

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**  
**(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Responden :

Pekerjaan :

Alamat :

Bahwa saya telah mendapatkan penjelasan penelitian mengenai Hubungan Pengetahuan tentang Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) dengan Perilaku Penggunaan APD (Masker) pada Polantas di Wilayah Kerja Polres Metro Jakarta Barat Tahun 2017 yang dilakukan oleh peneliti secara lengkap dan jelas. Saya menyatakan bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian yang nantinya akan mengisi pada lembar kuesioner sebelumnya sudah diberikan penjelasan oleh peneliti maksud dan tujuan penelitian dilakukan pada lembar sebelum persetujuan.

Dalam penelitian ini responden memberikan jawaban yang paling sesuai dengan kondisi responden sebenarnya yang sejujur-jujurnya dan apa adanya. Adapun manfaat yang diterima oleh responden adalah sebagai bahan informasi dan masukan dalam Pengetahuan tentang Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) dengan Perilaku Penggunaan APD (Masker) pada Polantas di Wilayah Kerja Polres Metro Jakarta Barat Tahun 2017. Terjalin kerjasama yang baik dengan pihak institusi pendidikan dalam kaitannya meningkatkan sumber daya manusia. Keikutsertaan/partisipasi Bapak/Ibu/Saudara dalam penelitian ini tanpa ada resiko apapun. Identitas data maupun jawaban yang Bapak/Ibu/Saudara berikan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian dijamin kerahasiannya dan tidak akan disebarluaskan.

Setelah mendapatkan kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut maka dengan ini saya dengan sukarela dan penuh kesadaran bersedia menjadi responden. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Peneliti

Ita Usma Dwi Rahayu

Jakarta, Desember 2017  
Responden

.....

**Kuesioner Penelitian**  
**Hubungan Pengetahuan tentang Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) dengan Perilaku Penggunaan APD (Masker) pada Polantas di Wilayah Kerja Polres Metro Jakarta Barat Tahun 2017**

Nama Responden :  
Umur Responden : tahun  
Pendidikan Terakhir :  
Masa Kerja di Polantas : tahun  
Lama Jam Kerja di Lapangan : jam

**Pengetahuan tentang Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)**

Berilah tanda silang (X) pada jawaban yang saudara anggap benar.

1. Infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) adalah .....
  - a. Radang akut saluran pernafasan atas dan bawah yang disebabkan virus, jamur dan bakteri.
  - b. Radang akut yang mengganggu jalan nafas.
  - c. Gangguan pernafasan yang disebabkan debu.
2. Berapa lama proses berlangsung terjadinya penyakit ISPA .....
  - a. 12 hari
  - b. 14 hari
  - c. 10 hari
3. Apa saja gejala dari penyakit ISPA
  - a. Demam, batuk dan sulit bernafas.
  - b. Demam, gatal-gatal dan muncul kemerahan.
  - c. Pusing, gatal-gatal dan tidak nafsu makan.
4. Bagian saluran pernafasan apa yang paling rentan masuknya bakteri dan debu sehingga dapat terjangkit penyakit ISPA .....
  - a. Paru.
  - b. Hidung.
  - c. Telinga tengah.
5. Manakah yang bukan merupakan faktor ekstrinsik yang dapat mempengaruhi penyakit ISPA .....
  - a. Pengetahuan.
  - b. Perilaku.
  - c. Jenis kelamin.
6. Manakah yang bukan merupakan faktor intrinsik yang dapat mempengaruhi penyakit ISPA .....
  - a. Kondisi fisik tempat kerja.
  - b. Lama kerja.
  - c. Umur.
7. Infeksi saluran pernafasan bawah meliputi .....
  - a. Sinusitis.
  - b. Pneumonia.
  - c. Epiglottis.
8. Manakah yang bukan cara penularan penyakit ISPA .....
  - a. Kontak langsung.
  - b. Infeksi.
  - c. Berbicara di telpon.
9. Penularan melalui kontak langsung dengan penderita ISPA diantaranya .....
  - a. Berjabat tangan dengan penderita ISPA.
  - b. Memakai masker berganti-gantian.
  - c. Berpelukan.
10. Pencegahan yang dapat dilakukan untuk meminimalkan kejadian ISPA adalah .....
  - a. Menggunakan penutup hidung (masker) saat bertugas.

