



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**SURAT KETERANGAN  
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**  
Nomor : 114/ EP-FKIK UMY/V2010

Komisi Etika Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah yang terdiri atas :

1. Prof. dr. Djauhar Ismail, Sp.A(K), Ph.D
2. dr. Dirwan Suryo Soularto
3. dr. Inayati Habib, M.Kes
4. drh. Tri Wulandari, M.Kes
5. drg. Iwan Dewanto
6. drg. Ana Medawati, M.Kes
7. Shanti Wardaningsih, Ns.,M.Kep., Sp.Jiwa

telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama peneliti : Nur Zulaekha Soraya  
Judul penelitian : Pengaruh Kosmetik terhadap Kejadian Jerawat  
No.Mahasiswa : 20060310087  
Pada tanggal : 6 Mei 2010  
Dengan hasil : Layak Etik  
\* Lampirkan blanko informed consent

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.



*Unggul  
& Islami*

**KUESIONER PENELITIAN PENGARUH KOSMETIK TERHADAP  
KEJADIAN JERAWAT DI KLINIK MULYADERMA**



**NUR ZULAEKHA SORAYA**

**20060310087**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2009**

**SURAT PERSETUJUAN IKUT DALAM PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : .....

Umur : .....

Alamat : .....

Setelah mendapat penjelasan yang terperinci mengenai penelitian “Pengaruh Kosmetik Terhadap Kejadian Jerawat di Klinik Mulyaderma” ,maka saya secara sukarela dan tanpa paksaan bersedia ikut dalam penelitian ini.

Yogyakarta,

2010

Mengetahui,

.....  
.....  
( Nama Jelas )

.....  
.....  
( Nama Pemeriksa )

13. Apakah menurut anda, kosmetik yang anda pakai menimbulkan jerawat ?

- a. ya                    b. tidak

**b. Pertanyaan terbuka:**

1. Apa Jenis Kelamin anda ?

- a. Laki-laki            b. Perempuan            c. Lain-lain

2. Jika pertanyaan pada no.3 di pertanyaan tertutup anda menjawab "ya", makanan apa yang dapat mencetuskan timbulnya jerawat ?

