



# LAMPIRAN



Universitas  
**Esa Unggul**  
Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Nomor : 01/FIKES/KESMAS/UEU/III /2018  
Perihal : Surat Izin Penelitian Awal  
Hal : -

Jakarta, 2 Maret 2018

Kepada Yth,  
Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang  
Komplek Perkantoran Tigaraksa,  
Jl. Abdul Hamid 2, Kadu Agung, Tigaraksa Tangerang

Dengan Hormat,


Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian Awal kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

| No | NAMA                | NIM       | NO. TELEPON  | Judul  |
|----|---------------------|-----------|--------------|--|
| 1. | Dwi Nur Yulianti    | 201431013 | 081918137412 | Faktor faktor yang mempengaruhi kejadian ISPA pada balita di wilayah sepatan kabupaten tangerang tahun 2018                        |
| 2. | Indri Nur Arfiyanti | 201431007 | 083804169571 | Hubungan sanitasi rumah dan personal hygiene dengan keluhan penyakit pencernaan di wilayah sepatan kabupaten tangerang tahun 2018. |
| 3. | Eka Komalasari      | 201431027 | 083877070286 | Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Menjaga Kebersihan Alat Reproduksi Dalam Mencegah Kanker Serviks Pada Siswi SMA     |

Demikian, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

  
Dr. Aprilita Rina Yanti Eff. M. Biomed. Apt.  
Dekan

Tembusan Yth:

1. Kepala bagian pengendalian penyakit.
2. Kepala puskesmas Sepatan
3. Kepala Puskesmas di wilayah kabupaten tangerang
4. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN TANGERANG  
**DINAS KESEHATAN**

KOMPLEK PERKANTORAN TIGARAKSA  
JL. H. ABDUL HAMID TIGARAKSA TANGERANG TELP. (021) 5990535, FAX. (021) 5990534

Nomor : 423.5/ 2018 - Dinkes  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian

Tangerang, 07 Maret 2018

Kepada Yth :  
Dekan Ilmu-ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul

Di -

Tempat

Menindaklanjuti surat saudara Nomor : 0/FIKES/KESMAS/UEU/III/2018 tanggal 02 Maret 2018 perihal izin penelitian, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang dengan ini memberikan izin kepada :

| NO | NAMA                | NIM       | JUDUL  |
|----|---------------------|-----------|--|
| 1. | Dwi Nur Yulianti    | 201431013 | Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Sepatan Kabupaten Tangerang Tahun 2018.                       |
| 2. | Indri Nur Arfiyanti | 201431007 | Hubungan Sanitasi Rumah dan Personal Hygiene dengan Keluhan Penyakit Pencernaan di Wilayah Sepatan Kabupaten Tangerang Tahun 2018. |
| 3. | Eka Komalasari      | 201431027 | Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Menjaga Kebersihan Alat Reproduksi dalam Mencegah Kanker Serviks pa Siswi SMA.      |

Untuk melakukan penelitian di Puskesmas Sepatan .Adapun hasilnya kami minta untuk dilaporkan ke Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang melalui Bidang Pengembangan dan Promosi Kesehatan.

Demikian, agar digunakan sebagaimana mestinya .



dr. Hj. DESIRIANA DINARDIANTI, MARS  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19621201 199001 2 001

Tembusan :  
Ka.Bid Kesmas  
Ka.Bid P2P  
Ka. UPT Puskesmas Sepatan





DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
KOMISI ETIK PENELITIAN  
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510  
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

Nomor : 249-18.193/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VI/2018

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK  
ETHICAL APPROVAL**

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:


**FAKTOR LINGKUNGAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN ISPA PADA BALITA (0-59 BULAN)  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SEPATAN KABUPATEN TANGERANG TAHUN 2018**

Peneliti Utama : Dwi Nur Yulianti  
Pembimbing : Deasy Febriyanty, SKM., MKM.  
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 1 Juni 2018

Ketua

  
Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM., MHA

- *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- \*\* Peneliti berkewajiban
  1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
  2. Memberitahukan status penelitian apabila:
    - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
    - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
  3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
  4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.

## **FORM INFORMED CONSENT**

Kepada Ibu responden yang saya hormati,

Saya **Dwi Nur Yulianti**, mahasiswi S1 Universitas Esa Unggul, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Progam Studi Kesehatan Masyarakat, saat ini sedang melakukan penelitian guna memenuhi tugas akhir. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Balita (0-59 bulan) di Desa Pisangan Jaya Kecamatan Sepatan Kabupaten Tangerang Tahun 2018. Penelitian ini dilakukan dengan cara pengisian kuisisioner yang meliputi kebiasaan merokok keluarga, kebiasaan membakar sampah, ventilasi dan kepadatan hunian pada variabel kejadian ISPA pada Balita (0-59 bulan). Adapun manfaat dari penelitian ini dapat menambah wawasan mengenai penyakit ISPA dan menjadi informasi agar masyarakat dapat melakukan pencegahan terhadap kejadian ISPA pada kelompok balita (0-59 bulan).

