

## KUESIONER PENELITIAN

### “ Pengembangan Media Ular Tangga Sebagai Edukasi Keamanan Makanan Jajanan Anak Sekolah di SD Negeri Serang 11”

#### LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN

Penelitian ini merupakan penelitian *quasy eksperimental* dengan rancangan penelitian yang digunakan adalah *Pretest Posttest Control Group* dimana data dependen yakni media permainan ular tangga serta data independen yaitu pengetahuan dan sikap tentang keamanan makanan jajanan anak sekolah sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan menggunakan media permainan ular tangga.

Penelitian ini dilakukan dengan mengisi form kuesioner pengetahuan dan sikap tentang keamanan makanan jajanan anak sekolah. Responden ini adalah siswa dan siswi kelas IV di SD Negeri Serang 11.

Manfaat secara umum dari penelitian ini adalah dapat mengetahui pengaruh media permainan ular tangga terhadap pengetahuan dan sikap tentang keamanan makanan jajanan anak sekolah, sehingga diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan sikap tentang keamanan makanan jajanan anak sekolah.

Selain itu dapat menjadi saran bagi pihak sekolah agar dapat memberikan edukasi gizi kepada siswa dan siswi.

Partisipasi saudara/saudari bersifat sukarela tanpa paksaan dan bila tidak berkenan dapat menolak atau sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri tanpa sanksi apapun. Semua informasi dan hasil pemeriksaan yang berkaitan dengan privasi akan dijaga kerahasiaannya. Semua data tidak akan dihubungkan dengan identitas.

## LEMBAR PERSETUJUAN SEBAGAI RESPONDEN

Perkenalkan saya Ira Purnama Sari selaku Mahasiswi Universitas Esa Unggul Program Studi Ilmu Gizi yang saat ini sedang melakukan penelitian tentang **“Pengembangan Media Ular Tangga Sebagai Edukasi Keamanan Makanan Jajanan Anak Sekolah di SD Negeri Serang 11”**. Oleh karena itu saya memohon kesediaan waktu saudara/i untuk mengisi kuesioner mengenai pengetahuan dan sikap tentang keamanan makanan jajanan anak sekolah. Saya akan merahasiakan seluruh informasi yang saudara/i berikan. Perlu saya informasikan bahwa keikutsertaan saudara/i dalam pengisian kuisisioner ini bersifat sukarela.

Inform consent :

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :  
Umur :  
Alamat :  
No Hp :

Saya telah membaca dan memahami penjelasan dari peneliti mengenai yang berjudul **“Pengembangan Media Ular Tangga Sebagai Edukasi Keamanan Makanan Jajanan Anak Sekolah di SD Negeri Serang 11”**.

Saya yakin bahwa peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan jawaban saya sebagai responden. Oleh karena itu, saya menyatakan secara sukarela berpartisipasi dalam penelitian ini dan akan memberikan informasi yang sejujur-jujurnya.

Serang, 2019

Tanda Tangan Responden

Tanda Tangan Enumerator

(Nama:.....)

(Nama:.....)

**KUESIONER PENELITIAN****“ Pengembangan Media Ular Tangga Sebagai Edukasi Keamanan Makanan Jajanan Anak Sekolah di SD Negeri 11 Kota Serang”****A. Kuesioner Karakteristik**

Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik responden meliputi nama, tanggal lahir, umur, jenis kelamin, uang jajan, pekerjaan ayah dan pekerjaan ibu. Saya mohon kesediaan responden untuk dapat menjawab pertanyaan dengan tulus dan benar.

“isilah pertanyaan dibawah ini dengan mengisi kolom yang disediakan atau melingkari pilihan yang tersedia”.

