

# LAMPIRAN

Lampiran 1







## Lampiran 2



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURBAN**  
Jl. Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung  
Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773 918  
Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.ac.id)



**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"

No.290/KEPK-TJK/III/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Restu Edo Pratama  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Hubungan Antara Sanitasi Lingkungan dan Personal Hygiene Ibu dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Purbolinggo 2024"**

*"The Relationship Between Environmental Sanitation and Mother's Personal Hygiene and the Incidence of Diarrhea Among Children in the Working Area of the Purbolinggo Puskesmas 2024"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 07 Maret 2024 sampai dengan tanggal 07 Maret 2025.

*This declaration of ethics applies during the period March 07, 2024 until March 07, 2025.*



March 07, 2024  
Professor and Chairperson,

Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/2609/2024  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

4 April 2024

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Timur  
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

| No | NAMA                                 | JUDUL PENELITIAN   | TEMPAT PENELITIAN |
|----|--------------------------------------|--|-------------------|
| 1. | Restu Edo Pratama<br>NIM: 2013351010 | Hubungan Antara Sanitasi Lingkungan dan Personal Hygiene Ibu dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Purbolinggo 2024 | PKM. Purbolinggo  |

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan TanjungKarang,**Dewi Purwaningsih, S.SIT., M.Kes**

Tembusan:

- 1.Ka. Jurusan Kesehatan Lingkungan
- 2.Ka.Bid.Diklat
- 3.Ka,UPT-PKM Purbolinggo

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://te.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Nomor : PP.03.04/F.XLIII/2608/2024  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

4 April 2024

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kabupaten Lampung Timur  
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

| No | NAMA                                 | JUDUL PENELITIAN   | TEMPAT PENELITIAN |
|----|--------------------------------------|--|-------------------|
| 1. | Restu Edo Pratama<br>NIM: 2013351010 | Hubungan Antara Sanitasi Lingkungan dan Personal Hygiene Ibu dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Purbolinggo 2024 | PKM. Purbolinggo  |

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
Kesehatan TanjungKarang,**Dewi Purwaningsih, S.SIT., M.Kes**

Tembusan:

- 1.Ka. Jurusan Kesehatan Lingkungan
- 2.Ka.Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Timur

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tje.kominfo.go.id/verifyPDF>.





PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR  
DINAS KESEHATAN  
UPTD PUSKESMAS PURBOLINGGO

Jalan Nusantara No.4 Kecamatan Purbolinggo, Kode pos 34192  
Email: purbolinggopuskesmas@gmail.com Telp : 081274161382



Purbolinggo, 02 Januari 2024

Nomor : 440/ 01.1 /UPTD-33/ I/2024  
Lampiran : -  
Perihal : Peretujuan Izin Penelitian

Kepada Yth.  
Bpk/Ibu Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
Di -

**TEMPAT**

Dengan hormat,  
Sehubungan dengan surat Saudara pada tanggal 18 Desember 2023 perihal perizinan tempat penelitian dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa :

Nama : Restu Edo Pratam  
NIM : 2013351010  
Jurusan : Kesehatan Lingkungan Politeknis Kesehatan Tanjung Karang

Dengan judul : “ *Hubungan antara Sanitasi Lingkungan dan Personal Hygiene ibu dengan kejadian diare pada Balita di wilayah kerja Puskesmas Purbolinggo Lampung Timur Tahun 2023*”. Pada dasarnya kami tidak keberatan dan mengizinkan pelaksanaan penelitian tersebut ditempat kami.

Demikian surat ini kami sampaikan dan atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

  
Ka. UPTD Puskesmas Purbolinggo  
  
MULYONO, S.ST, Ners  
NIP.19690502 198912 1 002





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURBAN  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Jl. Raya Hajimeana No. 100 Lampung Selatan Telp : 0721 - 703630 Faximile : 0721 - 787561  
Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : [jurusankesling@yahoo.com](mailto:jurusankesling@yahoo.com)



Nomor : PP.08.02/F.XLIII.15/ 107 /2024 26 Maret 2024  
Lampiran : -  
Hal : **Izin Penelitian**

Yth. Kepala Puskesmas Purbolinggo Lampung Timur  
di -

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 8) pada Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan agar mahasiswa kami dapat diberikan izin untuk melakukan penelitian pada institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian sebagai berikut:

| NO | NAMA / NIM                              | JUDUL SKRIPSI   |
|----|---|---|
| 1  | Restu Edo Pratama / NIM :<br>2013351010 | Hubungan antara Sanitasi Lingkungan dan <i>Personal Hygiene</i> ibu dengan kejadian diare pada Balita di wilayah kerja Puskesmas Purbolinggo Lampung Timur Tahun 2023 |

Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.



