

## LAMPIRAN

### Lampiran. 1 Hasil Uji Validitas Kuisioner

<b>Correlations</b>																	
	Soal1	Soal2	Soal3	Soal4	Soal5	Soal6	Soal7	Soal8	Soal9	Soal10	Soal11	Soal12	Soal13	Soal14	Skor_Total		
Soal1	Pearson Correlation	1	-.111	-.079	.438*	.254	.509**	.045	.667**	.342	.208	.111	.067	.023	.196	.450	
	Sig. (2-tailed)		.559	.679	.015	.176	.004	.812	.000	.065	.271	.559	.724	.904	.299	.013	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Soal2	Pearson Correlation	-.111	1	.906**	.035	.484**	-.036	.272	.042	-.118	.380*	.167	.235	.138	.196	.483**	
	Sig. (2-tailed)		.559	.000	.856	.007	.849	.146	.827	.534	.038	.379	.210	.466	.299	.007	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Soal3	Pearson Correlation	-.079	.906**	1	.093	.562**	.017	.193	.079	-.068	.420*	.236	.154	.071	.216	.509**	
	Sig. (2-tailed)		.679	.000	.626	.001	.928	.307	.679	.720	.021	.208	.417	.710	.251	.004	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Soal4	Pearson Correlation	.438*	.035	.093	1	.148	.558*	.056	.484**	.562**	-.005	.346	.107	.148	.312	.560**	
	Sig. (2-tailed)		.015	.856	.626	.434	.001	.767	.007	.001	.980	.061	.574	.434	.093	.001	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Soal5	Pearson Correlation	.254	.484**	.562**	.148	1	.045	.226	.208	.093	.579**	.208	.312	.139	.095	.589**	
	Sig. (2-tailed)		.176	.007	.001	.434		.812	.230	.271	.626	.001	.271	.094	.465	.618	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Soal6	Pearson Correlation	.509*	-.036	.017	.558*	.045	1	.089	.764**	.499**	-.045	.073	.132	.045	.599*	.532*	
	Sig. (2-tailed)		.004	.849	.928	.001	.812		.640	.000	.005	.812	.702	.486	.812	.000	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Soal7	Pearson Correlation	.045	.272	.193	.056	.226	.089	1	.068	-.032	.339	.272	.934**	.508*	-.080	.563*	
	Sig. (2-tailed)		.812	.146	.307	.767	.230	.640		.721	.866	.067	.146	.000	.004	.674	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Soal8	Pearson Correlation	.667**	.042	.079	.484**	.208	.764*	.068	1	.512*	.138	.167	.101	.035	.784*	.624*	
	Sig. (2-tailed)		.000	.827	.679	.007	.271	.000	.721		.004	.466	.379	.596	.856	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Soal9	Pearson Correlation	.342	-.118	-.068	.562**	.093	.499**	-.032	.512**	1	-.093	.552**	.005	.093	.479*	.490*	
	Sig. (2-tailed)		.065	.534	.720	.001	.626	.005	.866	.004		.626	.002	.978	.626	.007	.006
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Soal10	Pearson Correlation	.208	.380*	.420*	-.005	.579**	-.045	.339	.138	-.093	1	.208	.386*	.292	.109	.539**	
	Sig. (2-tailed)		.271	.038	.021	.980	.001	.812	.067	.466		.626	.271	.035	.118	.568	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Soal11	Pearson Correlation	.111	.167	.236	.346	.208	.073	.272	.167	.552**	.208	1	.202	.484**	.196	.584**	
	Sig. (2-tailed)		.559	.379	.208	.061	.271	.702	.146	.379	.002	.271		.285	.007	.299	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Soal12	Pearson Correlation	.067	.235	.154	.107	.312	.132	.934**	.101	.005	.386*	.202	1	.451*	-.053	.581**	
	Sig. (2-tailed)		.724	.210	.417	.574	.094	.486	.000	.596	.978	.035		.012	.782	.001	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Soal13	Pearson Correlation	.023	.138	.071	.148	.139	.045	.508**	.035	.093	.292	.484**	.451*	1	-.109	.485**	
	Sig. (2-tailed)		.904	.466	.710	.434	.465	.812	.004	.856	.626	.118	.007	.012	.568	.007	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Soal14	Pearson Correlation	.196	.196	.216	.312	.095	.599*	-.080	.784**	.479*	.109	.196	-.053	-.109	1	.480*	
	Sig. (2-tailed)		.299	.299	.251	.093	.618	.000	.674	.000	.007	.568	.299	.782	.568	.007	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Skor_Total	Pearson Correlation	.450*	.483**	.509*	.560*	.589**	.532**	.563*	.624**	.490**	.539**	.584**	.581**	.485*	.480*	1	
	Sig. (2-tailed)		.013	.007	.004	.001	.002	.001	.000	.006	.002	.001	.001	.007	.007		
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

