

**lampiran 1. *Inform consent***

**SURAT PERNYATAAN  
(INFORM CONSENT)**

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Setelah mendapatkan penjelasan tentang penelitian dengan judul “Faktor-faktor Resiko Pada Kolonisasi Kuman Gram Negatif Isolat Swab Hidung Penderita Rinitis Alergi” yang disusun sebagai sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran yang akan dilaksanakan oleh peneliti (Eki Barry Putra), Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, maka dengan ini saya menyatakan bersedia menjadi responden/subjek penelitian.

Yogyakarta, Mei 2011

Mengetahui,

Peneliti

Responden

( )

( )

lampiran 2. Kuesioner penentuan sampel



**KUESIONER  
MANIFESTASI KLINIK RINITIS ALERGI**

Nama : Jenis Kelamin :

Nim : No. Hp :

PERTANYAAN			
1. Gejala apa yang Anda rasakan?			
♣	Ingus encer	Ya	Tidak
♣	Bersin dalam 1 episode lebih dari 5 kali	Ya	Tidak
♣	Hidung mampet	Ya	Tidak
♣	Hidung gatal	Ya	Tidak
♣	Mata merah, berair, dan tersa gatal	Ya	Tidak
2. Apakah penyebab gejala yang Anda rasakan di atas?			
♣	Serbuk sari dari pohon, bunga dan rumput	Ya	Tidak
♣	Jamur (baik dari dalam maupun luar ruangan)	Ya	Tidak
♣	Binatang berbulu (khususnya kucing, anjing, dan tikus)	Ya	Tidak
♣	Tempat berdebu	Ya	Tidak
3. Bila Anda mempunyai gejala di atas, berapa lama gejala Anda yang terakhir?			
♣	Lebih dari 4 hari dalam seminggu	Ya	Tidak
♣	Lebih dari 4 minggu berturut-turut	Ya	Tidak
4. Bagaimana gejala Anda mempengaruhi Anda?			
♣	Gejala saya mengganggu tidur saya	Ya	Tidak
♣	Gejala saya mengganggu & membatasi aktifitas harian saya	Ya	Tidak
♣	Gejala saya mengganggu & membatasi partisipasi saya di kampus atau bekerja	Ya	Tidak
♣	Gejala saya sangat mengganggu saya	Ya	Tidak
5. Apakah anda memiliki gejala-gejala di bawah ini?			
♣	Gejala hanya terdapat pada satu sisi hidung saja	Ya	Tidak
♣	Ingus tebal, berwarna hijau, dan berlendir kuning	Ya	Tidak
♣	Apakah lender anda mengalir dari rongga hidung ke kerongkongan dengan lender yang tebal atau ingusan?	Ya	Tidak
♣	Nyeri di bagian wajah	Ya	Tidak
♣	Mimisan yang berulang	Ya	Tidak
♣	Kehilangan pembau	Ya	Tidak
6	Apakah Anda pernah didiagnosis menderita nenvakit	Ya	Tidak



Asthma?											
7. Apakah anda pernah minum obat pilek atau obat alergi sebelumnya?										Ya	Tidak
8. Apakah ada anggota keluarga yang mempunyai riwayat penyakit sama dengan anda?										Ya	Tidak
9. Jika diberi skala 1-10, (1=ringan, 10=sangat berat)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

### **lampiran 3. Distribusi kolonisasi bakteri pada sampel**

#### **Distribusi kolonisasi bakteri Gram negatif pada sampel**

<b>Nama</b>	<b>Jumlah bakteri Gram -</b>	<b>Nama</b>	<b>Jumlah bakteri Gram -</b>
Siti R 08	12	Sussy L 09	6
Linda S 08	15	Arutala 09	9
Belladona A 08	15	Nurkamila 09	0
Nur R 08	10	Renata 09	6
Fenty 08	4	Muthia 09	6
Alfina 08	8	Delia F 09	3
Araafi 08	5	Michael 09	7
Dyo N 08	12	Fatma M 10	8
Rendy R 08	16	Andlina 10	44
Ahmad R 08	7	Yurni D 10	6
Irwansyah 08	13	Febiola 10	4
Najib W 08	13	Anindhita 10	5
Dewi A 09	14	Eka F 10	5
Nanda R 09	18	Raditya 10	20
Dristia 09	4	Wahid N 10	7

