

**LAMPIRAN 1**  
**NASKAH PENJELASAN PENELITIAN**  
**PENGARUH PENYULUHAN GIZI DENGAN MEDIA AUDIOVISUAL**  
**TERHADAP PENGETAHUAN, POLA ASUH PEMBERIAN MAKAN, DAN**  
**HIGIENE SANITASI IBU BALITA *STUNTING* USIA 12 – 24 BULAN**  
**DI PUSKESMAS CIMAH TENGGAH**

Saya Dini Nurdiana Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Bandung Program Studi Diploma IV akan mengadakan penelitian mengenai pengaruh penyuluhan gizi dengan media audiovisual terhadap pengetahuan, pola asuh pemberian makan, dan higiene sanitasi ibu balita *stunting* usia 12 – 24 bulan di Puskesmas Cimahi Tengah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penyuluhan gizi dengan media audiovisual terhadap pengetahuan, pola asuh pemberian makan, dan higiene sanitasi ibu balita *stunting* usia 12 – 24 bulan di Puskesmas Cimahi Tengah.

Masalah gizi yang dialami balita salah satunya adalah sangat pendek (*stunting*). Penyebab *stunting* terdiri penyebab langsung dan tidak langsung. Penyebab langsung terdiri dari asupan makan anak yang tidak memadai dan adanya penyakit infeksi, sedangkan penyebab tidak langsung terdiri dari ketahanan pangan di keluarga, pola pengasuhan anak yang tidak memadai, dan pelayanan kesehatan, higiene, sanitasi.

Partisipasi ibu – ibu balita *stunting* usia 12 – 24 bulan dalam penelitian ini bersifat sukarelawan. Pada Tahap awal, akan dilakukan pengukuran tinggi badan anak balita *stunting* usia 12 – 24 bulan dan wawancara orang tua untuk mengetahui identitas dari ibu – ibu balita *stunting* usia 12 – 24 bulan dan identitas anaknya. Identitas ibu terdiri dari nama, usia, alamat, pekerjaan, pendidikan, dan pendapatan, serta nomor *handphone*, sedangkan untuk identitas anak balitanya terdiri dari nama, usia, tanggal lahir, jenis kelamin, tinggi badan, cara pengukuran tinggi badan. Kemudian diambil sampel sesuai dengan jumlah sampel yang

dibutuhkan dalam penelitian ini, yaitu 54 orang dengan kriteria yang sudah ditentukan yaitu 27 orang kelompok kontrol dan 27 orang kelompok kasus.

Partisipasi ini bersifat sukarela dan sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri. Penelitian ini tidak akan menimbulkan risiko apapun dan semua informasi akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan diharapkan ibu – ibu balita *stunting* usia 12 – 24 bulan dapat memberikan informasi sejujur-jujurnya. Ibu – ibu balita *stunting* usia 12 – 24 bulan akan menerima souvenir sebagai ungkapan rasa terimakasih telah berpartisipasi pada penelitian ini. Apabila ada hal yang kurang jelas dapat menghubungi peneliti atas nama Dini Nurdiana dengan nomor HP 081220376698.

**LAMPIRAN 2**  
**KUESIONER PENELITIAN**  
**PENGARUH PENYULUHAN GIZI DENGAN MEDIA AUDIOVISUAL**  
**TERHADAP PENGETAHUAN, POLA ASUH PEMBERIAN MAKAN, DAN**  
**HIGIENE SANITASI IBU BALITA *STUNTING* USIA 12 – 24 BULAN DI**  
**PUSKESMAS CIMAH TENGGAH**

Kelompok : Kasus/ Kontrol

Enumerator :

Tanggal wawancara :

No. Responden :

**A. Identitas Responden**

1. Nama : :

2. Umur :

3. Pendidikan

a. Ibu :

b. Ayah :

4. Pekerjaan

a. Ibu :

b. Ayah :

5. Pendapatan

a. Ibu :

b. Ayah :