Saya memohon kesediaan Ibu secara sukarela menjadi responden dalam penelitian ini. Oleh karena itu, saya memohon Ibu secara sukarela dapat meluangkan waktu 5 – 10 menit untuk dapat mengisi kuisisioner yang telah disediakan. Informasi/keterangan yang diberikan Ibu akan didokumentasikan namun tetap dijamin kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan akademis saja. Ibu berhak untuk tidak berpartisipasi dalam mengisi kuisisioner sebagai responden penelitian. Partisipasi Ibu bersifat sukarela, tanpa paksaan dari pihak manapun.

Jika ada pertanyaan tentang penelitian ini atau masih memerlukan penjelasan tambahan, Ibu dapat menghubungi peneliti secara langsung :

Nama Peneliti : Dwi Nur Yulianti

No. Hp : 081918137412

Alamat Institusi : Jl. Arjuna Utara No. 9 Kebon Jeruk – Jakarta Barat

Jika Ibu bersedia menjadi responden, silahkan mengisi formulir Informed Consent ini dan saya memohon kesediaannya untuk mengisi lembar kuisisioner dengan jujur dan apa adanya. Saya mengucapkan terima kasih atas kesediaan, partisipasi dan kerjasama Ibu dalam penelitian ini.

Hormat saya,

Peneliti

## PERNYATAAN KESEDIAAN SEBAGAI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh “Dwi Nur Yulianti” dengan judul “Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Balita (0-59 Bulan) di Desa Pisangan Jaya Kecamatan Sepatan Kabupaten Tangerang Tahun 2018”. Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini, yang nantinya saya sebagai responden akan mengisi lembar kuisioner yang diberikan peneliti secara sukarela tanpa paksaan dari pihak manapun dan informasi yang saya berikan adalah benar dan tepat.

Tangerang, .....

Peneliti

Responden

(.....)

(.....)

Saksi

(.....)

## KUISIONER PENELITIAN

### FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA ( 0-59 BULAN) DI DESA PISANGAN JAYA KECAMATAN SEPATAN KABUPATEN TANGERANG TAHUN 2018

No Responden :

Tanggal Pengisian :

#### A. Data Demografi (Identitas Responden)

##### 1. Identitas Ibu

Berilah tanda ( V ) pada salah satu jawaban di bawah ini dengan jawaban yang sebenarnya.

Umur:

Pendidikan Terakhir :

Tidak Tamat SD       SD

SMP       SMU

Perguruan Tinggi

Pekerjaan :

PNS       Wiraswasta

Ibu Rumah Tangga       Lainnya, Sebutkan.....

##### 2. Identitas Balita

1) Umur :

2) Jenis Kelamin : L/P (Dilingkari)

3) Berat Badan/Tinggi badan saat ini : ..... kg /.... cm

4) Apakah berat badan balita saat lahir >2500 gr ? Ya / Tidak

Berat : ..... gr

- 5) Apakah Imunisasi lengkap (BCG, DPT, Polio, Campak, dan Hepatitis)? Ya / Tidak  
 Bila Tidak, Sebutkan imunisasi apa saja.....
- 6) Apakah ASI Eksklusif ? Ya / Tidak  
 ..... bulan (Jika Tidak)

**B. Kejadian ISPA pada Balita (Variabel Dependen)**

Berilah tanda ( V ) pada salah satu jawaban di bawah ini dengan jawaban yang sebenarnya.

| No | Pertanyaan  | Ya | Tidak |
|----|---|----|-------|
| 1  | Apakah anak ibu pernah menderita batuk dan pilek dalam 1 bulan terakhir? (Jika Tidak, Pertanyaan A – E dikosongkan) |    |       |
| A  | Apakah selama anak ibu batuk, disertai gejala-gejala lain seperti bunyi sewaktu menarik / membuang nafas ?          |    |       |
| B  | Apakah terdapat gejala lain yang dirasakan : seperti kejang dan sukar untuk minum?                                  |    |       |
| C  | Ketika anak ibu menderita batuk dan pilek, apakah disertai demam?   |    |       |
| D  | Apakah anak ibu menderita batuk dan pilek selama $\geq 14$ hari / 2 minggu?   |    |       |
| E  | Apakah anak ibu menderita batuk dan pilek disertai demam selama $\geq 14$ hari / 2 minggu?                          |    |       |



