

Lampiran 1. Kuesioner

KUESIONER PENELITIAN TENTANG HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA ANAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANDARHARJO

Dengan Hormat,

Saya, Nursyahila Rizal mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung angkatan tahun 2014. Saat ini saya sedang melakukan penelitian dengan judul **HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE ANAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANDARHARJO**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian diare pada anak di wilayah kerja puskesmas bandarharjo. Untuk itu, saya mohon kesediaan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mohon untuk dapat berpartisipasi dalam menjawab beberapa pertanyaan dalam bentuk kuesioner sesuai dengan petunjuk yang diberikan. Jika bersedia, silahkan menandatangani lembar persetujuan ini sebagai bukti kesukarelaan.

Identitas pribadi anda sebagai partisipan akan disamarkan, kerahasiaan data anda akan dijamin sepenuhnya dan semua informasi yang anda berikan hanya akan digunakan untuk penelitian ini. Bila terdapat hal yang kurang dimengerti, anda dapat bertanya kepada saya atau dapat menghubungi saya di nomor 08112931007

Demikian informasi ini saya sampaikan, atas bantuan partisipan dan kesediaan anda, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya

(Nursyahila Rizal)

Lampiran 2. Lembar Persetujuan Responden

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN PENELITIAN (*INFORMED CONSENT*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Jenis kelamin :

Usia :

Alamat :

Setelah mendapat keterangan dan penjelasan yang cukup dari penelitian secara lengkap, maka dengan kesadaran dan tanpa paksaan menyatakan “bersedia” berpartisipasi menjadi sukarelawan dalam penelitian ini yang berjudul “Hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian diare pada anak di wilayah kerja Puskesmas Bandarharjo”

Semarang,.....

Mengetahui,
Peneliti

Menyatakan,
Responden,

(.....)

(.....)

| NO | PERNYATAAN | YA | TIDAK |
|-----|--|----|-------|
| 1. | Apakah air dirumah anda bersih, jernih, tidak berbau? | | |
| 2. | Apakah jarak sumber air (sumur) dengan <i>septic tank</i> anda kurang dari 10 meter? | | |
| 3. | Apakah dirumah anda menggunakan jamban cemplung? | | |
| 4. | Apakah jamban yang anda gunakan memiliki atap, rangka, dan dinding? | | |
| 5. | Apakah lantai jamban anda terbuat dari bahan yang tidak kedap air? | | |
| 6. | Apakah dijamban anda tersedia air dan sabun untuk cuci tangan? | | |
| 7. | Apakah jamban anda kotor dan ada lalat? | | |
| 8. | Apakah meja peracikan dapur anda terbuat dari kayu? | | |
| 9. | Apakah dapur anda mempunyai tempat pencucian piring dengan kran yang mengalir? | | |
| 10. | Apakah alat yang anda gunakan saat memasak ataupun pada saat makan dalam keadaan bersih? | | |
| 11. | Apakah tempat penyajian makanan anda selalu terbuka? | | |
| 12. | Apakah dirumah anda mempunyai lemari pendingin untuk menyimpan bahan makanan? | | |
| 13. | Apakah saluran pembuangan air limbah (selokan) ada banyak sampah? | | |
| 14. | Apakah saluran pembuangan air limbah dari kamar mandi / dapur tertutup? | | |
| 15. | Apakah dirumah anda tersedia tempat pembuangan sampah yang tertutup? | | |
| 16. | Apakah dirumah anda terdapat tikus / lalat yang berkeliaran? | | |

Lampiran 3. Hasil Analisis Validitas dan Reliabilitas

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

| | | N | % |
|-------|-----------------------|----|-------|
| Cases | Valid | 20 | 100.0 |
| | Excluded ^a | 0 | .0 |
| | Total | 20 | 100.0 |

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

Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .888 | 16 |

Item-Total Statistics

| | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|-----|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| P1 | 7.85 | 19.924 | .574 | .880 |
| P2 | 7.95 | 20.576 | .486 | .884 |
| P3 | 7.80 | 19.432 | .669 | .876 |
| P4 | 7.45 | 20.366 | .464 | .884 |
| P5 | 7.50 | 19.842 | .567 | .880 |
| P6 | 7.50 | 20.263 | .466 | .884 |
| P7 | 7.65 | 19.924 | .517 | .883 |
| P8 | 7.90 | 20.095 | .568 | .881 |
| P9 | 7.55 | 19.524 | .626 | .878 |
| P10 | 7.50 | 20.263 | .466 | .884 |
| P11 | 7.70 | 19.800 | .549 | .881 |
| P12 | 7.50 | 19.842 | .567 | .880 |
| P13 | 7.70 | 19.589 | .599 | .879 |
| P14 | 7.45 | 20.050 | .543 | .881 |
| P15 | 7.55 | 20.050 | .500 | .883 |
| P16 | 7.70 | 20.011 | .500 | .883 |

