

LEMBAR KUESIONER

Identitas responden

Nama:

Umur:

Jenis kelamin:

No HP:

Alamat:

Kuesioner

Berilah tanda X pada huruf a atau b sesuai dengan jawaban anda.

1. Apakah anda merokok?

- a. ya b. tidak

Jika jawaban anda “tidak”, langsung lompat ke nomor 4.

2. Sudah berapa lamakah anda merokok?

- a. lebih dari 1 tahun b. kurang dari 1 tahun

3. Berapa batang rokok yang biasa anda habiskan dalam 1 hari?

- a. kurang dari 10 batang c. lebih dari 20 batang
b. antara 10 – 20 batang

4. Apakah kamar anda punya jendela dan dapat dibuka untuk sirkulasi udara?

- a. ya b. tidak

5. Apakah kamar anda memiliki AC?

- a. ya b. tidak

6. Apakah ada orang lain yang tinggal bersama anda dalam satu kamar?

- a. ya b. tidak

Jika jawaban anda “tidak”, langsung lompat ke nomor 9.

7. Apakah orang lain yang tinggal bersama anda dalam satu kamar tersebut merokok?

- a. ya b. tidak

(lanjutan)

8. Berapa kali orang lain yang tinggal bersama anda dalam satu kamar tersebut terkena ISPA dalam 6 bulan terakhir?

... kali

9. Apakah anda sering terkena polusi udara di rumah/ tempat kerja/ saat berkendara?

a. ya b. tidak

10. Apakah anda dapat membaca tulisan dalam surat kabar atau buku tanpa menyalakan lampu kamar?

a. ya b. tidak

11. Apakah kamar anda dilap, disapu dan dipel sekurang-kurangnya seminggu sekali?

a. ya b. tidak

12. Bagaimana pola konsumsi anda dalam seminggu?

Jenis Protein	Setiap Hari	Kali dalam Seminggu	Potong (satuan ukuran pengganti)
Daging Sapi			
Daging Ayam			
Ikan, Udang, Cumi			
Telur			
Susu			
Tahu			
Tempe			

LEMBAR KUESIONER

Identitas responden

Nama:

No HP:

Alamat:

Kuesioner

1. Berapa kali anda mengalami ISPA selama bulan Januari 2015?
2. Berapa kali anda mengalami ISPA selama bulan Desember 2014?
3. Berapa kali anda mengalami ISPA selama bulan November 2014?
4. Berapa kali anda mengalami ISPA selama bulan Oktober 2014?
5. Berapa kali anda mengalami ISPA selama bulan September 2014?
6. Berapa kali anda mengalami ISPA selama bulan Agustus 2014?

Lampiran 2, hasil SPSS

Statistics

	Jenis kelamin	Ventilasi	Kelembaban	Hunian	Rokok pada orang lain	Frekuensi ISPA orang lain
N	Valid	320	320	320	47	47
	Missing	0	0	0	273	273
Mean		1.37	1.78	1.85	1.74	1.66
Std. Deviation		.484	.418	.361	.441	1.760
Variance		.234	.175	.130	.194	3.099
Skewness		.533	-1.323	-1.936	-2.005	.947
Std. Error of Skewness		.136	.136	.136	.136	.347
Kurtosis		-1.727	-.250	1.757	2.031	-.686
Std. Error of Kurtosis		.272	.272	.272	.272	.681

Statistics

	Polusi	Pencahayaannya	Kebersihan	Asupan Protein	Frekuensi ISPA	Perokok
N	Valid	320	320	320	320	320
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		1.31	1.48	1.81	1.52	1.95
Std. Deviation		.462	.501	.391	.501	1.748
Variance		.213	.251	.153	.251	3.057
Skewness		.845	.063	-1.609	-.063	.881
Std. Error of Skewness		.136	.136	.136	.136	.136
Kurtosis		-1.295	-2.009	.592	-2.009	.097
Std. Error of Kurtosis		.272	.272	.272	.272	.272

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	
									Lower	Upper
frekuensi ISPA	Equal variances assumed	.008	.927	3.474	318	.001	.677	.195	.294	1.061
	Equal variances not assumed			3.444	275.136	.001	.677	.197	.290	1.065

Lampiran 3, Perhitungan Chance

$$n_1=n_2= 2 \left[\frac{(Z_\alpha+Z_\beta)s}{(\bar{X}_1-\bar{X}_2)} \right]^2$$

s= simpangan baku gabungan $Z_\alpha= 1,96$ $s=3,452$

x_1-x_2 = data survey awal $Z_\beta= 0,842$

$$\begin{aligned} 1. \quad 160 &= 2 \left[\frac{(1,96+Z_\beta)1,71}{0,68} \right]^2 \\ 80 &= \left[\frac{(1,96+Z_\beta)1,71}{0,68} \right]^2 = \left[\frac{0,382+0,195Z_\beta}{0,68} \right]^2 \\ \sqrt{80} &= \frac{3,35+1,71Z_\beta}{0,68} \\ 6,08 &= \frac{3,35+1,71Z_\beta}{1} \\ 1,71 Z_\beta &= 6,08 - 3,35 = 2,73 \\ Z_\beta &= 2,73 / 1,71 = 1,59 \\ \beta &= 0,5 - 0,4441(100\%) = 0,0559 (100\%) = 5,59\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \quad 160 &= 2 \left[\frac{(Z_\alpha+0,842)1,71}{0,68} \right]^2 \\ 80 &= \left[\frac{(1,71Z_\alpha+1,43)}{(0,68)} \right]^2 \\ 6,08 &= \frac{(1,71Z_\alpha+1,43)}{(1)} \\ 6,08 &= 1,71Z_\alpha + 1,43 \\ 1,71Z_\alpha &= 6,08 - 1,43 = 4,65 \\ Z_\alpha &= 4,65 / 1,71 = 2,71 \\ \alpha &= 0,5 - 0,4966 (100\%) = 0,34\% = 0,68\% \end{aligned}$$

$$\text{Power} = 100\% - \beta = 94,41\%$$

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Andri Heryanto
NIM : 405110116
Alamat : Jalan Raya Cilincing no. 15 Jakarta Utara
Tempat/Tanggal Lahir: Jakarta/ 10 Maret 1992
Riwayat Pendidikan : - TK Marsudirini
- SD Marsudirini
- SMP Marsudirini
- SMA Fons Vitae 2