Mei Ahyanti, SKM., M.Kes  
NIP. 197505092005012002



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Komplek Perkantoran Pemkab Lampung Timur, Telp/fax. (0725) 625036  
Sukadana Kode Pos 34194

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)**

Nomor : 071/ 18 /11-SK/2024

Berdasarkan Surat dari Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor : PP.08.02/F.XLIII.15/107/2024 tanggal 26 Maret 2024 dan Surat Rekomendasi dari Kepala UPTD Puskesmas Purbolinggo Nomor : 440/01.1/UPTD-33/I/2024 tanggal 02 Januari 2024 perihal Surat Persetujuan Penelitian, yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Lampung Timur memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada:

1. Nama : **RESTU EDO PRATAMA**
2. NIM : 2013351010
3. Alamat : Taman Asri RT/RW 018/007  
Kelurahan/Desa Taman Asri Kecamatan Purbolinggo
4. Judul Penelitian : HUBUNGAN ANTARA SANITASI LINGKUNGAN DAN PERSONAL  
HYGIENE IBU DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS PURBOLINGGO LAMPUNG TIMUR TAHUN 2023
5. Tempat Penelitian : Puskesmas Purbolinggo  
Kabupaten Lampung Timur

Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Pelaksanaan penelitian/research tidak disalah gunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
2. Surat Keterangan Penelitian/Research ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan.
3. Melaporkan hasil Laporan secara tertulis kepada Bupati Lampung Timur Cq.
  - a. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu,
  - b. Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Lampung Timur.

Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Di tetapkan di : Sukadana  
Pada tanggal : 16 April 2024  
Kepala Dinas Penanaman Modal dan  
Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Kabupaten Lampung Timur



**EDY SAPUTRA, S.H., M.H**  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19790727 200312 1 003

Tembusan:

1. Bakesbangpol Kabupaten Lampung Timur
2. Bappeda Kabupaten Lampung Timur
3. Arsip



**PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR**  
**DINAS KESEHATAN**

Komplek Perkantoran Pemda Jl. Buay Subing Sukadana Kode Pos 34194

**SURAT IZIN PENELITIAN**

Nomor : 440/ 453 /10-SK/BID-IV.3/IV/2024

Dasar : Surat dari Politeknik Kesehatan Tanjung Karang,  
Nomor PP.08.02/F.XLIII.15/107/2024 Tanggal 26  
Maret 2024, Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Memberikan izin kepada :

Nama : Restu Edo Pratama

NIM : 2013351010

Jabatan : Mahasiswa Prodi Sanitasi Lingkungan Program  
Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Politeknik Kesehatan Kementerian Tanjung Karang

Untuk : Melakukan Penelitian

Judul : Hubungan antara Sanitasi Lingkungan dan Personal  
Hygiene Ibu dengan Kejadian Diare pada Balita

Tempat Penelitian : Wilayah Kerja Puskesmas Purbolinggo Lampung  
Timur

Demikian Permohonan izin ini kami berikan agar dapat dipergunakan  
sebagaimana dibuat mestinya.

Catatan:

Setelah selesai melakukan kegiatan berdasarkan surat izin ini agar melaporkan  
hasilnya kepada Bupati Lampung Timur Cq. Kepala Dinas Kesehatan Lampung  
Timur secara tertulis.

Dikeluarkan di : Sukadana  
Pada Tanggal : 22 April 2024

**Plt. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KABUPATEN LAMPUNG TIMUR**



**HAIRUL AZMAN, S.Kep. M. Kes**  
NIP. 19661114 198711 1 001



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR  
**DINAS KESEHATAN**

Komplek Perkantoran Pemda Jl. Buay Subing Sukadana Kode Pos 34194

**SURAT IZIN PENELITIAN**

Nomor : 440/071 /10-SK/BID-IV.3/1/2024

Dasar : Surat dari Politeknik Kesehatan Tanjung Karang,  
Nomor PP.08.02/IV/495/2024 Tanggal 4 Januari  
2024, perihal : Permohonan Data Awal Penelitian  
Tahun 2024

Memberikan izin kepada :

Nama : Restu Edo Pratama

NIM : 2013351010

Jabatan : Mahasiswa Prodi Sanitasi Lingkungan Program  
Sarjanaan Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung  
Karang Tahun Akademik 2023/2024

Untuk : Melakukan Pra Survai Penelitian Tahun 2024

Tempat Penelitian : Puskesmas Purbolinggo  
Jl. Nusantara No.4 Kecamatan Purbolinggo Kode  
Post 34192

Demikian Permohonan izin ini kami berikan agar dapat dipergunakan  
sebagaimana mestinya.

Catatan:

Setelah selesai melakukan kegiatan berdasarkan surat izin ini agar melaporkan  
hasilnya kepada Bupati Lampung Timur Cq. Kepala Dinas Kesehatan Lampung  
Timur secara tertulis.