Lampiran 4. Tabulasi Data Karakteristik Responden

| NO | JENIS KELAMIN | USIA | KELURAHAN | SAMPEL |
|-----------|----------------------|-------------|------------------|---------------|
| 1 | LAKI-LAKI | 6 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 2 | PEREMPUAN | 10 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 3 | LAKI-LAKI | 9 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 4 | LAKI-LAKI | 7 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 5 | LAKI-LAKI | 5 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 6 | LAKI-LAKI | 7 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 7 | LAKI-LAKI | 5 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 8 | PEREMPUAN | 5 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 9 | LAKI-LAKI | 5 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 10 | LAKI-LAKI | 5 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 11 | PEREMPUAN | 8 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 12 | LAKI-LAKI | 9 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 13 | PEREMPUAN | 8 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 14 | PEREMPUAN | 6 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 15 | PEREMPUAN | 6 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 16 | PEREMPUAN | 8 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 17 | LAKI-LAKI | 7 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 18 | LAKI-LAKI | 9 TAHUN | BANDARHARJO | KASUS |
| 19 | PEREMPUAN | 6 TAHUN | TANJUNG MAS | KASUS |
| 20 | LAKI-LAKI | 6 TAHUN | TANJUNG MAS | KASUS |
| 21 | PEREMPUAN | 5 TAHUN | TANJUNG MAS | KASUS |
| 22 | PEREMPUAN | 5 TAHUN | TANJUNG MAS | KASUS |
| 23 | LAKI-LAKI | 5 TAHUN | TANJUNG MAS | KASUS |
| 24 | PEREMPUAN | 11 TAHUN | TANJUNG MAS | KASUS |
| 25 | LAKI-LAKI | 7 TAHUN | TANJUNG MAS | KASUS |
| 26 | PEREMPUAN | 6 TAHUN | KUNINGAN | KASUS |
| 27 | PEREMPUAN | 6 TAHUN | KUNINGAN | KASUS |
| 28 | LAKI-LAKI | 5 TAHUN | KUNINGAN | KASUS |
| 29 | LAKI-LAKI | 5 TAHUN | KUNINGAN | KASUS |
| 30 | LAKI-LAKI | 8 TAHUN | KUNINGAN | KASUS |
| 31 | PEREMPUAN | 10 TAHUN | KUNINGAN | KASUS |
| 32 | PEREMPUAN | 5 TAHUN | DADAPSARI | KASUS |
| 33 | LAKI-LAKI | 10 TAHUN | DADAPSARI | KASUS |
| 34 | LAKI-LAKI | 10 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 35 | LAKI-LAKI | 9 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 36 | LAKI-LAKI | 9 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 37 | LAKI-LAKI | 10 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 38 | LAKI-LAKI | 10 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |

| NO | JENIS KELAMIN | USIA | KELURAHAN | SAMPEL |
|-----------|----------------------|-------------|------------------|---------------|
| 39 | LAKI-LAKI | 10 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 40 | LAKI-LAKI | 11 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 41 | LAKI-LAKI | 9 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 42 | PEREMPUAN | 5 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 43 | LAKI-LAKI | 8 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 44 | PEREMPUAN | 9 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 45 | LAKI-LAKI | 11 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 46 | LAKI-LAKI | 11 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 47 | LAKI-LAKI | 8 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 48 | LAKI-LAKI | 11 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 49 | LAKI-LAKI | 8 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 50 | PEREMPUAN | 7 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 51 | LAKI-LAKI | 9 TAHUN | BANDARHARJO | KONTROL |
| 52 | PEREMPUAN | 8 TAHUN | TANJUNG MAS | KONTROL |
| 53 | LAKI-LAKI | 9 TAHUN | TANJUNG MAS | KONTROL |
| 54 | LAKI-LAKI | 7 TAHUN | TANJUNG MAS | KONTROL |
| 55 | LAKI-LAKI | 7 TAHUN | TANJUNG MAS | KONTROL |
| 56 | LAKI-LAKI | 10 TAHUN | TANJUNG MAS | KONTROL |
| 57 | PEREMPUAN | 6 TAHUN | TANJUNG MAS | KONTROL |
| 58 | LAKI-LAKI | 8 TAHUN | TANJUNG MAS | KONTROL |
| 59 | LAKI-LAKI | 8 TAHUN | KUNINGAN | KONTROL |
| 60 | PEREMPUAN | 5 TAHUN | KUNINGAN | KONTROL |
| 61 | PEREMPUAN | 7 TAHUN | KUNINGAN | KONTROL |
| 62 | LAKI-LAKI | 11 TAHUN | KUNINGAN | KONTROL |
| 63 | LAKI-LAKI | 5 TAHUN | KUNINGAN | KONTROL |
| 64 | PEREMPUAN | 5 TAHUN | KUNINGAN | KONTROL |
| 65 | LAKI-LAKI | 9 TAHUN | DADAPSARI | KONTROL |
| 66 | LAKI-LAKI | 6 TAHUN | DADAPSARI | KONTROL |