- a. Berminyak            b. Kacang            c. Berlemak

3. Apakah jenis kulit anda ?

- a. Normal            b. Kering            c. Berminyak

4. Sudah berapa lama anda memakai kosmetik ?

- a. ±3 tahun            b. 5 tahun            c. >5 tahun

5. Seberapa berat kasus jerawat yang anda alami ?

- a. Ringan            b. Sedang            c. Berat

6. Dalam 1 minggu seberapa sering anda memakai kosmetik ?

- a. <1 minggu            b. 1 minggu penuh

3. Apakah menurut anda,pola makan mempengaruhi timbulnya jerawat ?

- a. ya                      b. tidak

4. Apakah anda berjerawat sebelum,sedang,atau sesudah menstruasi ?

- a. ya                      b. tidak

5. Apakah anda memakai tabir surya ?

- a. ya                      b. tidak

6. Apakah anda memakai krim pelembab ?

- a. ya                      b. tidak

7. Apakah anda memakai bedak wajah jenis tabur ?

- a. ya                      b. tidak

8. Apakah anda memakai bedak wajah jenis padat ?

- a. ya                      b. tidak

9. Apakah cuaca panas memperparah jerawat anda ?

- a. ya                      b. tidak

10. Apakah berkeringat memperparah jerawat anda ?

- a. ya                      b. tidak

11. Apakah bila anda tidak rajin memakai kosmetik, anda berjerawat ?

- a. ya                      b. tidak

12. Apakah anda rajin memakai kosmetik setiap hari ?

- a. ya                      b. tidak

# Kuesioner penelitian Pengaruh Kosmetik Terhadap Kejadian Jerawat di Klinik Mulyaderma

## IDENTITAS PRIBADI

1. Nama : .....
2. Umur : .....
3. Jenis Kelamin : .....
4. Alamat : .....
5. Pekerjaan : .....

## PETUNJUK PENGISIAN

Pertanyaan dibawah ini menanyakan apa saja faktor yang mempengaruhi timbulnya jerawat dan apakah kosmetik mempengaruhi timbulnya jerawat pada anda. Tiap pertanyaan terdiri dari 2 bagian yaitu pertanyaan tertutup dan terbuka, pada bagian pertama anda diminta menjawab dengan jawaban “ya” atau “tidak” dengan memberi tanda (X) pada jawaban yang anda pilih. Pada pertanyaan bagian kedua yaitu jawaban terbuka, anda diminta menjawab sesuai dengan jawaban yang telah disediakan. Cara pengisian juga memberi tanda (X) pada jawaban yang anda pilih.

## PERTANYAAN

### a.Pertanyaan tertutup:

1. Apakah anda mempunyai jerawat di wajah ?

- a. ya                    b.tidak

2. Apakah di keluarga anda (orang tua,saudara kandung) ada yang berjerawat ?

- a. ya                    b. tidak

## **Hasil pengaruh kosmetik terhadap kejadian jerawat**

### **Hasil uji normalitas**

**Tests of Normality**

| Kejadian jerawat   | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |      | Shapiro-Wilk |    |      |
|--------------------|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
|                    | Statistic                       | df | Sig. | Statistic    | df | Sig. |
| Pemakaian kosmetik | .248                            | 20 | .002 | .863         | 20 | .009 |
| Tida ada akne      | .234                            | 26 | .001 | .901         | 26 | .016 |

a. Lilliefors Significance Correction

### **NPar Tests** **Mann-Whitney Test**

**Group Statistics**

|                    | Kejadian jerawat | N  | Mean   | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------------------|------------------|----|--------|----------------|-----------------|
| Pemakaian kosmetik | Tida ada akne    | 20 | 3.2500 | 1.44641        | .32343          |
|                    | Ada akne         | 26 | 3.7692 | 1.39449        | .27348          |

**Ranks**

|                    | Kejadian jerawat | N  | Mean Rank | Sum of Ranks |
|--------------------|------------------|----|-----------|--------------|
| Pemakaian kosmetik | Tida ada akne    | 20 | 21.05     | 421.00       |
|                    | Ada akne         | 26 | 25.38     | 660.00       |
|                    | Total            | 46 |           |              |

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

|                        | Pemakaian kosmetik |
|------------------------|--------------------|
| Mann-Whitney U         | 211.000            |
| Wilcoxon W             | 421.000            |
| Z                      | -1.112             |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .266               |

a. Grouping Variable: Kejadian jerawat

## T-Test

**Group Statistics**

| Jerawat diwajah           |       | N  | Mean  | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|---------------------------|-------|----|-------|----------------|-----------------|
| Memakai tabir surya       | Tidak | 13 | .6923 | .48038         | .13323          |
|                           | Ya    | 22 | .7273 | .45584         | .09719          |
| Memakai krim pelembab     | Tidak | 13 | .5385 | .51887         | .14391          |
|                           | Ya    | 22 | .7273 | .45584         | .09719          |
| Memakai bedak jenis tabur | Tidak | 13 | .4615 | .51887         | .14391          |
|                           | Ya    | 22 | .7273 | .45584         | .09719          |
| Memakai bedak jenis padat | Tidak | 13 | .4615 | .51887         | .14391          |
|                           | Ya    | 22 | .4545 | .50965         | .10866          |