### C. Kebiasaan Merokok Anggota Keluarga (Variabel Independen)

Berilah tanda ( V ) pada salah satu jawaban di bawah ini dengan jawaban yang sebenarnya.

| No | Pertanyaan   | Ya | Tidak |
|----|--|----|-------|
| 1  | Apakah anggota keluarga ibu pernah merokok di dalam rumah? (Jika tidak, no 2 sampai no 7 dikosongkan)                                      |    |       |
| 2  | Apakah anggota keluarga ibu pernah ada yang merokok lebih dari satu orang?   |    |       |
| 3  | Apakah anggota keluarga yang merokok menghabiskan $\geq 20$ batang rokok/hari?   |    |       |
| 4  | Apakah balita ibu terpapar asap rokok > 15 menit setiap harinya?   |    |       |
| 5  | Jika ada yang merokok disekitar balita, apakah ibu langsung membawa balita ibu menjauhinya?  |    |       |
| 6  | Jika balita ibu tidak nyaman dengan adanya asap rokok, apakah pernah orang yang merokok disekitar balita ibu langsung mematikan rokoknya ? |    |       |
| 7  | Ketika ada anggota keluarga yang merokok, apakah pernah jendela terbuka ?  |    |       |

#### D. Kebiasaan Membakar Sampah (Variabel Independen)

Berilah tanda ( V ) pada salah satu jawaban di bawah ini dengan jawaban yang sebenarnya.

| No | Pertanyaan   | Ya | Tidak |
|----|--|----|-------|
| 1  | Apakah anggota keluarga pernah membakar sampah ?   |    |       |
| 2  | Apakah anggota keluarga pernah membakar sampah di halaman rumah ?  |    |       |
| 3  | Apakah ketika anggota keluarga membakar sampah, sedang menggendong balita ?                                |    |       |
| 4  | Ketika anggota keluarga membakar sampah dan sedang menggendong balita, apakah balita langsung batuk-batuk? |    |       |
| 5  | Apakah ibu langsung menjauhkan balita dari anggota keluarga yang sedang membakar sampah?                   |    |       |

## LEMBAR OBSERVASI

(Diisi oleh peneliti)

| No   | Uraian  | Kategori |
|--|---|----------|
| 1  | <b>Luas Ventilasi (LV)</b>  |          |
|  | <b>Luas Lantai</b>  |          |
|  | $LV = LV \text{ kamar tidur} + LV \text{ ruang keluarga}$ $= \frac{\dots\dots\dots + \dots\dots\dots}{2}$ $= \dots\dots\dots \text{ m}^2$ |          |
| Luas ventilasi total = $\frac{\text{Luas lantai} \times \text{Luas ventilasi}}{\text{Luas lantai}}$ X 100% = ..... % |   |          |

(Diisi oleh peneliti)

| No | Pertanyaan  | Keterangan |
|----|---|------------|
| 1  | Tata ruang dalam rumah<br>a. Bersekat<br>b. Tidak bersekat  |            |
| 2  | Sekat pemisah dapur<br>a. Ada<br>b. Tidak ada   |            |
| 3  | Dinding rumah<br>a. Permanen<br>b. Semi permanen<br>c. Bilik/papan<br>d. Lain-lain.....                           |            |
| 4  | Lubang angin (Luas ventilasi) diruang kumpul keluarga :<br>a. < 10% dari luas lantai<br>b. ≥ 10% dari luas lantai |            |
| 5  | Lubang angin (Luas Ventilasi) dikamar tidur :<br>a. < 10% dari luas lantai<br>b. ≥ 10% dari luas lantai           |            |
| 6  | Lubang angin (Luas ventilasi) di dapur :<br>a. < 10% dari luas lantai<br>b. ≥ 10% dari luas lantai                |            |

(Diisi oleh peneliti)

| No | Variabel  | Uraian               |                       | Kategori |
|----|---|----------------------|-----------------------|----------|
| 2  | Kepadatan Hunian  | Luas lantai          | Jml. Anggota keluarga |          |
|    |   | ..... m <sup>2</sup> |                       |          |
|    | Kepadatan hunian = $\frac{\text{luas lantai}}{\text{Jml. Anggota keluarga}}$ = ..... m <sup>2</sup> |                      |                       |          |



## UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS

### Variabel ISPA

|       |                       | N  | %     |
|-------|-----------------------|----|-------|
| Cases | Valid                 | 30 | 100.0 |
|       | Excluded <sup>a</sup> | 0  | .0    |
|       | Total                 | 30 | 100.0 |