Lampiran 5. Hasil deskripsi karakteristik responden menurut kejadian diare

Crosstabs

| Case Processing Summary | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Cases | | | | | |
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| JENIS KELAMIN * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| kel.usia * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |

JENIS KELAMIN * kejadian diare

Crosstab

| | | | kejadian diare | | Total |
|---------------|-----------|-------------------------|----------------|---------|--------|
| | | | kasus | kontrol | |
| JENIS KELAMIN | laki-laki | Count | 18 | 25 | 43 |
| | | % within kejadian diare | 54.5% | 75.8% | 65.2% |
| | perempuan | Count | 15 | 8 | 23 |
| | | % within kejadian diare | 45.5% | 24.2% | 34.8% |
| Total | | Count | 33 | 33 | 66 |
| | | % within kejadian diare | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 3.270 ^a | 1 | .071 | | |
| Continuity Correction ^b | 2.402 | 1 | .121 | | |
| Likelihood Ratio | 3.309 | 1 | .069 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .120 | .060 |
| Linear-by-Linear Association | 3.220 | 1 | .073 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.50.

b. Computed only for a 2x2 table

kel.usia * kejadian diare

Crosstab

| | | | kejadian diare | | Total |
|----------|----------|-------------------------|----------------|---------|--------|
| | | | kasus | kontrol | |
| kel.usia | 5-<7 thn | Count | 18 | 6 | 24 |
| | | % within kejadian diare | 54.5% | 18.2% | 36.4% |
| | 7-<9 thn | Count | 8 | 10 | 18 |
| | | % within kejadian diare | 24.2% | 30.3% | 27.3% |
| | 9-11 thn | Count | 7 | 17 | 24 |
| | | % within kejadian diare | 21.2% | 51.5% | 36.4% |
| Total | | Count | 33 | 33 | 66 |
| | | % within kejadian diare | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) |
|------------------------------|---------------------|----|-----------------------|
| Pearson Chi-Square | 10.389 ^a | 2 | .006 |
| Likelihood Ratio | 10.798 | 2 | .005 |
| Linear-by-Linear Association | 9.931 | 1 | .002 |
| N of Valid Cases | 66 | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.00.

Lampiran 6. Hasil analisis hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian diare

Crosstabs

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|--------------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| sanitasi lingkungan * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |

sanitasi lingkungan * kejadian diare Crosstabulation

| | | | kejadian diare | | Total |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|---------|--------|
| | | | kasus | kontrol | |
| sanitasi lingkungan | Buruk | Count | 24 | 3 | 27 |
| | | Expected Count | 13.5 | 13.5 | 27.0 |
| | | % within sanitasi lingkungan | 88.9% | 11.1% | 100.0% |
| | Baik | Count | 9 | 30 | 39 |
| | | Expected Count | 19.5 | 19.5 | 39.0 |
| | | % within sanitasi lingkungan | 23.1% | 76.9% | 100.0% |
| Total | Count | 33 | 33 | 66 | |
| | Expected Count | 33.0 | 33.0 | 66.0 | |
| | % within sanitasi lingkungan | 50.0% | 50.0% | 100.0% | |
| | | | | | |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 27.641 ^a | 1 | .000 | | |
| Continuity Correction ^b | 25.071 | 1 | .000 | | |
| Likelihood Ratio | 30.523 | 1 | .000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .000 | .000 |
| Linear-by-Linear Association | 27.222 | 1 | .000 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|---|--------|-------------------------|---------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for sanitasi lingkungan (buruk / baik) | 26.667 | 6.494 | 109.509 |
| For cohort kejadian diare = kasus | 3.852 | 2.139 | 6.937 |
| For cohort kejadian diare = kontrol | .144 | .049 | .426 |
| N of Valid Cases | 66 | | |

Lampiran 7. Hasil analisis deskripsi indikator sanitasi lingkungan dengan kejadian diare

Crosstabs

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|----------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| P1 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P2 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P3 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P4 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P5 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P6 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P7 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P8 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P9 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P10 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P11 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P12 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P13 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P14 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P15 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |
| P16 * kejadian diare | 66 | 100.0% | 0 | 0.0% | 66 | 100.0% |

P1 * kejadian diare

Crosstab

% within kejadian diare

| | kejadian diare | | Total |
|----------|----------------|---------|--------|
| | kasus | kontrol | |
| P1 tidak | 75.8% | 81.8% | 78.8% |
| ya | 24.2% | 18.2% | 21.2% |
| Total | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|-------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | .363 ^a | 1 | .547 | | |
| Continuity Correction ^b | .091 | 1 | .763 | | |
| Likelihood Ratio | .364 | 1 | .546 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .764 | .382 |
| Linear-by-Linear Association | .357 | 1 | .550 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.00.