**Hari/Tanggal :.....Waktu Pengambilan Data :.....**

| Karakteristik Responden |                |  |
|-------------------------|----------------|--|
| 1                       | Nama Responden | :.....   |
| 2                       | Tanggal Lahir  | :...../...../.....                                       |
| 3                       | Umur           | :.....Tahun  |
| 4                       | Jenis Kelamin  | 1. Laki-laki<br>2. Perempuan                             |
| 5                       | Uang Jajan     | 1. < Rp.5000<br>2. ≥ Rp.5000                             |
| 6                       | Pekerjaan Ayah | 1. PNS<br>2. Pedagang, buruh, lainnya .....              |
| 7                       | Pekerjaan Ibu  | 1. Ibu Rumah Tangga<br>2. Pedagang, buruh, lainnya ..... |

**B. Kuesioner Pengetahuan Keamanan Makanan Jajanan**

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan cara menceklis (√) pada kolom yang sudah disediakan “Benar” atau “Salah”

| No | Pertanyaan   | Benar | Salah |
|----|--|-------|-------|
| 1  | Makanan yang menggunakan pewarna bermacam-macam dan yang berwarna terang mencolok lebih aman dikonsumsi                                      |       |       |
| 2  | Meminum air putih lebih baik dibandingkan minuman yang berwarna mencolok   |       |       |
| 3  | Saos yang berwarna merah mencolok dan warnanya membekas ditangan mengandung zat pewarna yang berbahaya                                       |       |       |
| 4  | Membeli minuman jajan yang banyak varian rasa dan warna seperti jus, nutrisari dan pop ice aman bila dikonsumsi terus menerus setiap hari    |       |       |
| 5  | Jajanan yang aman adalah jajanan yang harganya murah dan berwarna terang mencolok  |       |       |
| 6  | Tujuan pemberian pewarna pada makanan agar makanan dan minuman terlihat lebih menarik  |       |       |
| 7  | Jenis pewarna makanan dan minuman ada yang sintetis dan ada yang alami   |       |       |
| 8  | Pewarna sintetis atau pewarna buatan merupakan pewarna yang terbuat dari bahan kimia,  |       |       |
| 9  | Pewarna sintetis ada yang diperbolehkan dan ada yang tidak diperbolehkan ditambahkan pada makanan  |       |       |
| 10 | <i>Rhodamin B</i> dan <i>Methyl yellow</i> merupakan salah satu pewarna sintetis yang tidak diperbolehkan atau dilarang                      |       |       |
| 11 | Makanan dan minuman yang menggunakan pewarna sintetis selain yang dilarang boleh dikonsumsi terus menerus                                    |       |       |
| 12 | Semua jenis pewarna sintetis berbahaya   |       |       |
| 13 | Membeli sosis yang berwarna terang dan mencolok sangat aman dikonsumsi   |       |       |
| 14 | Jajanan makanan yang menggunakan pewarna alami sangat aman dikonsumsi karena terbuat dari ekstrak tumbuhan seperti wortel, ubi dan lain lain |       |       |

| No | Pertanyaan   | Benar | Salah |
|----|--|-------|-------|
| 15 | Pewarna alami pada jajanan menghasilkan warna yang lebih terang dan tahan lama dibandingkan pewarna sintetis   |       |       |
| 16 | Pewarna alami berbahaya bila dikonsumsi terus menerus  |       |       |
| 17 | Pewarna sintetis lebih aman ditambahkan kedalam jajanan makanan dan minuman dibandingkan pewarna alami   |       |       |
| 18 | Warna yang terang dan membekas ditangan merupakan ciri-ciri pewarna sintetis yang aman dikonsumsi  |       |       |
| 19 | Iritasi, mual dan pusing adalah dampak yang diakibatkan setelah mengkonsumsi jajanan makanan dan minuman yang mengandung bahan pewarna yang tidak diperbolehkan / dilarang |       |       |
| 20 | Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) merupakan badan yang memeriksa dan menyatakan keamanan makanan  |       |       |
| 21 | Jajanan minuman seperti pop ice, nutrisari dan jus tidak berbahaya karena sudah dinyatakan aman oleh BPOM  |       |       |
| 22 | Minuman kemasan instan berwarna yang belum dinyatakan aman oleh BPOM berbahaya bagi kesehatan jika dikonsumsi  |       |       |