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

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

### Lampiran. 2 Hasil Uji Reliabilitas Kuisioner

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.806	14

### Lampiran. 3 Hasil Uji Normalitas

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre test	.148	100	.000	.961	100	.005
post test	.275	100	.000	.751	100	.000

a. Lilliefors Significance Correction

### Lampiran. 4 Hasil Uji Paired T test

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
pre test <21	14	5.00	12.00	8.7857	2.25929
post test <21	14	4.00	14.00	11.3571	3.12821
pre test 21-30	29	4.00	13.00	8.5172	2.38478
post test 21-30	29	10.00	14.00	13.2069	1.29227
pre test 31-40	25	4.00	13.00	8.7600	1.92094
post test 31-40	25	7.00	14.00	12.1200	2.33310
pre test 41-50	21	6.00	13.00	8.6667	2.26569
post test 41-50	21	10.00	14.00	12.3810	1.62715
pre test >50	11	4.00	13.00	8.2727	2.61116
post test >50	11	12.00	14.00	13.4545	.68755
Valid N (listwise)	11				

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	pre test <21	8.7857	14	2.25929	.60382
	post test <21	11.3571	14	3.12821	.83605
Pair 2	pre test 21-30	8.5172	29	2.38478	.44284
	post tes21-30	13.2069	29	1.29227	.23997
Pair 3	pre test 31-40	8.7600	25	1.92094	.38419
	post test 31-40	12.1200	25	2.33310	.46662
Pair 4	pre test 41-50	8.6667	21	2.26569	.49441
	post test 41-50	12.3810	21	1.62715	.35507
Pair 5	pre test >50	8.2727	11	2.61116	.78730
	post test >50	13.4545	11	.68755	.20730

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	pre tes <21 & post test <21	14	.730	.003
Pair 2	pre test 21-30 & post test 21-30	29	-.105	.586
Pair 3	pre test 31-40 & post test 31-40	25	.369	.069
Pair 4	pre tes 41-50 & post test 41-50	21	.036	.876
Pair 5	pre tes >50 & post test >50	11	-.522	.100

### Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)			
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference							
					Lower	Upper						
Pair 1	pre test <21 - post test <21	-2.57143	2.13809	.57143	-3.80592	-1.33693	-4.500	13	.001			
Pair 2	pre test 21-30 - post test 21-30	-4.68966	2.82973	.52547	-5.76603	-3.61328	-8.925	28	.000			
Pair 3	pre test 31-40 - post test 31-40	-3.36000	2.41316	.48263	-4.35610	-2.36390	-6.962	24	.000			
Pair 4	pre tes 41-50 - post test 41-50	-3.71429	2.74122	.59818	-4.96207	-2.46650	-6.209	20	.000			
Pair 5	pre test >50 - post tes >50	-5.18182	3.02715	.91272	-7.21549	-3.14815	-5.677	10	.000			

### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	pre test tidak tamat	5.0000 <sup>a</sup>	2	1.41421	1.00000
	post test tidak tamat	13.0000 <sup>a</sup>	2	1.41421	1.00000
Pair 2	pre test sd	7.7222	18	2.13667	.50362
	post test sd	12.1111	18	1.67644	.39514
Pair 3	pre test smp	8.5556	9	1.13039	.37680
	post test smp	12.0000	9	2.44949	.81650
Pair 4	pre test sma	8.6410	39	2.33382	.37371
	post test sma	12.1026	39	2.38189	.38141
Pair 5	pre test perguruan tinggi	9.3438	32	2.07301	.36646
	post test perguruan tinggi	13.4063	32	1.36451	.24121

a. The correlation and t cannot be computed because the standard error of the difference is 0.