b. Computed only for a 2x2 table

P2 * kejadian diare

Crosstab

% within kejadian diare

| | | kejadian diare | | Total |
|-------|-------|----------------|---------|--------|
| | | kasus | kontrol | |
| P2 | ya | 78.8% | 81.8% | 80.3% |
| | tidak | 21.2% | 18.2% | 19.7% |
| Total | | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|-------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | .096 ^a | 1 | .757 | | |
| Continuity Correction ^b | .000 | 1 | 1.000 | | |
| Likelihood Ratio | .096 | 1 | .757 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | 1.000 | .500 |
| Linear-by-Linear Association | .094 | 1 | .759 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.50.

b. Computed only for a 2x2 table

P3 * kejadian diare

Crosstab

% within kejadian diare

| | | kejadian diare | | Total |
|-------|-------|----------------|---------|--------|
| | | kasus | kontrol | |
| P3 | ya | 9.1% | | 4.5% |
| | tidak | 90.9% | 100.0% | 95.5% |
| Total | | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 3.143 ^a | 1 | .076 | | |
| Continuity Correction ^b | 1.397 | 1 | .237 | | |
| Likelihood Ratio | 4.302 | 1 | .038 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .238 | .119 |
| Linear-by-Linear Association | 3.095 | 1 | .079 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.50.

b. Computed only for a 2x2 table

P4 * kejadian diare**Crosstab**

% within kejadian diare

| | kejadian diare | | Total |
|----------|----------------|---------|--------|
| | kasus | kontrol | |
| P4 tidak | 6.1% | | 3.0% |
| ya | 93.9% | 100.0% | 97.0% |
| Total | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 2.063 ^a | 1 | .151 | | |
| Continuity Correction ^b | .516 | 1 | .473 | | |
| Likelihood Ratio | 2.835 | 1 | .092 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .492 | .246 |
| Linear-by-Linear Association | 2.031 | 1 | .154 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.00.

b. Computed only for a 2x2 table

P5 * kejadian diare**Crosstab**

% within kejadian diare

| | kejadian diare | | Total |
|-------|----------------|---------|--------|
| | kasus | kontrol | |
| P5 ya | 81.8% | 12.1% | 47.0% |
| tidak | 18.2% | 87.9% | 53.0% |
| Total | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 32.179 ^a | 1 | .000 | | |
| Continuity Correction ^b | 29.441 | 1 | .000 | | |
| Likelihood Ratio | 35.584 | 1 | .000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .000 | .000 |
| Linear-by-Linear Association | 31.691 | 1 | .000 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.50.

b. Computed only for a 2x2 table

P6 * kejadian diare**Crosstab**

% within kejadian diare

| | | kejadian diare | | Total |
|-------|-------|----------------|---------|--------|
| | | kasus | kontrol | |
| P6 | tidak | 69.7% | 12.1% | 40.9% |
| | ya | 30.3% | 87.9% | 59.1% |
| Total | | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 22.627 ^a | 1 | .000 | | |
| Continuity Correction ^b | 20.308 | 1 | .000 | | |
| Likelihood Ratio | 24.440 | 1 | .000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .000 | .000 |
| Linear-by-Linear Association | 22.284 | 1 | .000 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.50.

b. Computed only for a 2x2 table

P7 * kejadian diare**Crosstab**

% within kejadian diare

| | | kejadian diare | | Total |
|-------|-------|----------------|---------|--------|
| | | kasus | kontrol | |
| P7 | ya | 87.9% | 21.2% | 54.5% |
| | tidak | 12.1% | 78.8% | 45.5% |
| Total | | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 29.578 ^a | 1 | .000 | | |
| Continuity Correction ^b | 26.950 | 1 | .000 | | |
| Likelihood Ratio | 32.467 | 1 | .000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .000 | .000 |
| Linear-by-Linear Association | 29.130 | 1 | .000 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.00.

b. Computed only for a 2x2 table

P8 * kejadian diare**Crosstab**

% within kejadian diare

| | kejadian diare | | Total |
|-------|----------------|---------|--------|
| | kasus | kontrol | |
| P8 ya | 87.9% | 24.2% | 56.1% |
| tidak | 12.1% | 75.8% | 43.9% |
| Total | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 27.126 ^a | 1 | .000 | | |
| Continuity Correction ^b | 24.604 | 1 | .000 | | |
| Likelihood Ratio | 29.593 | 1 | .000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .000 | .000 |
| Linear-by-Linear Association | 26.715 | 1 | .000 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.50.

b. Computed only for a 2x2 table

P9 * kejadian diare**Crosstab**

% within kejadian diare

| | kejadian diare | | Total |
|----------|----------------|---------|--------|
| | kasus | kontrol | |
| P9 tidak | 57.6% | 12.1% | 34.8% |
| ya | 42.4% | 87.9% | 65.2% |
| Total | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 15.015 ^a | 1 | .000 | | |
| Continuity Correction ^b | 13.080 | 1 | .000 | | |
| Likelihood Ratio | 15.975 | 1 | .000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .000 | .000 |
| Linear-by-Linear Association | 14.788 | 1 | .000 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.50.