- b. Tidak segera melakukan pengobatan saat ada tanda dan gejala ISPA.
  - c. Tidak menjaga kebersihan diri dan lingkungan.
11. Apa yang dimaksud dengan penutup hidung (masker) adalah ....
    - a. Untuk melindungi alat-alat pernafasan seperti Hidung dan Mulut dari resiko bahaya seperti asap solder, bau bahan kimia, debu, Uap, Gas serta Partikel.
    - b. Alat pelindung tubuh dari percikan bahan kimia dan suhu panas.
    - c. Untuk melindungi pernafasan dari resiko paparan gas, uap, debu, atau udara terkontaminasi yang bersifat rangsangan terhadap saluran pernafasan.
  12. Yang termasuk penutup hidung (masker) adalah ....
    - a. Masker penyaring debu, Masker berhidung, Masker bertabung.
    - b. Masker bertabung, Masker *chemical*, Masker partikel.
    - c. Masker penyaring debu, Masker kertas, Masker partikel.
  13. Penutup hidung (masker) yang ideal digunakan oleh Polantas adalah ....
    - a. Sesuai dengan kondisi tempat kerja, bahaya kerja dan pekerja.
    - b. Masker polisi warna hitam dengan filter karbon aktif.
    - c. APD disediakan oleh perusahaan, alat-alat ini tidak akan memberikan manfaat yang maksimal bila cara memakainya tidak benar.
  14. Dampak apa yang akan terjadi bila Polantas tidak menggunakan APD masker ....
    - a. Mendapat sanksi dari atasan
    - b. Terkena penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)
    - c. Tidak disukai masyarakat
  15. Manfaat dari penggunaan masker saat Polantas bertugas di lapangan adalah...
    - a. Memberikan kenyamanan dan kemudahan Polantas saat bekerja
    - b. Memberikan efek kerapihan dan ketaatan Polantas dalam menjaga kesehatan
    - c. Polantas terlindungi dari kemungkinan terjadinya gangguan pernafasan akibat terpapar udara yang kadar debunya tinggi.

**Perilaku Penggunaan Masker pada Polantas**

Berilah tanda centang (√) pada jawaban yang saudara anggap benar.

| No. | Pertanyaan  | Ya | Tidak |
|-----|---|----|-------|
| 16. | Saya menggunakan masker pelindung saat bertugas di jalan raya.  |    |       |
| 17. | Menggunakan masker membuat saya sulit untuk meniup peluit.  |    |       |
| 18. | Saya menggunakan masker pelindung untuk meminimalkan masuknya debu kedalam saluran pernafasan.              |    |       |
| 19. | Saya memakai masker pelindung karena ada perintah dari atasan.  |    |       |
| 20. | Saya memakai masker pelindung karena atasan saya juga menggunakan masker.                                   |    |       |
| 21. | Saya memastikan masker pelindung jika ada perintah dari atasan.   |    |       |
| 22. | Saya melakukan pelanggaran tata tertib saat saya melepaskan masker pelindung.                               |    |       |
| 23. | Saya lebih nyaman tidak menggunakan masker pelindung saat bertugas di jalan raya.                           |    |       |
| 24. | Saya memakai masker pelindung supaya saya terhindar dari polusi udara yang dapat menyebabkan penyakit ISPA. |    |       |
| 25. | Saya memakai masker pelindung jika masker tersebut membuat saya nyaman.                                     |    |       |
| 26. | Saya tidak pernah memperhatikan jenis masker yang saya gunakan.   |    |       |
| 27. | Saya lebih memilih menggunakan sapu tangan sebagai pelindung daripada masker.                               |    |       |
| 28. | Saya tidak memakai masker pelindung karena tidak tersedia di kantor.  |    |       |
| 29. | Saya melepas masker pelindung saat saya tidak nyaman memakainya.  |    |       |
| 30. | Menurut saya menggunakan atau tidak menggunakan tidak berpengaruh pada kesehatan saya.                      |    |       |