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .743             | 6          |

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

|  | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|--|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Anak menderita batuk dan pilek dalam 1 bulan terakhir disertai gejala2 seperti bunyi sewaktu | 3.20                       | 2.786                          | .390                             | .731                             |
| menarik/membuang nafas terdapat gejala lain yang dirasakan (kejang dan sukar untuk meminum)  | 3.23                       | 2.599                          | .506                             | .700                             |
| batuk pilek disertai demam   | 3.30                       | 2.562                          | .502                             | .701                             |
| batuk pilek selama >= 14 hari/ 2 minggu  | 3.20                       | 2.579                          | .544                             | .690                             |
| batuk pilek disertai demam selama >= 14 hari / 2 minggu                                      | 3.17                       | 2.626                          | .536                             | .693                             |
|  | 3.40                       | 2.662                          | .416                             | .726                             |

### Variabel Perilaku Merokok

|       |                       | N  | %     |
|-------|-----------------------|----|-------|
| Cases | Valid                 | 30 | 100.0 |
|       | Excluded <sup>a</sup> | 0  | .0    |
|       | Total                 | 30 | 100.0 |

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

**Item-Total Statistics**

|   | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|---|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| anggota keluarga merokok dalam rumah                                    | 3.50                       | 4.052                          | .571                             | .763                             |
| anggota merokok lebih dari satu orang                                   | 3.53                       | 3.982                          | .586                             | .760                             |
| anggota keluarga menghabiskan >= 20 batang per hari                     | 3.70                       | 3.941                          | .541                             | .768                             |
| balita terpapar asap rokok >= 15 menit tiap harinya                     | 3.67                       | 4.161                          | .425                             | .790                             |
| ada yang merokok di sekitar balita, apakah membawa balita menjauhinya   | 3.60                       | 3.972                          | .551                             | .766                             |
| balita tidak nyaman, apakah orang disekitar langsung mematikan rokoknya | 3.77                       | 3.978                          | .520                             | .772                             |
| anggota keluarga merokok, apakah jendela terbuka                        | 3.63                       | 4.033                          | .503                             | .775                             |

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .797             | 7          |

## Variabel Perilaku Membakar Sampah

**Case Processing Summary**

|       |                       | N  | %     |
|-------|-----------------------|----|-------|
| Cases | Valid                 | 30 | 100.0 |
|       | Excluded <sup>a</sup> | 0  | .0    |
|       | Total                 | 30 | 100.0 |

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .798             | 5          |

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

**Item-Total Statistics**

|  | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|--|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| pernah membakar sampah   | 1.57                       | 1.564                          | .901                             | .643                             |
| membakar sampah dihalaman rumah anggota keluarga                                   | 1.57                       | 1.564                          | .901                             | .643                             |
| membakar sampah sedang menggendong balita  | 1.97                       | 2.171                          | .378                             | .819                             |
| ketika membakar sampah dan menggendong balita, balita batuk-batuk anggota keluarga | 2.10                       | 2.369                          | .363                             | .815                             |
| membakar sampah, ibu menjauhkan balita   | 1.73                       | 1.995                          | .432                             | .811                             |