b. Computed only for a 2x2 table

P10 * kejadian diare**Crosstab**

% within kejadian diare

| | | kejadian diare | | Total |
|-------|-------|----------------|---------|--------|
| | | kasus | kontrol | |
| P10 | tidak | 3.0% | | 1.5% |
| | ya | 97.0% | 100.0% | 98.5% |
| Total | | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 1.015 ^a | 1 | .314 | | |
| Continuity Correction ^b | .000 | 1 | 1.000 | | |
| Likelihood Ratio | 1.402 | 1 | .236 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | 1.000 | .500 |
| Linear-by-Linear Association | 1.000 | 1 | .317 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

b. Computed only for a 2x2 table

P11 * kejadian diare**Crosstab**

% within kejadian diare

| | | kejadian diare | | Total |
|-------|-------|----------------|---------|--------|
| | | kasus | kontrol | |
| P11 | ya | 24.2% | 6.1% | 15.2% |
| | tidak | 75.8% | 93.9% | 84.8% |
| Total | | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 4.243 ^a | 1 | .039 | | |
| Continuity Correction ^b | 2.946 | 1 | .086 | | |
| Likelihood Ratio | 4.499 | 1 | .034 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .082 | .041 |
| Linear-by-Linear Association | 4.179 | 1 | .041 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.00.

b. Computed only for a 2x2 table

P12 * kejadian diare

Crosstab

% within kejadian diare

| | | kejadian diare | | Total |
|-------|-------|----------------|---------|--------|
| | | kasus | kontrol | |
| P12 | tidak | 30.3% | 12.1% | 21.2% |
| | ya | 69.7% | 87.9% | 78.8% |
| Total | | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 3.264 ^a | 1 | .071 | | |
| Continuity Correction ^b | 2.266 | 1 | .132 | | |
| Likelihood Ratio | 3.350 | 1 | .067 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .130 | .065 |
| Linear-by-Linear Association | 3.214 | 1 | .073 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.00.

b. Computed only for a 2x2 table

P13 * kejadian diare

Crosstab

% within kejadian diare

| | | kejadian diare | | Total |
|-------|-------|----------------|---------|--------|
| | | kasus | kontrol | |
| P13 | ya | 57.6% | 66.7% | 62.1% |
| | tidak | 42.4% | 33.3% | 37.9% |
| Total | | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|-------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | .580 ^a | 1 | .447 | | |
| Continuity Correction ^b | .258 | 1 | .612 | | |
| Likelihood Ratio | .581 | 1 | .446 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .612 | .306 |
| Linear-by-Linear Association | .571 | 1 | .450 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.50.

b. Computed only for a 2x2 table

P14 * kejadian diare

Crosstab

% within kejadian diare

| | | kejadian diare | | Total |
|-------|-------|----------------|---------|--------|
| | | kasus | kontrol | |
| P14 | tidak | 39.4% | 39.4% | 39.4% |
| | ya | 60.6% | 60.6% | 60.6% |
| Total | | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|-------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | .000 ^a | 1 | 1.000 | | |
| Continuity Correction ^b | .000 | 1 | 1.000 | | |
| Likelihood Ratio | .000 | 1 | 1.000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | 1.000 | .599 |
| Linear-by-Linear Association | .000 | 1 | 1.000 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.00.

b. Computed only for a 2x2 table

P15 * kejadian diare

Crosstab

% within kejadian diare

| | | kejadian diare | | Total |
|-------|-------|----------------|---------|--------|
| | | kasus | kontrol | |
| P15 | tidak | 84.8% | 78.8% | 81.8% |
| | ya | 15.2% | 21.2% | 18.2% |
| Total | | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|-------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | .407 ^a | 1 | .523 | | |
| Continuity Correction ^b | .102 | 1 | .750 | | |
| Likelihood Ratio | .409 | 1 | .522 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .751 | .375 |
| Linear-by-Linear Association | .401 | 1 | .526 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.00.

b. Computed only for a 2x2 table

P16 * kejadian diare

Crosstab

% within kejadian diare

| | kejadian diare | | Total |
|--------------|----------------|---------------|---------------|
| | kasus | kontrol | |
| P16 ya tidak | 100.0% | 97.0% 3.0% | 98.5% 1.5% |
| Total | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 1.015 ^a | 1 | .314 | | |
| Continuity Correction ^b | .000 | 1 | 1.000 | | |
| Likelihood Ratio | 1.402 | 1 | .236 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | 1.000 | .500 |
| Linear-by-Linear Association | 1.000 | 1 | .317 | | |
| N of Valid Cases | 66 | | | | |