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 2	pre test sd & post test sd	18	.009	.971
Pair 3	pre test smp & post test smp	9	.587	.097
Pair 4	pre test sma & post test sma	39	.262	.107
Pair 5	pre test perguruan tinggi & post test perguruan tinggi	32	-.154	.401

### Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)			
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference							
					Lower	Upper						
Pair 2	pre test sd - post test sd	-4.38889	2.70379	.63729	-5.73345	-3.04433	-6.887	17	.000			
Pair 3	pre test smp - post test smp	-3.44444	2.00693	.66898	-4.98711	-1.90178	-5.149	8	.001			
Pair 4	pre test sma - post test sma	-3.46154	2.86399	.45861	-4.38994	-2.53314	-7.548	38	.000			
Pair 5	pre test perguruan tinggi - post test perguruan tinggi	-4.06250	2.65108	.46865	-5.01832	-3.10668	-8.669	31	.000			

## Lampiran 5. Turnitin

Muhammad Syaiful Akbar turnitin

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a>	7%
2	<a href="http://es.scribd.com">es.scribd.com</a>	2%
3	<a href="http://eprints.ums.ac.id">eprints.ums.ac.id</a>	2%
4	<a href="#">Submitted to Padjadjaran University</a>	1%
5	<a href="http://thesis.umy.ac.id">thesis.umy.ac.id</a>	1%
6	<a href="#">Submitted to Universitas Negeri Jakarta</a>	1%
7	<a href="http://ejournal.uin-malang.ac.id">ejournal.uin-malang.ac.id</a>	1%
8	<a href="http://repository.usu.ac.id">repository.usu.ac.id</a>	1%
9	<a href="http://id.123dok.com">id.123dok.com</a>	1%

Exclude quotes      On  
Exclude bibliography      On

Exclude matches      < 1%

**Lampiran. 6 Surat Persetujuan Menjadi Responden (*Informed Consent*)**

**FORMULIR PERNYATAAN KESEDIAN UNTUK BERPARTISIPASI  
DALAM PENELITIAN**

**Deskripsi Penelitian dan Partisipasi**

Kami sangat mengharapkan anda untuk dapat berpartisipasi dalam penelitian:

Judul penelitian : Pengaruh Pemberian Edukasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Antibiotik di Kelurahan Kumai Hulu, Kecamatan Kumai, Pangkalan Bun Kalimantan Tengah.

Peneliti : Muhammad Syaiful Akbar

Status peneliti : Mahasiswa S1 Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY

Pembimbing : Bangunawati Rahajeng, S.Si., M.Si, Apt.

**Manfaat**

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang antibiotik, sehingga masyarakat lebih cermat dan tepat dalam penggunaannya. Selanjutnya, bagi pemberi layanan kesehatan, hasil penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan pelayanan terhadap pasien terutama dalam hal pemberian edukasi tentang kesehatan secara umum maupun pemakaian obat yang baik dan benar sehingga dapat meningkatkan efektifitas pengobatan.

**Kerahasiaan**

Catatan tentang data subjek dalam penelitian ini akan dirahasiakan. Dalam kuesioner akan diberikan kode untuk masing-masing subjek penelitian.

**Partisipasi sukarela**

Partisipasi dalam penelitian ini bersifat sukarela, atas kehendak anda sendiri, tanpa paksaan dari siapapun.

**Pertanyaan-pertanyaan**

Apabila ada pertanyaan mengenai penelitian ini silahkan sampaikan kepada peneliti langsung.

**Tandatangan**

saya telah membaca atau dibacakan kepada saya apa yang tertera di atas dan saya telah diberi kesempatan untuk mengajukan pertanyaan tentang penelitian ini kepada anggota tim peneliti. Dengan membubuhkan tandatangan saya dibawah ini, saya menegaskan keikutsertaan saya secara sukarela dalam penelitian ini dan menjawab pertanyaan sesuai dengan keadaan saya.

Kumai,.....

Peneliti

Responden,

**DATA PRIBADI**

1. Nama : .....
2. Umur :
  - a. <21 tahun
  - b. 21-30 tahun
  - c. 31-40 tahun
  - d. 41-50 tahun
  - e. 50 tahun ke atas
3. Jenis kelamin :
  - a. Laki-laki
  - b. Perempuan
4. Alamat : .....  
.....
5. No. Telp/Hp :
6. Pendidikan terakhir :
  - a. Tidak tamat SD
  - b. SD
  - c. SMP
  - d. SMA/SMK
  - e. Perguruan tinggi
7. Pekerjaan :
  - a. Pelajar/Mahasiswa
  - b. Wiraswasta
  - c. PNS/TNI/Polri
  - d. Buruh/tukang/petani
  - e. Pensiunan
  - f. Ibu Rumah Tangga
  - g. Lainnya :

## **Lampiran. 7 Kuisioner**

Diisi peneliti  
No. Responden :  
Tanggal :

### **DAFTAR PERTANYAAN PENELITIAN**

Petunjuk pengisian jawaban:

Tulislah jawaban Anda pada kolom titik-titik, dan beri tanda silang (X) pada salah satu huruf yang tersedia sesuai dengan pendapat yang Anda anggap paling tepat atau paling sesuai.