Dikeluarkan di : Sukadana  
Pada Tanggal : 10 Januari 2024

**Plt. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KABUPATEN LAMPUNG TIMUR**



**dr. SATYA PURNA NUGRAHA**  
NIP. 19760722 200604 1008

### Lampiran 3

#### Analisis Univariat

|                        |         | Statistics     |                     |         |                |                   |                  |                                 |                              |                   |
|------------------------|---------|----------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------|
|                        |         | umur responden | pendidikan terakhir | alam at | kejadian diare | sarana air bersih | jamban keluar ga | sarana tempat pembuangan sampah | sarana pembuangan air limbah | perso nal hygiene |
| N                      | Valid   | 97             | 97                  | 97      | 97             | 97                | 97               | 97                              | 97                           | 97                |
|                        | Missing | 0              | 0                   | 0       | 0              | 0                 | 0                | 0                               | 0                            | 0                 |
| Mean                   |         | 1.71           |                     |         | .32            | .22               | .75              | .63                             | .33                          | .40               |
| Std. Error of Mean     |         | .046           |                     |         | .048           | .042              | .044             | .049                            | .048                         | .050              |
| Median                 |         | 2.00           |                     |         | .00            | .00               | 1.00             | 1.00                            | .00                          | .00               |
| Mode                   |         | 2              |                     |         | 0              | 0                 | 1                | 1                               | 0                            | 0                 |
| Std. Deviation         |         | .455           |                     |         | .469           | .414              | .434             | .486                            | .473                         | .493              |
| Variance               |         | .207           |                     |         | .220           | .171              | .188             | .236                            | .223                         | .243              |
| Skewness               |         | -.947          |                     |         | .786           | 1.398             | -1.189           | -.542                           | .735                         | .406              |
| Std. Error of Skewness |         | .245           |                     |         | .245           | .245              | .245             | .245                            | .245                         | .245              |
| Kurtosis               |         | -1.126         |                     |         | -1.412         | -.046             | -.599            | -1.743                          | -1.491                       | -1.874            |
| Std. Error of Kurtosis |         | .485           |                     |         | .485           | .485              | .485             | .485                            | .485                         | .485              |
| Range                  |         | 1              |                     |         | 1              | 1                 | 1                | 1                               | 1                            | 1                 |
| Minimum                |         | 1              |                     |         | 0              | 0                 | 0                | 0                               | 0                            | 0                 |
| Maximum                |         | 2              |                     |         | 1              | 1                 | 1                | 1                               | 1                            | 1                 |
| Sum                    |         | 166            |                     |         | 31             | 21                | 73               | 61                              | 32                           | 39                |
| Percentiles            | 25      | 1.00           |                     |         | .00            | .00               | .50              | .00                             | .00                          | .00               |
|                        | 50      | 2.00           |                     |         | .00            | .00               | 1.00             | 1.00                            | .00                          | .00               |
|                        | 75      | 2.00           |                     |         | 1.00           | .00               | 1.00             | 1.00                            | 1.00                         | 1.00              |

### kejadian diare

|       |             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | diare       | 66        | 68.0    | 68.0          | 68.0               |
|       | tidak diare | 31        | 32.0    | 32.0          | 100.0              |
|       | Total       | 97        | 100.0   | 100.0         |                    |

### umur responden

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 20-25 | 28        | 28.9    | 28.9          | 28.9               |
|       | 26-45 | 69        | 71.1    | 71.1          | 100.0              |
|       | Total | 97        | 100.0   | 100.0         |                    |

### pendidikan terakhir

|       |          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | SD       | 7         | 7.2     | 7.2           | 7.2                |
|       | SMP      | 14        | 14.4    | 14.4          | 21.6               |
|       | SMA      | 74        | 76.3    | 76.3          | 97.9               |
|       | D3/D4/S1 | 2         | 2.1     | 2.1           | 100.0              |
|       | Total    | 97        | 100.0   | 100.0         |                    |

### alamat

|       |                | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | taman asri     | 8         | 8.2     | 8.2           | 8.2                |
|       | tegal yoso     | 7         | 7.2     | 7.2           | 15.5               |
|       | tanjung kesuma | 9         | 9.3     | 9.3           | 24.7               |
|       | tambah luhur   | 4         | 4.1     | 4.1           | 28.9               |
|       | taman bogo     | 10        | 10.3    | 10.3          | 39.2               |
|       | taman cari     | 10        | 10.3    | 10.3          | 49.5               |
|       | tambah dadi    | 9         | 9.3     | 9.3           | 58.8               |

|               |    |       |       |       |
|---------------|----|-------|-------|-------|
| taman endah   | 7  | 7.2   | 7.2   | 66.0  |
| taman fajar   | 9  | 9.3   | 9.3   | 75.3  |
| tegal gondo   | 4  | 4.1   | 4.1   | 79.4  |
| totoharjo     | 9  | 9.3   | 9.3   | 88.7  |
| tanjung intan | 11 | 11.3  | 11.3  | 100.0 |
| Total         | 97 | 100.0 | 100.0 |       |

### sarana air bersih

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | TMS   | 76        | 78.4    | 78.4          | 78.4               |
|       | MS    | 21        | 21.6    | 21.6          | 100.0              |
|       | Total | 97        | 100.0   | 100.0         |                    |

### jamban keluarga

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | TMS   | 24        | 24.7    | 24.7          | 24.7               |
|       | MS    | 73        | 75.3    | 75.3          | 100.0              |
|       | Total | 97        | 100.0   | 100.0         |                    |

### sarana tempat pembuangan sampah

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | TMS   | 36        | 37.1    | 37.1          | 37.1               |
|       | MS    | 61        | 62.9    | 62.9          | 100.0              |
|       | Total | 97        | 100.0   | 100.0         |                    |

### sarana pembuangan air limbah

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | TMS   | 65        | 67.0    | 67.0          | 67.0               |
|       | MS    | 32        | 33.0    | 33.0          | 100.0              |
|       | Total | 97        | 100.0   | 100.0         |                    |

**personal hygiene**

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | TIDAK | 58        | 59.8    | 59.8          | 59.8               |
|       | IYA   | 39        | 40.2    | 40.2          | 100.0              |
| Total |       | 97        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Analisis Bivariat**