6. Alamat :

7. No telepon/hp :

**B. Identitas Balita**

1. Nama :

2. Tanggal lahir :

3. Umur :

4. Jenis Kelamin :

5. Cara pengukuran :

6. Tinggi badan :

7. Status Gizi :

**LAMPIRAN 3**  
**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN/ PSP**  
**(INFORMED CONSENT)**

Saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai hal yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilaksanakan oleh saudari Dini Nurdiana Mahasiswa Program Studi Gizi dan Dietetika Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Bandung. Untuk itu, saya menyatakan kesediaan berpartisipasi pada penelitian tersebut:

| <b>Nama Subjek</b> | <b>Tanggal/ Bulan/<br/>Tahun</b> | <b>Tanda Tangan</b> |
|--------------------|----------------------------------|---------------------|
|                    |                                  |                     |

| <b>Nama Saksi</b> | <b>Tanggal/ Bulan/ Tahun</b> | <b>Tanda Tangan</b> |
|-------------------|------------------------------|---------------------|
|                   |                              |                     |





**LAMPIRAN 5**  
**KUESIONER PENGETAHUAN**

Berilah tanda (X) disalah satu jawaban yang menurut anda paling benar.

1. Apa yang dimaksud dengan *stunting*?
  - a. Keadaan gagal tumbuh kembang anak pada awal masa kehamilan
  - b. Keadaan gagal tumbuh pada anak pada awal masa kehamilan
  - c. Keadaan gagal tumbang kembang anak pada 1000 hari pertama kehidupan**
  - d. Keadaan gagal kembang pada anak pada 1000 hari pertama kehidupan
2. Apakah penyebab dari *stunting*?
  - a. Kekurangan gizi secara kronik yang dipengaruhi oleh masalah ekonomi keluarga**
  - b. Kekurangan vitamin dan mineral
  - c. Kekurangan karbohidrat dalam tubuh anak
  - d. Kekurangan lemak
3. Bagaimana ciri – ciri anak yang mengalami *stunting*?
  - a. Tubuh pendek tidak sesuai usia**
  - b. Tubuh kurus
  - c. Perut buncit
  - d. Wajah lebih muda
4. Penyakit apakah yang dapat menyebabkan *stunting*?
  - a. Campak
  - b. Cacar air
  - c. ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut)**
  - d. Flu dan batuk
5. Apa dampak jangka pendek dari *stunting*?
  - a. Menurunkan produktivitas
  - b. Meningkatkan risiko munculnya penyakit
  - c. Mengakibatkan pertumbuhan ukuran fisik menjadi tidak optimal**
  - d. Menurunkan kemampuan kognitif dan prestasi

6. Apa dampak jangka panjang dari stunting?
  - a. Menghambat perkembangan otak
  - b. Menurunkan sistem metabolisme
  - c. Menurunkan produktivitas**
  - d. Mengakibatkan pertumbuhan ukuran fisik menjadi tidak optimal
7. Praktik-praktik dalam mengasuh anak yang dapat menciptakan terjadinya interaksi antara orang tua dengan anak, merupakan pengertian dari?
  - a. Pola Asuh**
  - b. Pola makan
  - c. Praktik pengasuhan
  - d. Praktik pemberian makan
8. Apa yang harus diperhatikan dalam pola asuh pemberian makan?
  - a. Jumlah, jenis makanan
  - b. Jumlah, frekuensi makanan
  - c. Jumlah, jenis, dan frekuensi makan**
  - d. Jenis makanan, frekuensi makanan
9. Apa yang dimaksud dengan gizi seimbang?
  - a. Makanan yang mengandung berbagai zat gizi, seperti karbohidrat, protein, lemak, energi, vitamin dan mineral dengan jumlah, jenis, dan frekuensi atau jadwal sesuai kebutuhan, aktivitas fisik, kebersihan, dan berat badan ideal**
  - b. Makanan yang mengandung zat gizi, seperti karbohidrat dan protein dengan jumlah, jenis, dan frekuensi atau jadwal sesuai kebutuhan, aktivitas fisik, kebersihan, dan berat badan ideal
  - c. Makanan yang mengandung zat gizi, seperti lemak, energy dengan jumlah, jenis, dan frekuensi atau jadwal sesuai kebutuhan, aktivitas fisik, kebersihan, dan berat badan ideal
  - d. Makanan yang mengandung zat gizi seperti karbohidrat, lemak dengan jumlah, jenis, dan frekuensi atau jadwal sesuai kebutuhan, aktivitas fisik, kebersihan, dan berat badan ideal
10. Apakah manfaat dari gizi seimbang?