Kuesioner Tentang Pengetahuan dan Rasionalitas Perilaku Penggunaan Antibiotik

1. Antibiotik adalah obat yang dapat membunuh bakteri dan menyembuhkan penyakit yang disebabkan oleh bakteri.
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
2. Antibiotik dapat menyembuhkan penyakit yang disebabkan oleh virus dan jamur :
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
3. Antibiotik dapat menyembuhkan penyakit batuk, pilek dan diare akut non infeksi.
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
4. Antibiotik boleh didapatkan tanpa resep dokter atau tanpa konsultasi dengan dokter.
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
5. Jika suatu saat penyakit yang lama kambuh, maka diperbolehkan menggunakan resep yang lama untuk membeli antibiotik.
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
6. Bila terserang penyakit infeksi, boleh mengguankan antibiotik yang sama dengan yang digunakan orang lain.
  - a. Setuju

- b. Tidak setuju
- 7. Antibiotik boleh dihentikan penggunaannya jika gejala penyakit sudah berkurang meskipun obat yang diresepkan masih ada.
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
- 8. Antibiotik harus digunakan sesuai dengan dosis dan lama pemakaian dalam peresepan yang diberikan dokter.
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
- 9. Dosis dan lama penggunaan antibiotik yang tidak sesuai dengan peresepan dokter dapat menyebabkan resistensi bakteri.
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
- 10. Resistensi bakteri adalah hilangnya kemampuan antibiotik untuk membunuh bakteri penyebab penyakit.
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
- 11. Penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri yang resisten menyebabkan pengobatan dengan antibiotik menjadi lebih lama sembuh.
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
- 12. Resistensi bakteri dapat dicegah dengan cara mengurangi atau menurunkan dosis antibiotik.
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
- 13. Antibiotik adalah obat yang aman digunakan tanpa menimbulkan efek samping.
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju
- 14. Jika terdapat efek samping setelah minum antibiotik maka penggunaan antibiotik boleh dihentikan.
  - a. Setuju
  - b. Tidak setuju

**Lampiran 8.** Tabel Data Kuisioner

Nomor Responden	Pengetahuan penggunaan		Rasionalitas perilaku		Total	
	Pre-test	Post-test	Pre-test	Post-test	Pre-test	Post-test
1	4	7	6	7	10	14
2	4	5	5	7	9	12
3	4	5	5	7	9	12
4	3	5	7	7	10	12
5	4	6	6	6	10	12
6	4	5	6	6	10	11
7	2	7	6	7	8	14
8	3	7	6	6	9	13
9	3	7	7	7	10	14
10	4	6	6	7	10	13
11	5	4	5	7	10	11
12	6	6	6	6	12	12
13	6	6	6	6	12	12
14	5	6	6	7	11	13
15	2	6	7	7	9	13
16	3	3	5	7	8	10
17	3	3	5	7	8	10
18	3	3	6	7	9	10
19	3	6	5	7	8	13
20	4	6	5	7	9	13
21	3	6	6	7	9	13
22	5	7	6	7	11	14
23	5	6	5	7	10	13
24	5	6	4	7	9	11
25	3	7	3	7	6	14
26	4	4	5	6	9	10
27	5	7	5	7	10	14
28	3	6	5	6	8	12
29	1	4	5	7	6	0
30	2	5	7	7	9	12
31	2	5	4	6	6	11
32	7	5	3	7	10	12
33	3	4	2	4	5	8
34	3	0	4	4	7	4
35	1	3	4	4	5	7
36	6	6	6	6	12	12
37	6	7	7	6	13	13
38	4	4	5	7	9	11
39	4	7	4	7	8	14
40	6	6	7	7	13	13
41	4	4	6	6	10	10
42	3	7	3	7	6	14
43	4	7	2	7	6	14
44	2	6	2	5	4	11
45	3	4	3	7	6	11
46	4	5	6	7	10	12
47	2	4	3	5	5	9
48	4	4	3	3	7	7
49	3	5	3	5	6	10
50	2	7	4	7	6	14
51	2	7	2	7	4	14
52	3	7	3	7	6	14