**Case Processing Summary**

|  | Cases |         |         |         |       |         |
|--|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|  | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|  | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| sarana air bersih * kejadian diare               | 97    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 97    | 100.0%  |
| jamban keluarga * kejadian diare                 | 97    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 97    | 100.0%  |
| sarana tempat pembuangan sampah * kejadian diare | 97    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 97    | 100.0%  |
| sarana pembuangan air limbah * kejadian diare    | 97    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 97    | 100.0%  |
| personal hygiene * kejadian diare                | 97    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 97    | 100.0%  |



## sarana air bersih \* kejadian diare

### Crosstab

|                   |                         | kejadian diare          |             | Total  |       |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|--------|-------|
|                   |                         | diare                   | tidak diare |        |       |
| sarana air bersih | TMS                     | Count                   | 58          | 18     | 76    |
|                   |                         | % within kejadian diare | 87.9%       | 58.1%  | 78.4% |
|                   |                         | % of Total              | 59.8%       | 18.6%  | 78.4% |
|                   | MS                      | Count                   | 8           | 13     | 21    |
|                   |                         | % within kejadian diare | 12.1%       | 41.9%  | 21.6% |
|                   |                         | % of Total              | 8.2%        | 13.4%  | 21.6% |
| Total             | Count                   | 66                      | 31          | 97     |       |
|                   | % within kejadian diare | 100.0%                  | 100.0%      | 100.0% |       |
|                   | % of Total              | 68.0%                   | 32.0%       | 100.0% |       |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value               | df | Asymptotic<br>Significance (2-<br>sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|--|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 11.053 <sup>a</sup> | 1  | .001                                     |                          |                          |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 9.366               | 1  | .002                                     |                          |                          |
| Likelihood Ratio                   | 10.435              | 1  | .001                                     |                          |                          |
| Fisher's Exact Test                |                     |    |  | .002                     | .001                     |
| Linear-by-Linear Association       | 10.939              | 1  | .001                                     |                          |                          |
| N of Valid Cases                   | 97                  |    |  |                          |                          |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.71.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|   | Value | 95% Confidence Interval |        |
|---|-------|-------------------------|--------|
|   |       | Lower                   | Upper  |
| Odds Ratio for sarana air bersih (TMS / MS) | 5.236 | 1.874                   | 14.627 |
| For cohort kejadian diare = diare           | 2.003 | 1.145                   | 3.505  |
| For cohort kejadian diare = tidak diare     | .383  | .226                    | .647   |
| N of Valid Cases                            | 97    |                         |        |

### jamban keluarga \* kejadian diare

#### Crosstab

|                 |     |                         | kejadian diare |             | Total |
|-----------------|-----|-------------------------|----------------|-------------|-------|
|                 |     |                         | diare          | tidak diare |       |
| jamban keluarga | TMS | Count                   | 16             | 8           | 24    |
|                 |     | % within kejadian diare | 24.2%          | 25.8%       | 24.7% |
|                 |     | % of Total              | 16.5%          | 8.2%        | 24.7% |
|                 | MS  | Count                   | 50             | 23          | 73    |

|       |                         |        |        |        |
|-------|-------------------------|--------|--------|--------|
|       | % within kejadian diare | 75.8%  | 74.2%  | 75.3%  |
|       | % of Total              | 51.5%  | 23.7%  | 75.3%  |
| Total | Count                   | 66     | 31     | 97     |
|       | % within kejadian diare | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|       | % of Total              | 68.0%  | 32.0%  | 100.0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value             | df | Asymptotic<br>Significance (2-<br>sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|------------------------------------|-------------------|----|--|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square                 | .028 <sup>a</sup> | 1  | .868                                     |                          |                          |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | .000              | 1  | 1.000                                    |                          |                          |
| Likelihood Ratio                   | .028              | 1  | .868                                     |                          |                          |
| Fisher's Exact Test                |                   |    |  | 1.000                    | .528                     |
| Linear-by-Linear Association       | .027              | 1  | .868                                     |                          |                          |
| N of Valid Cases                   | 97                |    |  |                          |                          |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.67.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

| Value | 95% Confidence Interval |       |
|-------|-------------------------|-------|
|       | Lower                   | Upper |
|       |                         |       |

|   |       |      |       |
|---|-------|------|-------|
| Odds Ratio for jamban keluarga (TMS / MS) | .920  | .345 | 2.456 |
| For cohort kejadian diare = diare         | .973  | .705 | 1.344 |
| For cohort kejadian diare = tidak diare   | 1.058 | .547 | 2.045 |
| N of Valid Cases                          | 97    |      |       |