**C. Kuesioner Sikap Tentang Keamanan Makanan Jajanan**

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan cara menceklis (√) pada kolom yang sudah disediakan “Setuju” atau “Tidak Setuju”.

| No | Pertanyaan  | Setuju | Tidak Setuju |
|----|---|--------|--------------|
| 1  | Makanan jajanan yang berwarna-warni dan mencolok merupakan jajanan yang menyehatkan   |        |              |
| 2  | Minuman yang berwarna mencolok mengandung pewarna sintetis  |        |              |
| 3  | Saos yang berwarna terang dan warnanya membekas ditangan aman bila dikonsumsi   |        |              |
| 4  | Minuman jajanan yang memiliki banyak varian rasa dan warna tidak aman bila terus-terusan dikonsumsi                               |        |              |
| 5  | Makanan dan minuman yang menggunakan pewarna alami merupakan jajanan yang aman  |        |              |
| 6  | Pewarna sintetis terbuat dari ekstrak tumbuhan  |        |              |
| 7  | Jajanan yang mengandung <i>Rhodamin B</i> dan <i>Methyl Yellow</i> merupakan jajanan yang aman dan tidak berbahaya bagi kesehatan |        |              |
| 8  | Pewarna sintetis yang dilarang boleh ditambahkan pada makanan asal dalam jumlah sedikit   |        |              |
| 9  | Makanan jajanan seperti sosis yang berwarna terang dan mencolok mengandung pewarna sintetis                                       |        |              |
| 10 | Jajanan yang menggunakan pewarna alami memiliki warna yang kurang terang dibandingkan pewarna sintetis                            |        |              |
| 11 | Makanan dan minuman yang menggunakan pewarna alami tidak berbahaya bagi kesehatan   |        |              |
| 12 | Semua pewarna sintetis boleh digunakan dalam makanan  |        |              |
| 13 | Bahan pewarna alami lebih sehat dibandingkan pewarna sintetis   |        |              |
| 14 | Semua pewarna aman dan tidak membahayakan kesehatan   |        |              |

| No | Pertanyaan   | Setuju | Tidak Setuju |
|----|--|--------|--------------|
| 15 | Penggunaan pewarna dalam makanan dan minuman perlu diatur agar tidak berlebihan  |        |              |
| 16 | Setiap menemukan makanan jajanan yang berwarna terang dan mencolok seharusnya dihindari  |        |              |
| 17 | Pewarna sintetis yang dinyatakan aman tidak apa apa bila digunakan dalam jumlah banyak   |        |              |
| 18 | Jajanan makanan dan minuman yang mengandung pewarna yang dilarang tidak aman untuk dikonsumsi karena dapat menimbulkan penyakit seperti iritasi, mual dan pusing |        |              |
| 19 | Bubuk cabai yang berwarna terang dan mencolok perlu dihindari  |        |              |
| 20 | Keamanan makanan diperiksa dan dinyatakan aman oleh Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM)   |        |              |
| 21 | Minuman kemasan instan berwarna yang sudah dinyatakan aman oleh BPOM seperti jasjus, pop ice dan nutrisari tidak apa apa bila dikonsumsi setiap hari             |        |              |
| 22 | Minuman kemasan instan berwarna yang belum dinyatakan aman oleh BPOM boleh dikonsumsi asal tidak setiap hari   |        |              |



**D. Kuesioner Daya Terima Media**

Jawablah Pertanyaan dibawah ini dengan memberikan tanda silang (x)