**Gambar-gambar Polantas di Wilayah Kerja Polres Metro Jakarta Barat**



## Uji Validitas

### Item-Total Statistics

|        | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|--------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| X1     | 45,60                      | 395,490                        | ,814                             | ,753                             |
| X2     | 45,70                      | 392,700                        | ,817                             | ,752                             |
| X3     | 45,63                      | 396,309                        | ,686                             | ,754                             |
| X4     | 45,63                      | 400,861                        | ,382                             | ,757                             |
| X5     | 45,70                      | 391,321                        | ,899                             | ,751                             |
| X6     | 45,67                      | 391,885                        | ,916                             | ,751                             |
| X7     | 45,70                      | 391,321                        | ,899                             | ,751                             |
| X8     | 45,67                      | 393,264                        | ,829                             | ,752                             |
| X9     | 45,83                      | 390,282                        | ,841                             | ,750                             |
| X10    | 45,67                      | 391,885                        | ,916                             | ,751                             |
| X11    | 45,83                      | 390,282                        | ,841                             | ,750                             |
| X12    | 45,67                      | 391,885                        | ,916                             | ,751                             |
| X13    | 45,67                      | 392,713                        | ,864                             | ,751                             |
| X14    | 45,67                      | 391,885                        | ,916                             | ,751                             |
| X15    | 45,70                      | 391,321                        | ,899                             | ,751                             |
| X16    | 45,63                      | 394,654                        | ,798                             | ,753                             |
| X17    | 45,83                      | 390,282                        | ,841                             | ,750                             |
| X18    | 45,87                      | 391,913                        | ,742                             | ,751                             |
| X19    | 45,70                      | 392,700                        | ,817                             | ,752                             |
| X20    | 45,70                      | 391,321                        | ,899                             | ,751                             |
| X21    | 45,67                      | 393,264                        | ,829                             | ,752                             |
| X22    | 46,23                      | 413,151                        | -,373                            | ,765                             |
| X23    | 45,67                      | 392,713                        | ,864                             | ,751                             |
| X24    | 45,83                      | 390,282                        | ,841                             | ,750                             |
| X25    | 45,80                      | 396,510                        | ,527                             | ,754                             |
| X26    | 45,67                      | 394,506                        | ,751                             | ,753                             |
| X27    | 45,60                      | 399,766                        | ,501                             | ,756                             |
| X28    | 45,63                      | 398,102                        | ,566                             | ,755                             |
| X29    | 45,70                      | 391,321                        | ,899                             | ,751                             |
| X30    | 45,70                      | 392,700                        | ,817                             | ,752                             |
| X31    | 45,67                      | 393,264                        | ,829                             | ,752                             |
| XTOTAL | 23,23                      | 101,702                        | 1,000                            | ,977                             |

### Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| ,760             | 32         |

## Uji Normalitas

### Descriptives

|                                  |                                  | Statistic   | Std. Error |      |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|------|
| Pengetahuan_tentang_ISPA         | Mean                             | 6,22        | ,192       |      |
|                                  | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 5,84       |      |
|                                  |                                  | Upper Bound | 6,60       |      |
|                                  | 5% Trimmed Mean                  | 6,15        |            |      |
|                                  | Median                           | 6,00        |            |      |
|                                  | Variance                         | 3,493       |            |      |
|                                  | Std. Deviation                   | 1,869       |            |      |
|                                  | Minimum                          | 3           |            |      |
|                                  | Maximum                          | 11          |            |      |
|                                  | Range                            | 8           |            |      |
|                                  | Interquartile Range              | 3           |            |      |
|                                  | Skewness                         | ,420        | ,247       |      |
|                                  | Kurtosis                         | -,666       | ,490       |      |
|                                  | Perilaku_penggunaan_Masker       | Mean        | 6,37       | ,192 |
| 95% Confidence Interval for Mean |                                  | Lower Bound | 5,99       |      |
|                                  |                                  | Upper Bound | 6,75       |      |
| 5% Trimmed Mean                  |                                  | 6,39        |            |      |
| Median                           |                                  | 6,00        |            |      |
| Variance                         |                                  | 3,490       |            |      |
| Std. Deviation                   |                                  | 1,868       |            |      |
| Minimum                          |                                  | 2           |            |      |
| Maximum                          |                                  | 10          |            |      |
| Range                            |                                  | 8           |            |      |
| Interquartile Range              |                                  | 3           |            |      |
| Skewness                         |                                  | ,056        | ,247       |      |
| Kurtosis                         |                                  | -,676       | ,490       |      |

### Tests of Normality

|                            | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |      | Shapiro-Wilk |    |      |
|----------------------------|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
|                            | Statistic                       | df | Sig. | Statistic    | df | Sig. |
| Pengetahuan_tentang_ISPA   | ,158                            | 95 | ,000 | ,937         | 95 | ,000 |
| Perilaku_penggunaan_Masker | ,168                            | 95 | ,000 | ,947         | 95 | ,001 |

a. Lilliefors Significance Correction

## Pertanyaan tentang Pengetahuan ISPA

### **lama proses berlangsungnya penyakit ISPA**

|         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| 0       | 83        | 87,4    | 87,4          | 87,4               |
| Valid 1 | 12        | 12,6    | 12,6          | 100,0              |
| Total   | 95        | 100,0   | 100,0         |                    |