### sarana tempat pembuangan sampah \* kejadian diare

#### Crosstab

|                                 |                         |                         | kejadian diare |             | Total |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------------|-------|
|                                 |                         |                         | diare          | tidak diare |       |
| sarana tempat pembuangan sampah | TMS                     | Count                   | 21             | 15          | 36    |
|                                 |                         | % within kejadian diare | 31.8%          | 48.4%       | 37.1% |
|                                 |                         | % of Total              | 21.6%          | 15.5%       | 37.1% |
|                                 | MS                      | Count                   | 45             | 16          | 61    |
|                                 |                         | % within kejadian diare | 68.2%          | 51.6%       | 62.9% |
|                                 |                         | % of Total              | 46.4%          | 16.5%       | 62.9% |
| Total                           | Count                   | 66                      | 31             | 97          |       |
|                                 | % within kejadian diare | 100.0%                  | 100.0%         | 100.0%      |       |
|                                 | % of Total              | 68.0%                   | 32.0%          | 100.0%      |       |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | df | Asymptotic<br>Significance (2-<br>sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|--|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 2.481 <sup>a</sup> | 1  | .115                                     |                          |                          |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 1.822              | 1  | .177                                     |                          |                          |
| Likelihood Ratio                   | 2.446              | 1  | .118                                     |                          |                          |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |  | .123                     | .089                     |
| Linear-by-Linear Association       | 2.455              | 1  | .117                                     |                          |                          |
| N of Valid Cases                   | 97                 |    |  |                          |                          |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.51.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for sarana tempat<br>pembuangan sampah (TMS /<br>MS) | .498  | .208                    | 1.193 |
| For cohort kejadian diare =<br>diare                            | .791  | .578                    | 1.082 |
| For cohort kejadian diare =<br>tidak diare                      | 1.589 | .897                    | 2.813 |
| N of Valid Cases  | 97    |                         |       |

## sarana pembuangan air limbah \* kejadian diare

### Crosstab

|                              |                         | kejadian diare          |             | Total  |       |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|--------|-------|
|                              |                         | diare                   | tidak diare |        |       |
| sarana pembuangan air limbah | TMS                     | Count                   | 54          | 11     | 65    |
|                              |                         | % within kejadian diare | 81.8%       | 35.5%  | 67.0% |
|                              |                         | % of Total              | 55.7%       | 11.3%  | 67.0% |
|                              | MS                      | Count                   | 12          | 20     | 32    |
|                              |                         | % within kejadian diare | 18.2%       | 64.5%  | 33.0% |
|                              |                         | % of Total              | 12.4%       | 20.6%  | 33.0% |
| Total                        | Count                   | 66                      | 31          | 97     |       |
|                              | % within kejadian diare | 100.0%                  | 100.0%      | 100.0% |       |
|                              | % of Total              | 68.0%                   | 32.0%       | 100.0% |       |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value               | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 20.484 <sup>a</sup> | 1  | .000                              |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 18.442              | 1  | .000                              |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 20.106              | 1  | .000                              |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                     |    |                                   | .000                 | .000                 |
| Linear-by-Linear Association       | 20.273              | 1  | .000                              |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 97                  |    |                                   |                      |                      |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.23.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|  | Value | 95% Confidence Interval |        |
|--|-------|-------------------------|--------|
|  |       | Lower                   | Upper  |
| Odds Ratio for sarana pembuangan air limbah (TMS / MS) | 8.182 | 3.115                   | 21.490 |
| For cohort kejadian diare = diare                      | 2.215 | 1.398                   | 3.511  |
| For cohort kejadian diare = tidak diare                | .271  | .148                    | .494   |
| N of Valid Cases                                       | 97    |                         |        |

### personal hygiene \* kejadian diare

#### Crosstab

|                  |       |                         | kejadian diare |             | Total |
|------------------|-------|-------------------------|----------------|-------------|-------|
|                  |       |                         | diare          | tidak diare |       |
| personal hygiene | TIDAK | Count                   | 46             | 12          | 58    |
|                  |       | % within kejadian diare | 69.7%          | 38.7%       | 59.8% |
|                  |       | % of Total              | 47.4%          | 12.4%       | 59.8% |
|                  | IYA   | Count                   | 20             | 19          | 39    |
|                  |       | % within kejadian diare | 30.3%          | 61.3%       | 40.2% |
|                  |       |                         |                |             |       |

|       |                         |        |        |        |
|-------|-------------------------|--------|--------|--------|
|       | % of Total              | 20.6%  | 19.6%  | 40.2%  |
| Total | Count                   | 66     | 31     | 97     |
|       | % within kejadian diare | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|       | % of Total              | 68.0%  | 32.0%  | 100.0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | df | Asymptotic<br>Significance (2-<br>sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|--|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 8.425 <sup>a</sup> | 1  | .004                                     |                          |                          |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 7.185              | 1  | .007                                     |                          |                          |
| Likelihood Ratio                   | 8.374              | 1  | .004                                     |                          |                          |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |  | .007                     | .004                     |
| Linear-by-Linear Association       | 8.338              | 1  | .004                                     |                          |                          |
| N of Valid Cases                   | 97                 |    |  |                          |                          |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.46.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

| Value | 95% Confidence Interval |       |
|-------|-------------------------|-------|
|       | Lower                   | Upper |
|       |                         |       |



|   |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|
| Odds Ratio for personal hygiene (TIDAK / IYA) | 3.642 | 1.491 | 8.897 |
| For cohort kejadian diare = diare             | 1.547 | 1.109 | 2.158 |
| For cohort kejadian diare = tidak diare       | .425  | .234  | .772  |
| N of Valid Cases                              | 97    |       |       |