1. Menurutmu, bagaimana dengan isi materi yang dijelaskan dalam media ular tangga tentang keamanan makanan jajanan?
  - a. Mudah dipahami
  - b. Sulit dipahami
2. Bagaimana dengan ukuran tulisan dalam media ular tangga tentang keamanan makanan jajanan?
  - a. Mudah dipahami
  - b. Sulit dipahami
3. Bagaimana gambar-gambar yang terdapat dalam media ular tangga tentang keamanan makanan jajanan?
  - a. Menarik
  - b. Tidak menarik
4. Bagaimana dengan pemilihan warna yang terdapat dalam media ular tangga tentang keamanan makanan jajanan?
  - a. Menarik
  - b. Tidak menarik
5. Menurutmu, bagaimana dengan pesan gizi yang disampaikan dalam media ular tangga tentang keamanan makanan jajanan?
  - a. Mudah dipahami
  - b. Sulit dipahami
6. Secara keseluruhan apakah kamu menyukai media ular tangga tentang keamanan makanan jajanan?
  - a. Suka
  - b. Tidak Suka



**OUTPUT SPSS****OUTPUT UNIVARIAT UMUR DAN JENIS KELAMIN****Umur dan JK Perlakuan****Umur**

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 10    | 22        | 73.3    | 73.3          | 73.3               |
|       | 11    | 8         | 26.7    | 26.7          | 100.0              |
|       | Total | 30        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Jenis Kelamin**

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | laki-laki | 14        | 46.7    | 46.7          | 46.7               |
|       | Perempuan | 16        | 53.3    | 53.3          | 100.0              |
|       | Total     | 30        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Umur dan JK Kontrol****Umur**

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 10    | 25        | 83.3    | 83.3          | 83.3               |
|       | 11    | 5         | 16.7    | 16.7          | 100.0              |
|       | Total | 30        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Jenis Kelamin**

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | laki-laki | 18        | 60.0    | 60.0          | 60.0               |
|       | Perempuan | 12        | 40.0    | 40.0          | 100.0              |
|       | Total     | 30        | 100.0   | 100.0         |                    |

## OUTPUT UNIVARIAT PENGETAHUAN DAN SIKAP

### Pengetahuan Perlakuan

#### Statistics

|                    |         | Pengetahuan_Pretest | Pengetahuan_Postest1 | Pengetahuan_Postest2 |
|--------------------|---------|---------------------|----------------------|----------------------|
| N                  | Valid   | 30                  | 30                   | 30                   |
|                    | Missing | 0                   | 0                    | 0                    |
| Mean               |         | 60.33               | 76.33                | 83.23                |
| Std. Error of Mean |         | 1.667               | 1.513                | 1.116                |
| Median             |         | 61.50               | 77.00                | 82.00                |
| Std. Deviation     |         | 9.129               | 8.289                | 6.112                |
| Minimum            |         | 45                  | 59                   | 68                   |
| Maximum            |         | 73                  | 91                   | 95                   |

### Pengetahuan Kontrol

#### Statistics

|                    |         | Pengetahuan_Pretest | Pengetahuan_Postest1 | Pengetahuan_Postest2 |
|--------------------|---------|---------------------|----------------------|----------------------|
| N                  | Valid   | 30                  | 30                   | 30                   |
|                    | Missing | 0                   | 0                    | 0                    |
| Mean               |         | 54.03               | 71.83                | 76.70                |
| Std. Error of Mean |         | 1.676               | 1.498                | 1.080                |
| Median             |         | 55.00               | 73.00                | 77.00                |
| Std. Deviation     |         | 9.182               | 8.205                | 5.914                |
| Minimum            |         | 36                  | 55                   | 64                   |
| Maximum            |         | 68                  | 86                   | 86                   |

**Sikap Perlakuan****Statistics**

|                    |         | Sikap_Pretest | Sikap_Posttest1 | Sikap_Posttest2 |
|--------------------|---------|---------------|-----------------|-----------------|
| N                  | Valid   | 30            | 30              | 30              |
|                    | Missing | 0             | 0               | 0               |
| Mean               |         | 67.03         | 77.27           | 86.30           |
| Std. Error of Mean |         | 1.803         | 1.602           | .766            |
| Median             |         | 68.00         | 77.00           | 86.00           |
| Std. Deviation     |         | 9.877         | 8.777           | 4.195           |
| Minimum            |         | 45            | 50              | 82              |
| Maximum            |         | 86            | 91              | 95              |