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

b. Computed only for a 2x2 table

P5 Jamban tidak kedap air * kejadian diare

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 32.179 ^a | 1 | .000 | | |
| Continuity Correction ^b | 29.441 | 1 | .000 | | |
| Likelihood Ratio | 35.584 | 1 | .000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .000 | .000 |
| Linear-by-Linear Association | 31.691 | 1 | .000 | | |
| N of Valid Cases ^b | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

| | Value | Approx. Sig. |
|--|-------|--------------|
| Nominal by Nominal Contingency Coefficient | .573 | .000 |
| N of Valid Cases | 66 | |

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------|---------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for P5 (ya / tidak) | 32.625 | 8.295 | 128.318 |
| For cohort kejadian diare = kasus | 5.081 | 2.422 | 10.658 |
| For cohort kejadian diare = kontrol | .156 | .062 | .393 |
| N of Valid Cases | 66 | | |

P6 ketersediaan air dan sabun dijamin * kejadian diare

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 22.627 ^a | 1 | .000 | | |
| Continuity Correction ^b | 20.308 | 1 | .000 | | |
| Likelihood Ratio | 24.440 | 1 | .000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .000 | .000 |
| Linear-by-Linear Association | 22.284 | 1 | .000 | | |
| N of Valid Cases ^b | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

| | Value | Approx. Sig. |
|--|-------|--------------|
| Nominal by Nominal Contingency Coefficient | .505 | .000 |
| N of Valid Cases | 66 | |

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------|--------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for P6 (tidak / ya) | 16.675 | 4.626 | 60.105 |
| For cohort kejadian diare = kasus | 3.322 | 1.903 | 5.799 |
| For cohort kejadian diare = kontrol | .199 | .079 | .501 |
| N of Valid Cases | 66 | | |

P7 jamban kotor dan ada lalat* kejadian diare

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 29.578 ^a | 1 | .000 | | |
| Continuity Correction ^b | 26.950 | 1 | .000 | | |
| Likelihood Ratio | 32.467 | 1 | .000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .000 | .000 |
| Linear-by-Linear Association | 29.130 | 1 | .000 | | |
| N of Valid Cases ^b | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

| | Value | Approx. Sig. |
|--|-------|--------------|
| Nominal by Nominal Contingency Coefficient | .556 | .000 |
| N of Valid Cases | 66 | |

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------|---------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for P7 (ya / tidak) | 26.929 | 7.068 | 102.602 |
| For cohort kejadian diare = kasus | 6.042 | 2.393 | 15.256 |
| For cohort kejadian diare = kontrol | .224 | .114 | .443 |
| N of Valid Cases | 66 | | |

P8 meja peracikan dapur terbuat dari kayu* kejadian diare

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 27.126 ^a | 1 | .000 | | |
| Continuity Correction ^b | 24.604 | 1 | .000 | | |
| Likelihood Ratio | 29.593 | 1 | .000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .000 | .000 |
| Linear-by-Linear Association | 26.715 | 1 | .000 | | |
| N of Valid Cases ^b | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

| | Value | Approx. Sig. |
|--|-------|--------------|
| Nominal by Nominal Contingency Coefficient | .540 | .000 |
| N of Valid Cases | 66 | |

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------|--------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for P8 (ya / tidak) | 22.656 | 6.089 | 84.307 |
| For cohort kejadian diare = kasus | 5.682 | 2.252 | 14.337 |
| For cohort kejadian diare = kontrol | .251 | .134 | .471 |
| N of Valid Cases | 66 | | |

P9 tempat pencucian piring dengan kran mengalir* kejadian diare

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 15.015 ^a | 1 | .000 | | |
| Continuity Correction ^b | 13.080 | 1 | .000 | | |
| Likelihood Ratio | 15.975 | 1 | .000 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .000 | .000 |
| Linear-by-Linear Association | 14.788 | 1 | .000 | | |
| N of Valid Cases ^b | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

| | Value | Approx. Sig. |
|--|-------|--------------|
| Nominal by Nominal Contingency Coefficient | .431 | .000 |
| N of Valid Cases | 66 | |

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|-------------------------------------|-------|-------------------------|--------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for P9 (tidak / ya) | 9.839 | 2.811 | 34.437 |
| For cohort kejadian diare = kasus | 2.537 | 1.587 | 4.057 |
| For cohort kejadian diare = kontrol | .258 | .103 | .644 |
| N of Valid Cases | 66 | | |

P11 tempat penyajian makanan selalu terbuka* kejadian diare**Chi-Square Tests**

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 4.243 ^a | 1 | .039 | | |
| Continuity Correction ^b | 2.946 | 1 | .086 | | |
| Likelihood Ratio | 4.499 | 1 | .034 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .082 | .041 |
| Linear-by-Linear Association | 4.179 | 1 | .041 | | |
| N of Valid Cases ^b | 66 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

| | Value | Approx. Sig. |
|--|-------|--------------|
| Nominal by Nominal Contingency Coefficient | .246 | .039 |
| N of Valid Cases | 66 | |