53	4	7	7	7	11	14
54	2	7	3	7	5	14
55	5	7	4	7	9	14
56	7	7	6	7	13	14
57	4	7	6	7	10	14
58	2	7	5	7	7	14
59	4	4	5	7	9	11
60	2	7	3	7	5	14
61	3	7	5	7	8	14
62	2	6	2	6	4	12
63	3	7	4	7	7	14
64	2	7	4	7	6	14
65	3	2	5	5	8	7
66	3	5	5	5	8	10
67	4	5	7	7	11	12
68	2	7	4	7	6	14
69	2	7	4	7	6	14
70	4	7	5	7	9	14
71	3	7	3	7	6	14
72	7	4	5	6	12	10
73	4	7	5	7	9	14
74	4	6	5	7	9	13
75	5	7	5	7	10	14
76	4	7	6	7	10	14
77	6	7	6	7	12	14
78	3	7	4	7	7	14
79	4	7	5	7	9	14
80	4	7	7	7	11	14
81	2	7	4	7	6	14
82	2	7	6	7	8	14
83	4	7	6	7	10	14
84	4	7	5	7	9	14
85	4	7	6	7	10	14
86	4	7	7	7	11	14
87	4	7	5	7	9	14
88	4	7	5	7	9	14
89	4	5	4	6	8	11
90	2	2	6	6	8	8
91	6	7	6	7	12	14
92	7	7	6	7	13	14
93	4	7	5	7	9	14
94	6	7	3	7	9	14
95	4	7	5	7	9	14
96	3	7	5	7	8	14
97	6	7	7	7	13	14
98	2	7	4	7	6	14
99	3	7	4	7	7	14
100	4	7	5	7	9	14

No.	JK	Umur	Pendidikan	Pekerjaan		No.	JK	Umur	Pendidikan	Pekerjaan
1	2	3	3	6		62	1	3	1	4
2	2	4	2	2		63	1	2	4	2
3	1	4	2	4		64	1	2	4	2
4	2	2	4	1		65	2	3	4	6
5	2	3	4	6		66	2	3	2	6
6	2	1	4	1		67	2	4	4	7
7	2	1	4	6		68	1	5	5	3
8	2	1	4	7		69	2	2	5	7
9	1	4	3	2		70	2	5	3	6
10	2	3	4	6		71	2	5	5	3
11	2	3	5	6		72	2	2	5	7
12	1	4	4	3		73	1	3	5	7
13	1	2	5	7		74	2	5	2	6
14	1	2	5	1		75	2	3	5	3
15	1	2	4	2		76	1	2	5	7
16	2	4	4	6		77	1	1	4	7
17	1	4	3	2		78	1	3	5	7
18	1	1	4	7		79	1	4	2	4
19	1	5	5	3		80	2	1	4	1
20	2	5	5	3		81	2	2	4	7
21	2	2	3	6		82	2	4	5	3
22	1	2	5	1		83	2	3	5	3
23	2	1	4	1		84	1	4	5	3
24	2	3	4	6		85	2	1	4	1
25	2	4	2	6		86	2	1	4	1
26	2	2	4	1		87	2	2	2	6
27	1	3	5	3		88	1	3	5	3
28	2	3	2	6		89	1	4	3	4
29	2	4	2	6		90	2	3	5	7
30	2	2	4	6		91	2	2	5	3
31	2	2	4	6		92	2	3	5	3
32	1	5	2	7		93	1	2	5	7
33	2	1	4	7		94	2	3	5	3
34	2	1	4	1		95	1	2	5	7
35	2	1	4	7		96	1	2	2	2
36	2	3	2	6		97	2	2	4	7
37	2	4	5	3		98	1	2	5	1
38	1	4	4	4		99	1	2	5	1
39	1	3	5	2		100	2	2	5	1
40	1	5	4	2						
41	1	4	2	4						
42	2	4	1	2						
43	1	4	4	4						
44	1	2	4	2						