**Sikap Kontrol****Statistics**

|                    |         | Sikap_Pretest | Sikap_Posttest1 | Sikap_Posttest2 |
|--------------------|---------|---------------|-----------------|-----------------|
| N                  | Valid   | 30            | 30              | 30              |
|                    | Missing | 0             | 0               | 0               |
| Mean               |         | 64.60         | 72.87           | 80.70           |
| Std. Error of Mean |         | 2.270         | 1.670           | .705            |
| Median             |         | 64.00         | 73.00           | 82.00           |
| Std. Deviation     |         | 12.431        | 9.149           | 3.861           |
| Minimum            |         | 36            | 45              | 73              |
| Maximum            |         | 86            | 86              | 86              |

**OUTPUT NORMALITAS****Pengetahuan****Tests of Normality**

| Kelompok |                       | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |      | Shapiro-Wilk |    |      |
|----------|-----------------------|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
|          |                       | Statistic                       | Df | Sig. | Statistic    | df | Sig. |
| Hasil    | Perlakuan (Pretest)   | .156                            | 30 | .060 | .919         | 30 | .026 |
|          | Kontrol (Pretest)     | .172                            | 30 | .023 | .913         | 30 | .018 |
|          | Perlakuan (Postest 1) | .153                            | 30 | .071 | .951         | 30 | .182 |
|          | Kontrol (Postest 1)   | .146                            | 30 | .099 | .947         | 30 | .138 |
|          | Perlakuan (Postest 2) | .153                            | 30 | .070 | .947         | 30 | .144 |
|          | Kontrol (Postest 2)   | .215                            | 30 | .001 | .915         | 30 | .020 |

**Sikap****Tests of Normality**

| Kelompok |                       | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |                   | Shapiro-Wilk |    |      |
|----------|-----------------------|---------------------------------|----|-------------------|--------------|----|------|
|          |                       | Statistic                       | Df | Sig.              | Statistic    | df | Sig. |
| Hasil    | Perlakuan (Pretest)   | .206                            | 30 | .002              | .944         | 30 | .116 |
|          | Kontrol (Pretest)     | .117                            | 30 | .200 <sup>*</sup> | .970         | 30 | .543 |
|          | Perlakuan (Postest 1) | .138                            | 30 | .147              | .924         | 30 | .034 |
|          | Kontrol (Postest 1)   | .136                            | 30 | .165              | .913         | 30 | .018 |
|          | Perlakuan (Postest 2) | .229                            | 30 | .000              | .837         | 30 | .000 |
|          | Kontrol (Postest 2)   | .265                            | 30 | .000              | .865         | 30 | .001 |

**OUTPUT UJI WILCOXON****Pengetahuan Perlakuan****Test Statistics<sup>b</sup>**

|                        | Post-test 1 Pengetahuan Perlakuan -<br>Pretest Pengetahuan Perlakuan | Post-test 2 Pengetahuan Perlakuan -<br>Pretest Pengetahuan Perlakuan |
|------------------------|--|--|
| Z                      | -4.518 <sup>a</sup>  | -4.787 <sup>a</sup>  |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000   | .000   |

**Pengetahuan Kontrol****Test Statistics<sup>b</sup>**

|                        | Post-test 1 Pengetahuan Kontrol -<br>Pretest Pengetahuan Kontrol | Post-test 2 Pengetahuan Kontrol -<br>Pretest Pengetahuan Kontrol |
|------------------------|--|--|
| Z                      | -4.473 <sup>a</sup>  | -4.793 <sup>a</sup>  |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000   | .000   |