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|-------------------------------------|-------|-------------------------|--------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for P11 (ya / tidak) | 4.960 | .965 | 25.483 |
| For cohort kejadian diare = kasus | 1.792 | 1.171 | 2.743 |
| For cohort kejadian diare = kontrol | .361 | .102 | 1.276 |
| N of Valid Cases | 66 | | |

Lampiran 8. Dokumentasi





Lampiran 9. Ethical Clearance

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 227/ V/2018/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA ANAK DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANDARHARJO
Studi Case Control di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo Tahun 2018**

Peneliti Utama : Nursyahila Rizal
Pembimbing : dr. Ratnawati, M.Kes
Drs. Purwito Soegeng Prasetyono, M.Kes
Tempat Penelitian : Puskesmas Bandarharjo Semarang

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 31 Mei 2018

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,

(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 10. Surat Permohonan Ijin PenelitianBKBP



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024)6582455
email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id



HURAH PENDIDIKAN :
KEMERDEKAAN BERPENDIDIKAN
DALAM KERANGKA KEMERDEKAAN SULTAN AGUNG

FAKULTAS KEDOKTERAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

No : 162/KTI/SA-K/V/2018

FORM-SA-K-PPSK-078

Lampiran :-

Perihal : Surat Ijin Penelitian

Kepada : Yth. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
di

SEMARANG

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang,

Nama : **NURSYAHILA RIZAL**

N.I.M. : **30101407279**

Semester : **VIII (delapan)**

Mohon diijinkan untuk melakukan Penelitian sebagai bahan dasar penulisan

Skripsi dengan judul :

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE
PADA ANAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANDARHARJO**

Dengan Pembimbing I : dr. Ratnawati, M.Kes

II : Drs. Purwito Soegeng Prasetijono, M.Kes.

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 30 April 2018

Dekan,



Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, SH., Sp.KF

Lampiran 11. Surat Permohonan Ijin Penelitian Dinkes Kota Semarang



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024)6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id



HURAH PENDIDIKAN :
 HUBUNGAN PENDIDIKAN DAN KESEHATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

No : 134/KTI/SA-K/IV/2018

FORM-SA-K-PPSK-078

Lampiran : -

Perihal : Surat Ijin Penelitian

Kepada : Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota
 di

SEMARANG

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang,

Nama : **NURSYAHILA RIZAL**

N.I.M. : **30101407279**

Semester : **VIII (delapan)**

Mohon diijinkan untuk melakukan Penelitian sebagai bahan dasar penulisan Skripsi dengan judul :

HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA ANAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANDARHARJO

Dengan Pembimbing I : dr. Ratnawati, M.Kes

II : Drs. Purwito Soegeng Prasetijono, M.Kes.

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 30 April 2018

Dekan.



Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, SH., Sp.KF

Lampiran 12.Surat Permohonan Ijin Penelitian Puskesmas Bandarharjo



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024)6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id



HURAH PENDIDIKAN :
 Himpunan Dosen dan Staf Pengajar UNISSULA
 Badan Penyelenggara Pendidikan dan Riset

FAKULTAS KEDOKTERAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

FORM-SA-K-PPSK-078

No : 135/KTI/SA-K/IV /2018

Lampiran : -

Perihal : Surat Ijin Penelitian

Kepada : **Yth. Kepala Puskesmas Bandarharjo**
 di

SEMARANG

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang,

Nama : **NURSYAHILA RIZAL**

N.I.M. : **30101407279**

Semester : **VIII (delapan)**

Mohon diijinkan untuk melakukan Penelitian sebagai bahan dasar penulisan **Skripsi dengan judul :**

HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA ANAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANDARHARJO

Dengan Pembimbing I : dr. Ratnawati, M.Kes
 II : Drs. Purwito Soengeng Prasetyono, M.Kes.

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.
 Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 30 April 2018

Dekan,



Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, SH., Sp.KF

Lampiran 13. Surat Rekomendasi Survey/Riset



PEMERINTAH KOTA SEMARANG BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Pemuda No. 175 Semarang Telp. 3584045 Hunting: 3584077 Pws. 2601,2602,2603,2604,2605,2606 Fax.3584045