## UJI NORMALITAS

### Variabel Perilaku Merokok

#### Descriptives

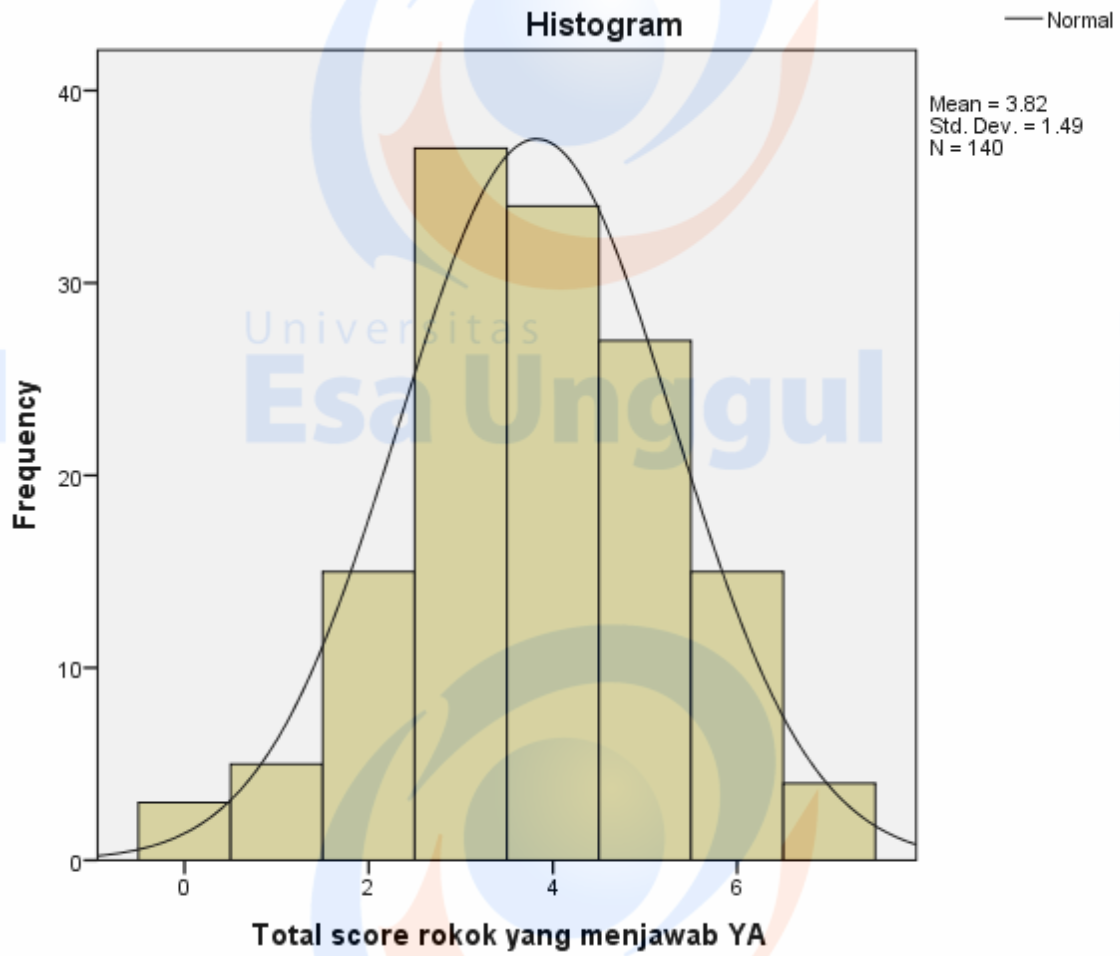
|                                    |                                  | Statistic   | Std. Error |  |
|------------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|--|
| Total score rokok yang menjawab YA | Mean                             | 3.82        | .126       |  |
|                                    | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 3.57       |  |
|                                    |                                  | Upper Bound | 4.07       |  |
|                                    | 5% Trimmed Mean                  | 3.85        |            |  |
|                                    | Median                           | 4.00        |            |  |
|                                    | Variance                         | 2.220       |            |  |
|                                    | Std. Deviation                   | 1.490       |            |  |
|                                    | Minimum                          | 0           |            |  |
|                                    | Maximum                          | 7           |            |  |
|                                    | Range                            | 7           |            |  |
|                                    | Interquartile Range              | 2           |            |  |
|                                    | Skewness                         | -.139       | .205       |  |
|                                    | Kurtosis                         | -.113       | .407       |  |

#### Tests of Normality

|                                    | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |     |      | Shapiro-Wilk |     |      |
|------------------------------------|---------------------------------|-----|------|--------------|-----|------|
|                                    | Statistic                       | Df  | Sig. | Statistic    | df  | Sig. |
| Total score rokok yang menjawab YA | .138                            | 140 | .000 | .956         | 140 | .000 |

a. Lilliefors Significance Correction





**Statistics**  
Total score rokok yang menjawab YA

|                |         |       |
|----------------|---------|-------|
| N              | Valid   | 140   |
|                | Missing | 0     |
| Mean           |         | 3.82  |
| Median         |         | 4.00  |
| Std. Deviation |         | 1.490 |
| Minimum        |         | 0     |
| Maximum        |         | 7     |