**Sikap Perlakuan****Test Statistics<sup>b</sup>**

|                        | Post-test 1 Sikap Perlakuan -<br>Pretest Sikap Perlakuan | Post-test 2 Sikap Perlakuan -<br>Pretest Sikap Perlakuan |
|------------------------|--|--|
| Z                      | -3.599 <sup>a</sup>                                      | -4.695 <sup>a</sup>                                      |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000   | .000   |

**Sikap Kontrol****Test Statistics<sup>b</sup>**

|                        | Post-test 1 Sikap Kontrol -<br>Pretest Sikap Kontrol | Post-test 2 Sikap Kontrol -<br>Pretest Sikap Kontrol |
|------------------------|--|--|
| Z                      | -2.553 <sup>a</sup>                                  | -4.432 <sup>a</sup>                                  |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .011   | .000   |

**OUTPUT UJI MANN-WHITNEY PRETEST KEDUA KELOMPOK****Pengetahuan****Test Statistics<sup>a</sup>**

|                        | Pretest Pengetahuan |
|------------------------|---------------------|
| Mann-Whitney U         | 280.500             |
| Wilcoxon W             | 745.500             |
| Z                      | -2.532              |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .011                |

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

|                        | Pretest Sikap |
|------------------------|---------------|
| Mann-Whitney U         | 395.000       |
| Wilcoxon W             | 860.000       |
| Z                      | -.821         |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .412          |

**OUTPUT UJI INDEPENDENT POST TEST 1 KEDUA KELOMPOK**

**Pengetahuan**

**Group Statistics**

| Intervensi dan Kontrol |                    | N  | Mean  | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|------------------------|--------------------|----|-------|----------------|-----------------|
| Postest 1 Pengetahuan  | Kelompok Perlakuan | 30 | 76.33 | 8.289          | 1.513           |
|                        | Kelompok Kontrol   | 30 | 71.83 | 8.205          | 1.498           |

**Independent Samples Test**

|                       |                             | Levene's Test for Equality of Variances |      | t-test for Equality of Means |        |                 |                 |                       |   |       |
|-----------------------|-----------------------------|---|------|------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------------|---|-------|
|                       |                             | F                                       | Sig. | t                            | df     | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference |       |
|                       |                             |   |      |                              |        |                 |                 |                       | Lower                                     | Upper |
| Postest 1 Pengetahuan | Equal variances assumed     | .004                                    | .952 | 2.113                        | 58     | .039            | 4.500           | 2.129                 | .238                                      | 8.762 |
|                       | Equal variances not assumed |   |      | 2.113                        | 57.994 | .039            | 4.500           | 2.129                 | .238                                      | 8.762 |



**Sikap**

**Group Statistics**

| Intervensi dan Kontrol |                    | N  | Mean  | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|------------------------|--------------------|----|-------|----------------|-----------------|
| Posttest 1 Sikap       | Kelompok Perlakuan | 30 | 77.27 | 8.777          | 1.602           |
|                        | Kelompok Kontrol   | 30 | 72.87 | 9.149          | 1.670           |

**Independent Samples Test**

|                  |                             | Levene's Test for Equality of Variances |      | t-test for Equality of Means |        |                 |                 |                       |   |       |
|------------------|-----------------------------|---|------|------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------------|---|-------|
|                  |                             | F                                       | Sig. | t                            | df     | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference |       |
|                  |                             |   |      |                              |        |                 |                 |                       | Lower                                     | Upper |
| Posttest 1 Sikap | Equal variances assumed     | .070                                    | .792 | 1.901                        | 58     | .062            | 4.400           | 2.315                 | -.233                                     | 9.033 |
|                  | Equal variances not assumed |   |      | 1.901                        | 57.900 | .062            | 4.400           | 2.315                 | -.234                                     | 9.034 |