## Lampiran 4

### Rekapitulasi Data Kuisisioner

| No | Nama ibu<br>Kandung | Nama Balita  | UMUR     | JK | PT | ALAMAT | KD | AB | JAMBAN | TPS | AL | P.H |
|----|---------------------|--------------|----------|----|----|--------|----|----|--------|-----|----|-----|
| 1  | Responden 1         | Responden 1  | 25 tahun | P  | 3  | 1      | 0  | 0  | 1      | 0   | 0  | 1   |
| 2  | Responden 2         | Responden 2  | 22 tahun | P  | 3  | 1      | 0  | 1  | 1      | 0   | 0  | 0   |
| 3  | Responden 3         | Responden 3  | 29 tahun | P  | 2  | 1      | 1  | 1  | 1      | 1   | 0  | 1   |
| 4  | Responden 4         | Responden 4  | 23 tahun | P  | 3  | 1      | 0  | 0  | 1      | 1   | 0  | 0   |
| 5  | Responden 5         | Responden 5  | 35 tahun | P  | 3  | 1      | 0  | 0  | 0      | 1   | 0  | 0   |
| 6  | Responden 6         | Responden 6  | 27 tahun | P  | 3  | 1      | 1  | 0  | 1      | 1   | 1  | 0   |
| 7  | Responden 7         | Responden 7  | 24 tahun | P  | 3  | 1      | 0  | 0  | 0      | 1   | 0  | 0   |
| 8  | Responden 8         | Responden 8  | 32 tahun | P  | 2  | 1      | 0  | 0  | 1      | 1   | 0  | 0   |
| 9  | Responden 9         | Responden 9  | 25 tahun | P  | 3  | 2      | 0  | 1  | 1      | 0   | 0  | 0   |
| 10 | Responden 10        | Responden 10 | 39 tahun | P  | 3  | 2      | 0  | 1  | 1      | 1   | 0  | 0   |
| 11 | Responden 11        | Responden 11 | 28 tahun | P  | 3  | 2      | 1  | 0  | 0      | 1   | 1  | 1   |
| 12 | Responden 12        | Responden 12 | 30 tahun | P  | 3  | 2      | 0  | 0  | 0      | 1   | 0  | 0   |
| 13 | Responden 13        | Responden 13 | 33 tahun | P  | 3  | 2      | 1  | 0  | 1      | 0   | 1  | 1   |
| 14 | Responden 14        | Responden 14 | 27 tahun | P  | 3  | 2      | 0  | 0  | 1      | 1   | 0  | 0   |
| 15 | Responden 15        | Responden 15 | 24 tahun | P  | 3  | 2      | 1  | 1  | 1      | 0   | 1  | 0   |
| 16 | Responden 16        | Responden 16 | 37 tahun | P  | 3  | 2      | 0  | 0  | 1      | 1   | 0  | 0   |
| 17 | Responden 17        | Responden 17 | 25 tahun | P  | 3  | 2      | 1  | 1  | 1      | 1   | 1  | 1   |
| 18 | Responden 18        | Responden 18 | 29 tahun | P  | 3  | 2      | 0  | 0  | 1      | 0   | 0  | 0   |
| 19 | Responden 19        | Responden 19 | 40 tahun | P  | 3  | 3      | 0  | 0  | 1      | 1   | 0  | 1   |
| 20 | Responden 20        | Responden 20 | 22 tahun | P  | 3  | 3      | 0  | 1  | 1      | 0   | 0  | 0   |
| 21 | Responden 21        | Responden 21 | 27 tahun | P  | 3  | 3      | 0  | 0  | 0      | 1   | 0  | 0   |
| 22 | Responden 22        | Responden 22 | 34 tahun | P  | 1  | 3      | 1  | 0  | 1      | 0   | 0  | 0   |
| 23 | Responden 23        | Responden 23 | 37 tahun | P  | 3  | 3      | 1  | 1  | 0      | 1   | 0  | 0   |
| 24 | Responden 24        | Responden 24 | 25 tahun | P  | 3  | 3      | 0  | 0  | 1      | 1   | 0  | 1   |
| 25 | Responden 25        | Responden 25 | 27 tahun | P  | 1  | 3      | 1  | 1  | 1      | 1   | 0  | 0   |
| 26 | Responden 26        | Responden 26 | 22 tahun | P  | 3  | 3      | 0  | 0  | 1      | 1   | 0  | 1   |
| 27 | Responden 27        | Responden 27 | 31 tahun | P  | 3  | 3      | 1  | 0  | 1      | 0   | 0  | 0   |
| 28 | Responden 28        | Responden 28 | 30 tahun | P  | 3  | 3      | 0  | 0  | 1      | 1   | 0  | 0   |
| 29 | Responden 29        | Responden 29 | 37 tahun | P  | 3  | 4      | 0  | 0  | 1      | 0   | 0  | 0   |