## Variabel Perilaku Membakar Sampah

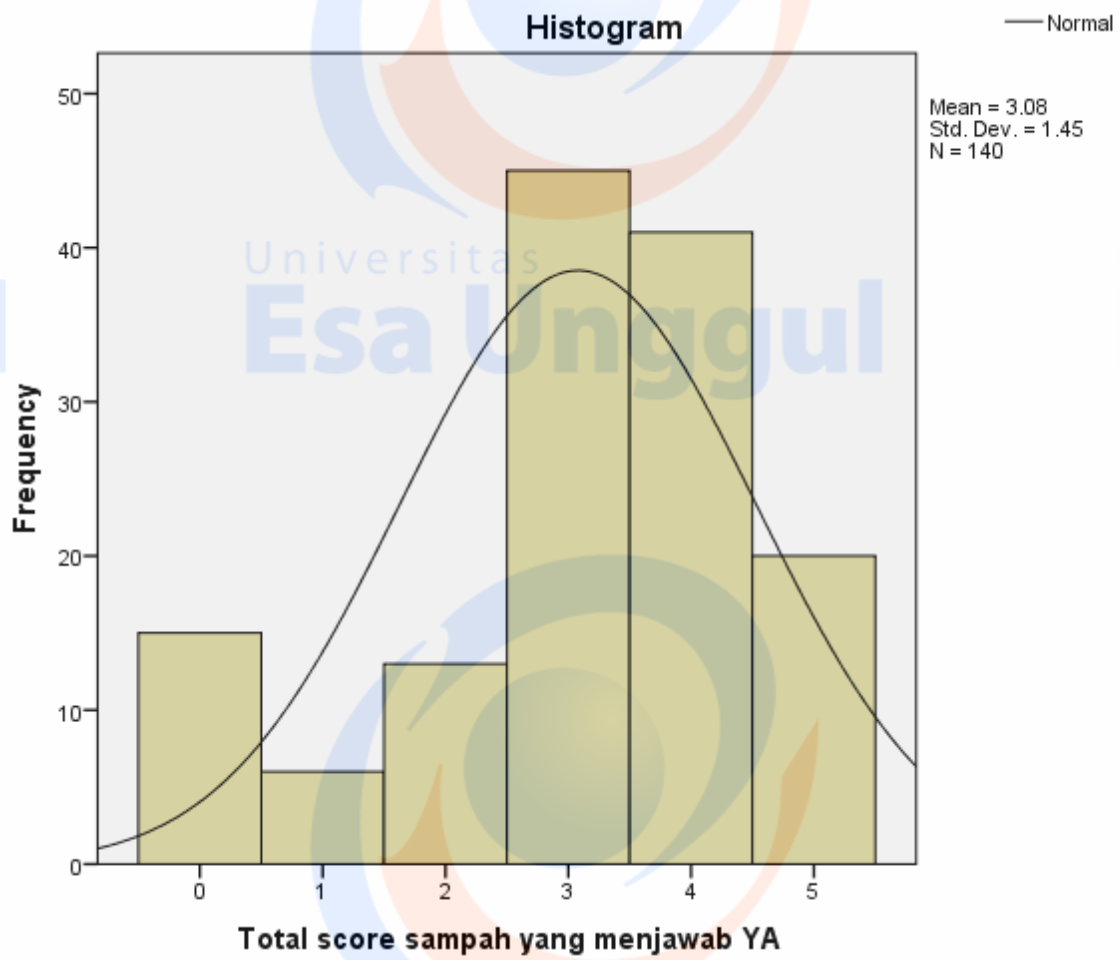
### Descriptives

|                                     |                                  | Statistic   | Std. Error |  |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|--|
| Total score sampah yang menjawab YA | Mean                             | 3.08        | .123       |  |
|                                     | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 2.84       |  |
|                                     |                                  | Upper Bound | 3.32       |  |
|                                     | 5% Trimmed Mean                  | 3.14        |            |  |
|                                     | Median                           | 3.00        |            |  |
|                                     | Variance                         | 2.102       |            |  |
|                                     | Std. Deviation                   | 1.450       |            |  |
|                                     | Minimum                          | 0           |            |  |
|                                     | Maximum                          | 5           |            |  |
|                                     | Range                            | 5           |            |  |
|                                     | Interquartile Range              | 1           |            |  |
|                                     | Skewness                         | -.800       | .205       |  |
|                                     | Kurtosis                         | -.040       | .407       |  |

### Tests of Normality

|                                     | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |     |      | Shapiro-Wilk |     |      |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----|------|--------------|-----|------|
|                                     | Statistic                       | df  | Sig. | Statistic    | df  | Sig. |
| Total score sampah yang menjawab YA | .236                            | 140 | .000 | .873         | 140 | .000 |

a. Lilliefors Significance Correction



Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa U**

Universitas  
**Esa U**

## ANALISIS UNIVARIAT

### Berat Badan Balita Ketika Lahir

|       |                  | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak (< 2500gr) | 54        | 38.6    | 38.6          | 38.6               |
|       | Ya (≥ 2500gr)    | 86        | 61.4    | 61.4          | 100.0              |
|       | Total            | 140       | 100.0   | 100.0         |                    |

### Imunisasi lengkap atau tidak

|       |               | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Lengkap | 36        | 25.7    | 25.7          | 25.7               |
|       | Lengkap       | 104       | 74.3    | 74.3          | 100.0              |
|       | Total         | 140       | 100.0   | 100.0         |                    |