**OUTPUT MANN-WHITNEY POST TEST 2 KEDUA KELOMPOK****Pengetahuan****Test Statistics<sup>a</sup>**

|                        | Postest 2 Pengetahuan |
|------------------------|-----------------------|
| Mann-Whitney U         | 202.500               |
| Wilcoxon W             | 667.500               |
| Z                      | -3.740                |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000                  |

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

|                        | Postest 2 Sikap |
|------------------------|-----------------|
| Mann-Whitney U         | 167.500         |
| Wilcoxon W             | 632.500         |
| Z                      | -4.373          |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000            |

**OUTPUT DAYA TERIMA**

**Menurutmu, bagaimana dengan isi materi yang dijelaskan dalam media ular tangga tentang keamanan makanan jajanan?**

|         |                | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid   | Mudah dipahami | 30        | 96.8    | 100.0         | 100.0              |
| Missing | System         | 1         | 3.2     |               |                    |
| Total   |                | 31        | 100.0   |               |                    |

**Bagaimana dengan ukuran tulisan dalam media ular tangga tentang keamanan makanan jajanan?**

|         |                | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid   | Sulit dipahami | 3         | 9.7     | 10.0          | 10.0               |
|         | Mudah dipahami | 27        | 87.1    | 90.0          | 100.0              |
| Total   |                | 30        | 96.8    | 100.0         |                    |
| Missing | System         | 1         | 3.2     |               |                    |
| Total   |                | 31        | 100.0   |               |                    |

**Bagaimana gambar-gambar yang terdapat dalam media ular tangga tentang keamanan makanan jajanan?**

|         |               | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|---------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid   | Tidak Menarik | 2         | 6.5     | 6.7           | 6.7                |
|         | Menarik       | 28        | 90.3    | 93.3          | 100.0              |
| Total   |               | 30        | 96.8    | 100.0         |                    |
| Missing | System        | 1         | 3.2     |               |                    |
| Total   |               | 31        | 100.0   |               |                    |

**Bagaimana dengan pemilihan warna yang terdapat dalam media ular tangga tentang keamanan makanan jajanan?**

|         |               | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|---------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid   | Tidak menarik | 1         | 3.2     | 3.3           | 3.3                |
|         | Menarik       | 29        | 93.5    | 96.7          | 100.0              |
|         | Total         | 30        | 96.8    | 100.0         |                    |
| Missing | System        | 1         | 3.2     |               |                    |
|         | Total         | 31        | 100.0   |               |                    |

**Menurutmu, bagaimana dengan pesan gizi yang disampaikan dalam media ular tangga tentang keamanan makanan jajanan?**

|         |                | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid   | Mudah dipahami | 30        | 96.8    | 100.0         | 100.0              |
| Missing | System         | 1         | 3.2     |               |                    |
|         | Total          | 31        | 100.0   |               |                    |

**Secara keseluruhan apakah kamu menyukai media ular tangga tentang keamanan makanan jajanan?**

|         |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid   | Suka   | 30        | 96.8    | 100.0         | 100.0              |
| Missing | System | 1         | 3.2     |               |                    |
|         | Total  | 31        | 100.0   |               |                    |

**DOKUMENTASI**

***Pretest* Kelompok Perlakuan dan Kontrol**



***Posttest 1* Kelompok Perlakuan dan Kontrol**





**Posttest 2 Kelompok Perlakuan dan Kontrol**





**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
KOMISI ETIK PENELITIAN**

**Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510  
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id**

Nomor : 0476-19.465/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/IX/2019

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK  
ETHICAL APPROVAL**

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

**PENGARUH MEDIA PERMAINAN ULAR TANGGA SEBAGAI EDUKASI KEAMANAN  
MAKANAN JAJANAN ANAK SEKOLAH DI SDN SERANG 11**

Peneliti Utama : Ira Purnama Sari  
Pembimbing : Prita Dhyani Swamilaksita, SP., M.Si.  
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 9 September 2019

Ketua



Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM., MHA

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