|    |              |              |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--------------|--------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Responden 30 | Responden 30 | 22 tahun | P | 3 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 31 | Responden 31 | Responden 31 | 28 tahun | P | 3 | 4 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 32 | Responden 32 | Responden 32 | 27 tahun | P | 3 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 33 | Responden 33 | Responden 33 | 30 tahun | P | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 34 | Responden 34 | Responden 34 | 36 tahun | P | 3 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 35 | Responden 35 | Responden 35 | 24 tahun | P | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 36 | Responden 36 | Responden 36 | 25 tahun | P | 3 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 37 | Responden 37 | Responden 37 | 36 tahun | P | 3 | 4 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 38 | Responden 38 | Responden 38 | 22 tahun | P | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 39 | Responden 39 | Responden 39 | 23 tahun | P | 3 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 40 | Responden 40 | Responden 40 | 34 tahun | P | 3 | 5 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 41 | Responden 41 | Responden 41 | 31 tahun | P | 3 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 42 | Responden 42 | Responden 42 | 40 tahun | P | 3 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 43 | Responden 43 | Responden 43 | 25 tahun | P | 3 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 44 | Responden 44 | Responden 44 | 39 tahun | P | 3 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 45 | Responden 45 | Responden 45 | 31 tahun | P | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 46 | Responden 46 | Responden 46 | 26 tahun | P | 3 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 47 | Responden 47 | Responden 47 | 24 tahun | P | 3 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 48 | Responden 48 | Responden 48 | 43 tahun | P | 1 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 49 | Responden 49 | Responden 49 | 38 tahun | P | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 50 | Responden 50 | Responden 50 | 29 tahun | P | 1 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 51 | Responden 51 | Responden 51 | 44 tahun | P | 3 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 52 | Responden 52 | Responden 52 | 35 tahun | P | 3 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 53 | Responden 53 | Responden 53 | 41 tahun | P | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 54 | Responden 54 | Responden 54 | 29 tahun | P | 3 | 7 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 55 | Responden 55 | Responden 55 | 24 tahun | P | 3 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 56 | Responden 56 | Responden 56 | 36 tahun | P | 3 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 57 | Responden 57 | Responden 57 | 36 tahun | P | 1 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | Responden 58 | Responden 58 | 30 tahun | P | 3 | 8 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 59 | Responden 59 | Responden 59 | 37 tahun | P | 2 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 60 | Responden 60 | Responden 60 | 22 tahun | P | 2 | 8 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 61 | Responden 61 | Responden 61 | 28 tahun | P | 3 | 8 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 62 | Responden 62 | Responden 62 | 27 tahun | P | 2 | 8 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 63 | Responden 63 | Responden 63 | 30 tahun | P | 3 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | Responden 64 | Responden 64 | 36 tahun | P | 4 | 8 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 65 | Responden 65 | Responden 65 | 24 tahun | P | 3 | 8 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |

|    |              |              |          |   |   |    |   |   |   |   |   |   |
|----|--------------|--------------|----------|---|---|----|---|---|---|---|---|---|
| 66 | Responden 66 | Responden 66 | 25 tahun | P | 3 | 8  | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 67 | Responden 67 | Responden 67 | 36 tahun | P | 3 | 9  | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 68 | Responden 68 | Responden 68 | 22 tahun | P | 2 | 9  | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 69 | Responden 69 | Responden 69 | 23 tahun | P | 3 | 9  | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 70 | Responden 70 | Responden 70 | 34 tahun | P | 2 | 9  | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 71 | Responden 71 | Responden 71 | 31 tahun | P | 2 | 9  | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 72 | Responden 72 | Responden 72 | 40 tahun | P | 3 | 9  | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 73 | Responden 73 | Responden 73 | 25 tahun | P | 2 | 9  | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 74 | Responden 74 | Responden 74 | 39 tahun | P | 3 | 9  | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 75 | Responden 75 | Responden 75 | 31 tahun | P | 3 | 9  | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 76 | Responden 76 | Responden 76 | 26 tahun | P | 3 | 9  | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 77 | Responden 77 | Responden 77 | 24 tahun | P | 2 | 9  | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 78 | Responden 78 | Responden 78 | 43 tahun | P | 3 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 79 | Responden 79 | Responden 79 | 38 tahun | P | 3 | 10 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 80 | Responden 80 | Responden 80 | 29 tahun | P | 3 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 81 | Responden 81 | Responden 81 | 44 tahun | P | 2 | 10 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 82 | Responden 82 | Responden 82 | 35 tahun | P | 2 | 10 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 83 | Responden 83 | Responden 83 | 41 tahun | P | 3 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 84 | Responden 84 | Responden 84 | 27 tahun | P | 3 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 85 | Responden 85 | Responden 85 | 30 tahun | P | 4 | 11 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 86 | Responden 86 | Responden 86 | 37 tahun | P | 3 | 11 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 87 | Responden 87 | Responden 87 | 22 tahun | P | 3 | 11 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 88 | Responden 88 | Responden 88 | 28 tahun | P | 2 | 11 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 89 | Responden 89 | Responden 89 | 25 tahun | P | 3 | 11 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 90 | Responden 90 | Responden 90 | 35 tahun | P | 3 | 11 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 91 | Responden 91 | Responden 91 | 39 tahun | P | 2 | 11 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 92 | Responden 92 | Responden 92 | 37 tahun | P | 2 | 11 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 93 | Responden 93 | Responden 93 | 30 tahun | P | 3 | 11 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 94 | Responden 94 | Responden 94 | 37 tahun | P | 3 | 12 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 95 | Responden 95 | Responden 95 | 22 tahun | P | 1 | 12 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 96 | Responden 96 | Responden 96 | 28 tahun | P | 3 | 12 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 97 | Responden 97 | Responden 97 | 32 tahun | P | 3 | 12 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |

## Lampiran 5

### KONDISI SANITASI LINGKUNGAN (OBSERVASI)

| No | Kondisi Sanitasi Lingkungan         | Persyaratan  | Ya | Tidak |
|----|-------------------------------------|--|----|-------|
| 1  | <b>Sarana Air Bersih</b>            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tidak ada bercak-bercak kotoran atau lumut pada lantai/dinding</li> <li>2. Ember/gayung pengambil air tidak diletakkan di lantai</li> <li>3. Air tidak berasa</li> <li>4. Air tidak berbau</li> <li>5. Air tidak keruh</li> <li>6. Air tidak berwarna</li> </ol>   |    |       |
| 2  | <b>Jamban Keluarga</b>              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tidak berbau</li> <li>2. Tinja tidak dapat dijamah oleh serangga maupun tikus</li> <li>3. Landai/miring ke arah lubang jongkok sehingga tidak mencemari tanah disekitarnya</li> <li>4. Mudah dibersihkan</li> <li>5. Aman penggunaannya</li> <li>6. Dilengkapi dinding dan atap pelindung</li> <li>7. Lantai kedap air</li> <li>8. Dinding kedap air</li> <li>9. Cukup penerangan (tidak silau dan cahaya tersebar secara merata)</li> <li>10. Ventilasi cukup baik (minimal 10% dari luas lantai)</li> <li>11. Tersedia air dan alat pembersih</li> </ol> |    |       |
| 3  | <b>Sarana Pembuangan Air Limbah</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tidak menimbulkan genangan air yang menjadi sarang serangga/nyamuk</li> <li>2. Tidak menimbulkan bau</li> <li>3. Tidak menimbulkan becek dan kelembaban</li> </ol>   |    |       |
| 4  | <b>Sarana Pembuangan Sampah</b>     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mudah dibersihkan</li> <li>2. Kedap air</li> <li>3. Kuat</li> <li>4. Mempunyai tutup</li> <li>5. Mudah diangkat oleh satu orang</li> </ol>   |    |       |

## KUISIONER

### HUBUNGAN ANTARA SANITASI LINGKUNGAN DAN PERSONAL HYGIENE IBU DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PURBOLINGGO LAMPUNG TIMR 2024

---

---

#### A. DATA SUBBJEK

No. Urut Responden:

##### I. Data Ibu

1. Nama ibu :
2. Pendidikan :
  1. Tidak Sekolah/Tidak Tamat SD
  2. SD
  3. SLTP
  4. SLTA
  5. D1/D2/D3
  6. S1/S2/S3
  7. Lain-lain
3. Pekerjaan :
  1. PNS
  2. Pegawai Swasta/Karyawan Swasta
  3. Buruh
  4. Nelayan
  5. Pedagang
  6. Ibu Rumah Tangga
  7. Lain-lain

##### II. Data Balita

1. Nama Balita :
2. Jenis Kelamin : Laki-laki/Perempuan
3. Tanggal Lahir :
4. Umur Balita : Tahun Bulan

## Lampiran 6

### DATA RESPONDEN

Nama Responden :

Jenis kelamin :

Umur :

### KEJADIAN DIARE

1. Apakah anak pernah mengalami berak dengan tinja lembek/cair dengan atau tanpa lendir dan darah lebih dari 3 kali dalam sehari?

Ya

Tidak

|       |             |
|-------|-------------|
| Diare | Tidak Diare |
|-------|-------------|

### SANITASI LINGKUNGAN

1. Darimana sumber air untuk menunjang kebutuhan keluarga anda?

- a) Sumur
- b) PDAM
- c) Sungai
- d) Air hujan

2. Bagaimana kualitas fisik air yang ering dikonsumsi?

- a) Keruh
- b) Berwarna
- c) Berasa
- d) Berbau
- e) Berbusa

3. Bagaimana saluran pembuangan air limbah dari kamar mandi/dapur?

- a) Saluran terbuka

- b) Saluran tertutup
  - c) Tanpa saluran
4. Apakah anda menyediakan tong sampah diluar rumah, jika ada berapa kali/bulan anda membuangnya ke tempat penampungan sampah?
- a) Ada, 1 kali/sebulan
  - b) Ada, 2 kali/sebulan
  - c) Ada, 5 kali/sebulan
  - d) Tidak ada
5. Apakah tersedia tempat penampungan/pengumpulan sampah basah (organik) didalam rumah anda? Jika iya, apa jenis tempat tersebut
- a) Iya, tempat sampah terbuka
  - b) Iya, tempat sampah tertutup
  - c) Tidak ada tempat pembuangan sampah organik

#### **PERSONAL HYGIENE**

1. Apakah anda mencuci tangan menggunakan air bersih, sabun dan air mengalir sebelum mengolah dan menghidangkan makanan?
- Ya
  - Tidak
2. Apakah anda mencuci tangan menggunakan air bersih, sabun dan air mengalir sebelum memberi anak makan?
- Ya
  - Tidak
3. Apakah anda mencuci tangan dengan sabun sebelum makan?
- Ya
  - Tidak
4. Apakah anda mencuci tangan dengan menggosok tangan, sela-sela jari dan kuku setelah buang air besar?
- Ya
  - Tidak



5. Apakah anda mencuci tangan menggunakan air bersih, sabun dan air mengalir sesudah BAB?

Ya

Tidak

6. Apakah anda mencuci tangan menggunakan air bersih, sabun dan air mengalir setelah memegang hewan/unggas?

Ya

Tidak