**Independent Samples Test**

|                           | Levene's Test for Equality of Variances |       | t-test for Equality of Means |        |                 |                 |                       |        | 95% Confidence Interval of the Difference |        |
|---------------------------|---|-------|------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------|---|--------|
|                           | F                                       | Sig.  | t                            | df     | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | Std. Error Difference |        |   |        |
|                           |   |       |                              |        |                 |                 | Lower                 | Upper  |   |        |
| Memakai tabir surya       | Equal variances assumed                 | .177  | .677                         | -215   | 33              | .831            | -.03497               | .16264 | -.36586                                   | .29593 |
|                           | Equal variances not assumed             |       |                              | -212   | 24.245          | .834            | -.03497               | .16491 | -.37515                                   | .30522 |
| Memakai krim pelembab     | Equal variances assumed                 | 2.949 | .095                         | -1.125 | 33              | .269            | -.18881               | .16782 | -.53024                                   | .15262 |
|                           | Equal variances not assumed             |       |                              | -1.087 | 22.739          | .288            | -.18881               | .17365 | -.54827                                   | .17064 |
| Memakai bedak jenis tabur | Equal variances assumed                 | 2.949 | .095                         | -1.583 | 33              | .123            | -.26573               | .16782 | -.60716                                   | .07570 |
|                           | Equal variances not assumed             |       |                              | -1.530 | 22.739          | .140            | -.26573               | .17365 | -.62519                                   | .09372 |
| Memakai bedak jenis padat | Equal variances assumed                 | .006  | .940                         | .039   | 33              | .969            | .00699                | .17947 | -.35814                                   | .37212 |
|                           | Equal variances not assumed             |       |                              | .039   | 24.949          | .969            | .00699                | .18032 | -.36443                                   | .37841 |

## T-Test

**Group Statistics**

|  |       | N  | Mean  | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--|-------|----|-------|----------------|-----------------|
| Keluarga (orang tua dan saudara sekandung) ada jerawat | Tidak | 20 | .2500 | .44426         | .09934          |
|  | Ya    | 26 | .7308 | .45234         | .08871          |
| Pola makan menimbulkan jerawat                         | Tidak | 20 | .6500 | .48936         | .10942          |
|  | Ya    | 26 | .8462 | .36795         | .07216          |
| Ada jerawat sebelum, sedang dan sesudah                | Tidak | 20 | .4000 | .50262         | .11239          |
|  | Ya    | 26 | .8462 | .36795         | .07216          |
| Cuaca panas memperparah jerawat                        | Tidak | 20 | .1000 | .30779         | .06882          |
|  | Ya    | 26 | .4615 | .50839         | .09970          |
| Berkeriangat memperparah jerawat                       | Tidak | 20 | .1500 | .36635         | .08192          |
|  | Ya    | 26 | .4231 | .50383         | .09881          |

**Independent Samples Test**

|  | Levene's Test for quality 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   |         |
| Keluarga (orang tua dan saudara sekandung) ada jerawat | Equal variance assumed                 | .084   | .773                         | 3.601 | 44              | .001            | -.48077               | .13351                                    | -.74983 | -.21171 |
|  |  |        |                              | 3.610 | 41.385          | .001            | -.48077               | .13318                                    | -.74967 | -.21187 |
| Pola makan menimbulkan jerawat                         | Equal variance assumed                 | 9.275  | .004                         | 1.553 | 44              | .128            | -.19615               | .12630                                    | -.45070 | .05839  |
|  |  |        |                              | 1.496 | 34.203          | .144            | -.19615               | .13108                                    | -.46247 | .07017  |
| Ada jerawat sebelum, sedang dan sesudah menstruasi     | Equal variance assumed                 | 13.227 | .001                         | 3.478 | 44              | .001            | -.44615               | .12828                                    | -.70468 | -.18763 |
|  |  |        |                              | 3.340 | 33.559          | .002            | -.44615               | .13356                                    | -.71771 | -.17459 |
| Cuaca panas memperparah jerawat                        | Equal variance assumed                 | 42.005 | .000                         | 2.805 | 44              | .007            | -.36154               | .12888                                    | -.62128 | -.10180 |
|  |  |        |                              | 2.984 | 41.964          | .005            | -.36154               | .12115                                    | -.60604 | -.11704 |
| Berkeriangat memperparah jerawat                       | Equal variance assumed                 | 19.319 | .000                         | 2.042 | 44              | .047            | -.27308               | .13374                                    | -.54261 | -.00355 |
|  |  |        |                              | 2.128 | 43.893          | .039            | -.27308               | .12835                                    | -.53177 | -.01439 |