45	2	1	2	6
46	2	1	4	1
47	2	3	2	6
48	2	3	3	6
49	2	4	2	6
50	2	4	4	6
51	2	5	2	6
52	2	5	4	6
53	1	5	4	2
54	1	2	2	2
55	2	3	4	6
56	1	4	5	3
57	1	2	5	1
58	1	3	3	4
59	2	3	3	6
60	1	2	4	2
61	1	2	4	2

Jenis Kelamin:

1: Laki-laki

2: Perempuan

Pendidikan:

1: Tidak tamat SD

2: SD

3: SMP

4: SMA/SMK

5: Perguruan Tinggi

Umur:

1: >17 tahun

2: 21-30 tahun

3: 31-40 tahun

4: 41-50 tahun

5: 50 tahun ke atas

Pekerjaan:

1: Pelajar/Mahasiswa

2: Wiraswasta

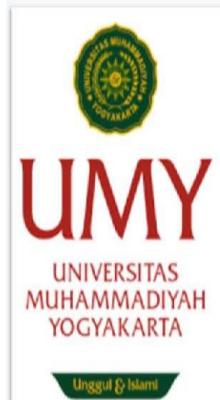
3: PNS/TNI/POLRI

4: Buruh/tukang/petani

5: Pensiunan

6: Ibu rumah tangga

7: Lainnya



# ANTI-BIOTIK

Oleh :  
Muhammad Syaiful  
Akbar

Fakultas Kedokteran dan  
Ilmu Kesehatan UMY

## > Apakah yang dimaksud dengan antibiotik?

Antibiotik merupakan obat yang dapat membunuh bakteri penyebab infeksi.

## > Penyakit yang umumnya dapat sembuh tanpa pemberian antibiotik

- Batuk pilek
- Flu
- Diare akut yang singkat

## > Bagaimana menggunakan antibiotik secara benar dan rational :

1. Gunakan hanya dengan rekomendasi dari dokter .
2. Jangan pernah minum antibiotik apapun yang disarankan oleh orang lain.
3. Jika dokter Anda mengatakan Anda terkena virus, Anda sebaiknya tidak meminta antibiotik.

## > Apakah yang akan terjadi jika menggunakan antibiotik secara sembarangan?

Hal yang akan terjadi yaitu terjadinya resistensi antibiotik. Resistensi antibiotik adalah menurunnya kemampuan antibiotik dalam mengurangi atau membunuh pertumbuhan bakteri.

## > Apa akibat jika bakteri telah resistensi terhadap antibiotik?

Antibiotik yang kita konsumsi akan berkurang khasiatnya dan tidak mampu lagi membunuh bakteri sehingga pengobatan akan semakin lama, serta perlu penggantian anitbiotik lain yang mampu membunuh bakteri.

## > Apa yang harus dilakukan jika terjadi efek samping setelah penggunaan antibiotik :

- mual,
- muntah,
- diare,
- gigi kuning/rusak, dan
- gangguan kulit seperti gatal-gatal.

Jika terjadi diatas. Yang harus dilakukan adalah

Hentikan penggunaan antibiotik  
dan **SEGERA** konsultasikan  
kepada dokter!!!

## **YANG HARUS ANDA INGAT TENTANG ANTIBIOTIK**

- 1.** Tanyakan kepada dokter, obat mana dalam resep yang merupakan antibiotik dan apa manfaatnya.
- 2.** Jangan menggunakan atau membeli antibiotik tanpa resep dari dokter, atau berdasar resep lama, ini disebut pengobatan sendiri (swamedikasi) yang dapat menyebabkan resistensi.
- 3.** Jika terlupa minum obat segera minum obat ketika ingat. Lewati dosis sebelumnya bila sudah mendekati waktu minum selanjunya. Dosis

jangan digandakan.

- 4.** Jangan menghentikan pengobatan Saat kondisi mulai membaik.

Jangan hentikan pemakaian antibiotik, selalu habiskan antibiotik sesuai anjuran dokter. Hal ini akan mencegah terjadinya resistensi.

- 5.** Penggunaan antibiotik yang tidak tepat atau tanpa konsultasi dokter akan merugikan kita karena kuman menjadi resisten.

- 6.** Obat antibiotik yang masih

digunakan selama pengobatan penyakit sebaiknya disimpan sesuai dengan aturan yang tersedia di etiket.

- 7.** Jangan simpan obat antibiotik untuk persediaan mengatasi sakit yang akan datang. Buang sisa obat yang menurut dokter tidak perlu diteruskan.

Bila penyakit yang sama kambuh segera hubungi dokter.