### ASI Eksklusif

|       |                     | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak ASI Eksklusif | 44        | 31.4    | 31.4          | 31.4               |
|       | Ya ASI Eksklusif    | 96        | 68.6    | 68.6          | 100.0              |
|       | Total               | 140       | 100.0   | 100.0         |                    |

### Distribusi ISPA pada balita

|       |                      | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Menderita ISPA | 59        | 42.1    | 42.1          | 42.1               |
|       | Menderita ISPA       | 81        | 57.9    | 57.9          | 100.0              |
|       | Total                | 140       | 100.0   | 100.0         |                    |



**Perilaku Merokok**

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak ada | 60        | 42.9    | 42.9          | 42.9               |
|       | Ada       | 80        | 57.1    | 57.1          | 100.0              |
|       | Total     | 140       | 100.0   | 100.0         |                    |

**Perilaku Membakar Sampah**

|       |                       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak Membakar Sampah | 46        | 32.9    | 32.9          | 32.9               |
|       | Membakar Sampah       | 94        | 67.1    | 67.1          | 100.0              |
|       | Total                 | 140       | 100.0   | 100.0         |                    |

**Observasi Ventilasi**

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | MS    | 53        | 37.9    | 37.9          | 37.9               |
|       | TMS   | 87        | 62.1    | 62.1          | 100.0              |
|       | Total | 140       | 100.0   | 100.0         |                    |

**Observasi Kepadatan Hunian**

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | MS    | 64        | 45.7    | 45.7          | 45.7               |
|       | TMS   | 76        | 54.3    | 54.3          | 100.0              |
|       | Total | 140       | 100.0   | 100.0         |                    |

## ANALISIS BIVARIAT

### Case Processing Summary

|   | Cases |         |         |         |       |         |
|---|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|   | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|   | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Perilaku Merokok *<br>Distribusi ISPA pada balita | 140   | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 140   | 100.0%  |

### Perilaku Merokok \* Distribusi ISPA pada balita Crosstabulation

|                  |           |                           | Distribusi ISPA pada balita |                | Total  |
|------------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|----------------|--------|
|                  |           |                           | Tidak Menderita ISPA        | Menderita ISPA |        |
| Perilaku Merokok | Tidak ada | Count                     | 34                          | 26             | 60     |
|                  |           | % within Perilaku Merokok | 56.7%                       | 43.3%          | 100.0% |
|                  | Ada       | Count                     | 25                          | 55             | 80     |
|                  |           | % within Perilaku Merokok | 31.3%                       | 68.8%          | 100.0% |
| Total            |           | Count                     | 59                          | 81             | 140    |
|                  |           | % within Perilaku Merokok | 42.1%                       | 57.9%          | 100.0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | Df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 9.084 <sup>a</sup> | 1  | .003                              |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 8.071              | 1  | .004                              |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 9.128              | 1  | .003                              |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                                   | .003                 | .002                 |
| Linear-by-Linear Association       | 9.019              | 1  | .003                              |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 140                |    |                                   |                      |                      |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 25.29.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for Perilaku Merokok (Tidak ada / Ada)             | 2.877 | 1.435                   | 5.770 |
| For cohort Distribusi ISPA pada balita = Tidak Menderita ISPA | 1.813 | 1.224                   | 2.687 |
| For cohort Distribusi ISPA pada balita = Menderita ISPA       | .630  | .455                    | .872  |
| N of Valid Cases  | 140   |                         |       |

**Case Processing Summary**

|  | Cases |         |         |         |       |         |
|--|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|  | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|  | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Perilaku Membakar Sampah * Distribusi ISPA pada balita | 140   | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 140   | 100.0%  |

**Perilaku Membakar Sampah \* Distribusi ISPA pada balita Crosstabulation**

|                          |                       |                                   | Distribusi ISPA pada balita |                | Total  |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|--------|
|                          |                       |                                   | Tidak Menderita ISPA        | Menderita ISPA |        |
| Perilaku Membakar Sampah | Tidak Membakar Sampah | Count                             | 22                          | 24             | 46     |
|                          |                       | % within Perilaku Membakar Sampah | 47.8%                       | 52.2%          | 100.0% |
|                          | Membakar Sampah       | Count                             | 37                          | 57             | 94     |
|                          |                       | % within Perilaku Membakar Sampah | 39.4%                       | 60.6%          | 100.0% |
| Total                    |                       | Count                             | 59                          | 81             | 140    |
|                          |                       | % within Perilaku Membakar Sampah | 42.1%                       | 57.9%          | 100.0% |

