/SMK Farmasi)
- g. Pengalaman magang : (Ya/Tidak)

Saya pernah mendapatkan mata kuliah atau pelatihan tentang obat generik

(Ya/Tidak)

Jika “Ya”

Pada mata kuliah apa :

Di semester berapa :

2. Kuesioner Pengetahuan

No.	Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1.	Istilah obat generik artinya obat dengan nama resmi yang diambil atau dibuat berdasarkan zat aktif/zat berkhasiat yang dikandungnya.	a. Salah b. Benar
2.	Obat generik dapat dipertukarkan dengan obat paten, apabila obat generik sudah memenuhi kriteria uji bioekivalensi yang sama.	a. Salah b. Benar
3.	Obat generik dapat diproduksi secara bebas berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku, asalkan perlindungan paten dari suatu produk obat telah habis masanya. Obat generik juga harus memiliki hasil terapi yang sama dengan obat paten tersebut.	a. Salah b. Benar
4.	Untuk mengenali obat generik dapat berdasarkan nama zat aktif yang tertera pada kemasan produk obat.	a. Salah b. Benar
5.	Obat generik memiliki kandungan zat aktif yang sama dengan obat paten.	a. Salah b. Benar
6.	Untuk mendapatkan informasi mengenai obat generik salah satunya dapat diperoleh melalui kuliah atau internet (mis. jurnal).	a. Salah b. Benar
7.	Salah satu contoh obat generik yaitu paracetamol.	a. Salah b. Benar
8.	Berikut ini salah satu yang bukan termasuk contoh obat generik yaitu panadol.	a. Salah b. Benar

3. Kuesioner Persepsi

Petunjuk pengisian :

Mohon pilih dan berilah tanda centang (✓) pada kotak yang telah disediakan

No	Pertanyaan	Jawaban				
		Sangat setuju (SS)	Setuju (S)	Netral (N)	Tidak Setuju (TS)	Sangat tidak setuju (STS)
1.	Obat generik bioekivalen dengan obat bermerek.					
2.	Produk generik dari obat tertentu secara terapi setara dengan produk bermerek inovator.					
3.	Obat-obatan bermerek lebih aman daripada obat-obatan generik karena telah diuji melalui studi bioekivalensi.					
4.	Obat generik memiliki persamaan dengan obat bermerek dalam hal bentuk sediaan (mis. Tablet, kapsul)					
5.	Obat-obatan yang diproduksi oleh perusahaan multinasional lebih andal daripada yang diproduksi oleh perusahaan nasional.					
6.	Obat-obatan bermerek harus lebih disukai daripada obat generik dalam kondisi yang mengancam jiwa.					
7.	Biaya perawatan akan lebih murah jika obat-obatan generik yang digunakan.					
8.	Obat-obatan generik memiliki kualitas lebih rendah daripada obat-obatan bermerek, itu sebabnya harganya lebih murah.					

9.	Obat-obatan generik menghasilkan lebih banyak efek samping daripada obat-obatan bermerek.					
10.	Obat-obatan bermerek diperlukan untuk memenuhi standar keamanan yang lebih tinggi daripada obat generik.					

Lampiran 12. Surat Izin Penelitian



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
 Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id



PRODI FARMASI FK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 038/KTI/SA-K-Fa/II/2019

FORM-SA-K-FARMASI-024

Lampiran : -

Perihal : Surat Pengantar

Kepada : **Yth. Dekan Fakultas Kedokteran**

Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Di Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Prodi Farmasi Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang berikut :

Nama : **Rizky Rachim**

NIM : **33101500402**

Semester : **VIII (Delapan)**

Mohon diijinkan untuk melakukan penelitian berupa pengambilan data kuesioner tentang tingkat pengetahuan dengan persepsi tentang obat generik pada mahasiswa S1 Kedokteran dan S1 Farmasi sebagai bahan penulisan **Karya Tulis Ilmiah** dengan judul :

Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Persepsi Tentang Obat Generik Studi Observasional Pada Mahasiswa S1 Kedokteran dan Farmasi Di Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Pembimbing I : **Abdur Rosyid, M.Sc., Apt**

Pembimbing II : **Nisa Febrinasari, M.Sc., Apt**

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Semarang, 25 Februari 2019
 Prodi Farmasi

 Abdur Rosyid, M.Sc., Apt

Lampiran 13. Surat Balasan Perizinan penelitian



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
 Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax (024) 6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id



FAKULTAS KEDOKTERAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

SURAT KETERANGAN

No: 048/A.1/SA-K-PSPK/III/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr. dr. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes

Jabatan : Ka. Prodi Sarjana Kedokteran

Menerangkan bahwa :

Nama : Rizky Rachim

NIK : 30101500402

Telah menyelesaikan penelitian di prodi sarjana kedokteran Unissula.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Semarang, 25 Maret 2019

Ka. Prodi PSPK



Dr. dr. Joko Wahyu W, M.Kes

Lampiran 14. Dokumentasi Pengambilan Data