### **macam-macam penyakit ISPA**

|         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| 0       | 78        | 82,1    | 82,1          | 82,1               |
| Valid 1 | 17        | 17,9    | 17,9          | 100,0              |
| Total   | 95        | 100,0   | 100,0         |                    |

### **bagian tubuh mana yang paling rentan masuknya bakteri dan debu sehingga dapat terjangkit penyakit ISPA**

|         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| 0       | 73        | 76,8    | 76,8          | 76,8               |
| Valid 1 | 22        | 23,2    | 23,2          | 100,0              |
| Total   | 95        | 100,0   | 100,0         |                    |

### **cara penularan ISPA**

|         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| 0       | 62        | 65,3    | 65,3          | 65,3               |
| Valid 1 | 33        | 34,7    | 34,7          | 100,0              |
| Total   | 95        | 100,0   | 100,0         |                    |

### **pengertian masker**

|         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| 0       | 67        | 70,5    | 70,5          | 70,5               |
| Valid 1 | 28        | 29,5    | 29,5          | 100,0              |
| Total   | 95        | 100,0   | 100,0         |                    |



**Pernyataan tentang Perilaku penggunaan APD (Masker)**

**kenyamanan penggunaan masker saat bertugas**

|         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| 0       | 58        | 61,1    | 61,1          | 61,1               |
| Valid 1 | 37        | 38,9    | 38,9          | 100,0              |
| Total   | 95        | 100,0   | 100,0         |                    |

**jenis masker yang digunakan**

|         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| 0       | 45        | 47,4    | 47,4          | 47,4               |
| Valid 1 | 50        | 52,6    | 52,6          | 100,0              |
| Total   | 95        | 100,0   | 100,0         |                    |

**ketersediaan masker di kantor**

|         | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| 0       | 62        | 65,3    | 65,3          | 65,3               |
| Valid 1 | 33        | 34,7    | 34,7          | 100,0              |
| Total   | 95        | 100,0   | 100,0         |                    |



## Univariat

**Pengetahuan\_tentang\_ISPA1**

|              | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|--------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| rendah       | 58        | 61,1    | 61,1          | 61,1               |
| Valid tinggi | 37        | 38,9    | 38,9          | 100,0              |
| Total        | 95        | 100,0   | 100,0         |                    |

**Perilaku\_penggunaan\_Masker1**

|            | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| tidak baik | 52        | 54,7    | 54,7          | 54,7               |
| Valid baik | 43        | 45,3    | 45,3          | 100,0              |
| Total      | 95        | 100,0   | 100,0         |                    |

## Bivariat

**Pengetahuan\_tentang\_ISPA1 \* Perilaku\_penggunaan\_Masker1 Crosstabulation**

|                           |        | Perilaku_penggunaan_Masker1 |                   | Total              |
|---------------------------|--------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
|                           |        | tidak baik                  | baik              |                    |
| Pengetahuan_tentang_ISPA1 | rendah | Count<br>37                 | Count<br>21       | Count<br>58        |
|                           |        | % within<br>63,8%           | % within<br>36,2% | % within<br>100,0% |
|                           | tinggi | Count<br>15                 | Count<br>22       | Count<br>37        |
|                           |        | % within<br>40,5%           | % within<br>59,5% | % within<br>100,0% |
| Total                     |        | Count<br>52                 | Count<br>43       | Count<br>95        |
|                           |        | % within<br>54,7%           | % within<br>45,3% | % within<br>100,0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | Df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 4,930 <sup>a</sup> | 1  | ,026                  |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 4,036              | 1  | ,045                  |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 4,950              | 1  | ,026                  |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                       | ,035                 | ,022                 |
| Linear-by-Linear Association       | 4,878              | 1  | ,027                  |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 95                 |    |                       |                      |                      |

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16,75.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|  | Value | 95% Confidence Interval |       |
|--|-------|-------------------------|-------|
|  |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for Pengetahuan_tentang_ISPA1 (rendah / tinggi) | 2,584 | 1,108                   | 6,028 |
| For cohort Perilaku_penggunaan_Masker1 = tidak baik        | 1,574 | 1,018                   | 2,433 |
| For cohort Perilaku_penggunaan_Masker1 = baik              | ,609  | ,395                    | ,939  |
| N of Valid Cases   | 95    |                         |       |

Struktur Organisasi Polantas di Wilayah Kerja Polres Metro Jakarta Barat tahun 2017.