#### lampiran 4. Hasil data kuesioner

Hasil data kuesioner dan kultur bakteri

Nama	Jenis Kelamin	Bakteri Gram -	Kepadatan Hunian	Paparan Asap Rokok	Konsumsi Antibiotik
Siti Rizki 08	perempuan	12	sedikit	jarang	ya
Linda S 08	perempuan	15	padat	tidak	ya
Belladona 08	perempuan	15	padat	tidak	ya
Nur R H 08	perempuan	10	padat	tidak	tidak
Fenty I 08	perempuan	4	sedikit	tidak	tidak
Alfina T 08	perempuan	8	padat	jarang	ya
Araafi H 08	laki-laki	5	padat	sering	ya
Dyo N A D 08	laki-laki	12	sedikit	sering	tidak
Rendy R S 08	laki-laki	16	sedang	sering	tidak
Ahmad R 08	laki-laki	7	sedang	tidak	ya
Irwansyah 08	laki-laki	13	padat	sering	tidak
Najib W 08	laki-laki	13	sedikit	sering	ya
Dewi A 09	perempuan	14	sedikit	sering	tidak
Nanda R 09	perempuan	18	padat	sering	ya
Dristia N 09	perempuan	4	sedikit	sering	ya
Sussy L	perempuan	6	sedikit	tidak	ya
Arutala 09	perempuan	9	sedang	tidak	tidak
Nurkamila 09	perempuan	0	sedang	jarang	tidak
Renata 09	perempuan	6	sedikit	tidak	tidak
Muthia I A 09	perempuan	6	padat	jarang	tidak
Delia F U 09	perempuan	3	sedikit	jarang	tidak
Michael 09	laki-laki	7	sedikit	jarang	ya
Fatma M A 10	perempuan	8	sedikit	jarang	ya
Andliana 10	perempuan	44	sedikit	jarang	tidak
Yurni D A 10	perempuan	6	padat	jarang	tidak
Febiola F 10	perempuan	4	sedikit	tidak	ya
Anindhita 10	perempuan	5	sedang	jarang	tidak
Eka F M 10	perempuan	5	sedang	jarang	ya
Raditya P 10	laki-laki	20	sedikit	jarang	tidak
Wahid M 10	laki-laki	7	sedang	jarang	tidak

## lampiran 5. Analisis data statistik penelitian

Hasil data statistik penelitian

Explore

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kepadatan hunian	,296	30	,000	,754	30	,000
Paparan asap rokok	,200	30	,004	,808	30	,000
Konsumsi antibiotik	,337	30	,000	,638	30	,000

a. Lilliefors Significance Correction

NPar Tests

Kruskal-Wallis Test

### Ranks

Kepadatan hunian	N	Mean Rank
Gram - Sedikit	14	15,14
Sedang	7	12,57
Padat	9	18,33
Total	30	

### Test Statistics<sup>a,b</sup>

	Gram -
Chi-Square	1,740
df	2
Asymp. Sig.	,419

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kepadatan hunian

Tests

Mann-Whitney Test

### Ranks

Kepadatan hunian	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Gram - Sedikit	14	11,57	162,00
Sedang	7	9,86	69,00
Total	21		

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	Gram -
Mann-Whitney U	41,000
Wilcoxon W	69,000
Z	-,599
Asymp. Sig. (2-tailed)	,549
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,585 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kepadatan hunian

**NPar Tests**

**Mann-Whitney Test**

**Ranks**

Kepadatan hunian	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Gram - Sedikit	14	11,07	155,00
Padat	9	13,44	121,00
Total	23		

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	Gram -
Mann-Whitney U	50,000
Wilcoxon W	155,000
Z	-,823
Asymp. Sig. (2-tailed)	,411
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,439 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kepadatan hunian

**NPar Tests**

**Mann-Whitney Test**

**Ranks**

Kepadatan hunian	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Gram - Sedang	7	6,71	47,00
Padat	9	9,89	89,00
Total	16		



**Test Statistics<sup>b</sup>**

	Gram -
Mann-Whitney U	19,000
Wilcoxon W	47,000
Z	-1,330
Asymp. Sig. (2-tailed)	,184
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,210 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kepadatan hunian

**NPar Tests**

**Kruskal-Wallis Test**

**Ranks**

Paparan asap rokok	N	Mean Rank
Gram - Tidak	9	14,56
Jarang	12	13,71
Sering	9	18,83
Total	30	

**Test Statistics<sup>a,b</sup>**

	Gram -
Chi-Square	1,902
df	2
Asymp. Sig.	,386

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Paparan asap rokok

**NPar Tests**

**Mann-Whitney Test**

**Ranks**

Paparan asap rokok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Gram - Tidak	9	11,50	103,50
Jarang	12	10,63	127,50
Total	21		

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	Gram -
Mann-Whitney U	49,500
Wilcoxon W	127,500
Z	-,321
Asymp. Sig. (2-tailed)	,748
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,754 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Paparan asap rokok

**NPar Tests**

**Mann-Whitney Test**

**Ranks**

Paparan asap rokok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Gram - Tidak	9	8,06	72,50
Sering	9	10,94	98,50
Total	18		

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	Gram -
Mann-Whitney U	27,500
Wilcoxon W	72,500
Z	-1,153
Asymp. Sig. (2-tailed)	,249
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,258 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Paparan asap rokok

**NPar Tests**

**Mann-Whitney Test**

**Ranks**

Paparan asap rokok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Gram - Jarang	12	9,58	115,00
Sering	9	12,89	116,00
Total	21		

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	Gram -
Mann-Whitney U	37,000
Wilcoxon W	115,000
Z	-1,212
Asymp. Sig. (2-tailed)	,226
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,247 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Paparan asap rokok

**NPar Tests**

**Mann-Whitney Test**

**Ranks**

Konsumsi antibiotik	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Gram - Ya	15	15,30	229,50
Tidak	15	15,70	235,50
Total	30		

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	Gram -
Mann-Whitney U	109,500
Wilcoxon W	229,500
Z	-,125
Asymp. Sig. (2-tailed)	,901
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,902 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Konsumsi antibiotik