SURAT REKOMENDASI SURVEY / RISET

Nomor : 070/1305/VI/2018

- I. DASAR :
1. Peraturan Daerah Pemerintah Kota Semarang Nomor 13 tahun 2008, Tanggal 7 Nopember 2008 tentang Pembentukan Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Teknis Daerah Kota Semarang.
 2. Peraturan Walikota Semarang Nomor 44 Tahun 2008 Tanggal 24 Desember 2008 tentang Penjabaran Tugas dan Fungsi Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kota Semarang.
 3. Peraturan Walikota Semarang Nomor 44 Tahun 2008 Tanggal 24 Desember 2008 tentang Penjabaran Tugas dan Fungsi Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kota Semarang.
- II. MEMBACA : Surat dari Dekan Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA).
Nomor : 162/KT1/SA-K/V/2018
Tanggal : 31 Mei 2018
- III. Pada Prinsipnya kami **tidak keberatan / dapat menerima** atas pelaksanaan penelitian/ survey di Kota Semarang.
- IV. Yang dilaksanakan oleh :
1. Nama : **Nursyahila Rizal**
 2. Kebangsaan : Indonesia
 3. Alamat : Jl.Serai Perum Harmoni Resident Blok B No.09 Rt. 002/009
Kec. Tangkerang Barat Kec. Marpoyan Damai Prov. Riau
 4. Pekerjaan : Mahasiswa
 5. Penanggung jawab : Dr.dr. H. Setyo Trisnadi, SH., Sp. KF
 6. Judul Penelitian : "Hubungan Santiasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo".
 7. Lokasi : Kota Semarang
- V. KETENTUAN SEBAGAI BERIKUT:
1. Sebelum melakukan kegiatan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Setempat/Lembaga Swasta yang akan dijadikan obyek lokasi untuk mendapatkan petunjuk seperlunya dengan menunjukkan Surat Pemberitahuan ini.

2. Pelaksanaan survey / riset tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan pemerintahan. Untuk penelitian yang mendapat dukungan dana sponsor baik dari dalam negeri maupun luar negeri, agar dijelaskan pada saat mengajukan perijinan. Tidak membahas masalah Politik dan atau Agama yang dapat menimbulkan terganggunya stabilitas keamanan dan ketertiban.
 3. Surat rekomendasi dapat dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila pemegang Surat Rekomendasi ini tidak mentaati / mengindahkan peraturan yang berlaku atau obyek penelitian menolak untuk menerima Peneliti.
 4. Setelah survey / riset selesai supaya menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Semarang
- VI. Surat Rekomendasi Penelitian / Riset ini berlaku dari :
Tanggal 05 Juni 2018 s/d 05 November 2018
- VII. Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Semarang, 05 Juni 2018
A.n Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Semarang
Sekretaris



[Handwritten Signature]
Drs. R. DJAYI PRIJONO, MSi
A R Pembina Tk. I
NIP 19610214 198603 1 009

Lampiran 14. Surat Ijin Penelitian Dinas Kesehatan Kota Semarang



PEMERINTAH KOTA SEMARANG DINAS KESEHATAN

Jl. Pandanaran 79 Telp. (024) 8415269 – 8318070 fax. (024) 8318771 Kode Pos : 50241
SEMARANG

Nomor : 070/1284
Sifat :
Lampiran :
Perihal : Surat Ijin Penelitian

Semarang, 02 JUL 2018

Kepada :
Yth. Ka. Puskesmas Bandarharjo

di –
SEMARANG

Dasar surat dari Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA), tanggal 07 Mei 2018, Nomor; 134/KTI/SA-K/V/2018 perihal tersebut pada pokok surat.

Sehubungan hal tersebut diatas, bersama ini kami hadapkan mahasiswa atas nama :

Nama : Nursyahila Rizal
NIM/NIP : 301,0140,7279
Judul : "Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo"

Yang akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja Puskesmas saudara, dilaksanakan pada bulan Juni s/d November 2018 dengan catatan selama melaksanakan kegiatan tersebut tetap harus mentaati peraturan yang berlaku di Puskesmas dan Pemerintah Kota Semarang.

Demikian harap maklum, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN
Sekretaris



dr. SARWOKO OETOMO, MMR
Pembina Tk. I
NIP. 19640115 199603 1 002

TEMBUSAN, Kepada Yth. :

1. Kepala Dinas Kesehatan (sebagai laporan);
2. Dekan FK UNISSULA;
3. Yang bersangkutan;
4. Arsip.

Lampiran 15. Surat Keterangan



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 PUSKESMAS BANDARHARJO
 Jl.Layur RT 5 / RW IV Telp.(024) 3564787
 SEMARANG 50173



SURAT KETERANGAN

Nomor : 800 / 941

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Sub Bag TU Puskesmas Bandarharjo Semarang menerangkan bahwa :

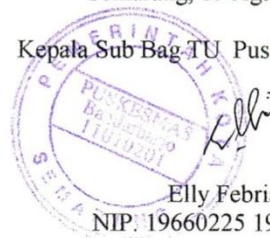
N a m a : Nursyahila Rizal
 NIM : 30101407279
 Universitas : Sultan Agung Semarang

Telah melaksanakan kegiatan penelitian dengan judul Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo yang dilaksanakan pada bulan Juni s/d November 2018.

Demikian surat keterangan ini dibuat, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Semarang, 15 Agt 2018

Kepala Sub Bag TU Puskesmas Bandarharjo



Elly Febriani
 NIP. 19660225 198803 2 003