**Chi-Square Tests**

|                                    | Value             | Df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|-------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | .908 <sup>a</sup> | 1  | .341                              |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | .594              | 1  | .441                              |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | .903              | 1  | .342                              |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                   |    |                                   | .367                 | .220                 |
| Linear-by-Linear Association       | .901              | 1  | .342                              |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 140               |    |                                   |                      |                      |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19.39.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for Perilaku Membakar Sampah (Tidak Membakar Sampah / Membakar Sampah) | 1.412 | .693                    | 2.876 |
| For cohort Distribusi ISPA pada balita = Tidak Menderita ISPA                     | 1.215 | .821                    | 1.799 |
| For cohort Distribusi ISPA pada balita = Menderita ISPA                           | .860  | .624                    | 1.186 |
| N of Valid Cases  | 140   |                         |       |

**Case Processing Summary**

|   | Cases |         |         |         |       |         |
|---|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|   | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|   | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Observasi Ventilasi * Distribusi ISPA pada balita | 140   | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 140   | 100.0%  |

**Observasi Ventilasi \* Distribusi ISPA pada balita Crosstabulation**

|                     |     |                              | Distribusi ISPA pada balita |                | Total  |
|---------------------|-----|------------------------------|-----------------------------|----------------|--------|
|                     |     |                              | Tidak Menderita ISPA        | Menderita ISPA |        |
| Observasi Ventilasi | MS  | Count                        | 25                          | 28             | 53     |
|                     |     | % within Observasi Ventilasi | 47.2%                       | 52.8%          | 100.0% |
|                     | TMS | Count                        | 34                          | 53             | 87     |
|                     |     | % within Observasi Ventilasi | 39.1%                       | 60.9%          | 100.0% |
| Total               |     | Count                        | 59                          | 81             | 140    |
|                     |     | % within Observasi Ventilasi | 42.1%                       | 57.9%          | 100.0% |

**Chi-Square Tests**

|                                    | Value             | Df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|-------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | .884 <sup>a</sup> | 1  | .347                              |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | .583              | 1  | .445                              |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | .881              | 1  | .348                              |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                   |    |                                   | .381                 | .222                 |
| Linear-by-Linear Association       | .878              | 1  | .349                              |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 140               |    |                                   |                      |                      |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 22.34.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for Observasi Ventilasi (TMS / MS)                 | 1.392 | .698                    | 2.775 |
| For cohort Distribusi ISPA pada balita = Tidak Menderita ISPA | 1.207 | .819                    | 1.778 |
| For cohort Distribusi ISPA pada balita = Menderita ISPA       | .867  | .639                    | 1.177 |
| N of Valid Cases  | 140   |                         |       |

**Case Processing Summary**

|  | Cases |         |         |         |       |         |
|--|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|  | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|  | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Observasi Kepadatan Hunian * Distribusi ISPA pada balita | 140   | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 140   | 100.0%  |

**Observasi Kepadatan Hunian \* Distribusi ISPA pada balita Crosstabulation**

|                            |     |                                     | Distribusi ISPA pada balita |                | Total  |
|----------------------------|-----|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|--------|
|                            |     |                                     | Tidak Menderita ISPA        | Menderita ISPA |        |
| Observasi Kepadatan Hunian | MS  | Count                               | 29                          | 35             | 64     |
|                            |     | % within Observasi Kepadatan Hunian | 45.3%                       | 54.7%          | 100.0% |
|                            | TMS | Count                               | 30                          | 46             | 76     |
|                            |     | % within Observasi Kepadatan Hunian | 39.5%                       | 60.5%          | 100.0% |
| Total                      |     | Count                               | 59                          | 81             | 140    |
|                            |     | % within Observasi Kepadatan Hunian | 42.1%                       | 57.9%          | 100.0% |

**Chi-Square Tests**

|                                    | Value             | Df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|-------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | .486 <sup>a</sup> | 1  | .486                              |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | .276              | 1  | .599                              |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | .486              | 1  | .486                              |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                   |    |                                   | .498                 | .300                 |
| Linear-by-Linear Association       | .482              | 1  | .487                              |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 140               |    |                                   |                      |                      |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 26.97.

b. Computed only for a 2x2 table



**Risk Estimate**

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for Observasi Kepadatan Hunian (MS / TMS)          | 1.270 | .648                    | 2.492 |
| For cohort Distribusi ISPA pada balita = Tidak Menderita ISPA | 1.148 | .779                    | 1.691 |
| For cohort Distribusi ISPA pada balita = Menderita ISPA       | .904  | .678                    | 1.205 |
| N of Valid Cases  | 140   |                         |       |

**DOKUMENTASI**