- a. Membuat pertumbuhan dan perkembangan fisik yang optimal
  - b. Meningkatkan kecerdasan intelektual
  - c. Menurunkan resiko penyakit di masa mendatang
  - d. Semuanya benar**
11. Zat gizi apa yang diperlukan untuk mendukung pertumbuhan dan perkembangan anak balita agar optimal?
- a. Energi dan protein**
  - b. Karbohidrat, protein
  - c. Protein, lemak
  - d. Karbohidrat, lemak
12. Dibawah ini, manakah yang termasuk contoh bahan makanan yang berasal dari protein hewani?
- a. Tahu
  - b. Tempe
  - c. Telur**
  - d. Kacang-kacangan
13. Berapa banyak makanan yang diberikan untuk anak usia 12-24 bulan?
- a.  $\frac{3}{4}$ -1 mangkuk**
  - b.  $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$  mangkuk
  - c.  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{1}{2}$  mangkuk
  - d. 1 mangkuk
14. Berapa kali anak usia 12-24 bulan diberikan makan?
- a. 1-2 kali makan utama, dan 2 kali makan snack
  - b. 2-3 kali makan utama, dan 2-3 kali makan snack
  - c. 3-4 kali makan utama, dan 1-2 kali makan snack**
  - d. 4-5 kali makan utama, dan 2-3 kali makan snack
15. Dibawah ini, manakah yang termasuk jenis makanan yang sesuai diberikan untuk anak usia 12-24 bulan?
- a. Makanan keluarga yang terdiri dari nasi, lauk hewani, lauk nabati, sayur, buah, dan ASI**
  - b. Makanan lunak yang terdiri dari nasi, lauk hewani, lauk nabati, sayur, buah, dan ASI

- c. Makanan lumat yang terdiri dari nasi, lauk hewani, lauk nabati, sayur, buah, dan ASI
  - d. Makanan keluarga yang terdiri dari nasi, lauk hewani, lauk nabati, sayur, buah
16. Kegiatan menjaga kesehatan yang fokusnya pada objek sendiri, yaitu manusianya, merupakan pengertian dari?
- a. Higiene**
  - b. Sanitasi
  - c. Kebersihan diri
  - d. Kegiatan kesehatan
17. Kegiatan menjaga kesehatan yang fokusnya pada objek lingkungan, merupakan pengertian dari?
- a. Higiene
  - b. Sanitasi**
  - c. Kebersihan diri
  - d. Kegiatan kesehatan
18. Dibawah ini, manakah kegiatan sanitasi yang perlu dilakukan saat akan memberikan makan untuk anak balita?
- a. Mencuci tangan
  - b. Mencuci tangan menggunakan sabun
  - c. Mencuci alat makan dan alat masak
  - d. Mencuci alat makan dan alat masak menggunakan sabun**
19. Bagaimana cara menyediakan makan yang baik untuk anak balita?
- a. Memilih bahan makanan yang cocok dan tepat dari segi jumlah, jenis dan kandungan gizinya
  - b. Mencuci bahan, alat makan dan masak sebelum digunakan
  - c. Mengolah bahan makanan dan memvariasikan makanan
  - d. Semuanya benar**
20. Dibawah ini, manakah kegiatan higiene yang baik dilakukan sebelum memberikan makan pada anak balita?
- a. Mencuci tangan menggunakan sabun
  - b. Mencuci tangan

- c. **Mencuci tangan menggunakan sabun dan air mengalir**
  - d. Mencuci alat makan dan masak sebelum digunakan
21. Apa dampak dari higiene dan sanitasi yang buruk?
- a. Dijauhi oleh tetangga
  - b. **Menyebabkan munculnya berbagai macam penyakit**
  - c. Membuat lingkungan jadi kotor
  - d. Semuanya benar
22. Penyakit apa yang dapat terjadi karena tidak menjaga higiene dan sanitasi dengan baik?
- a. **Diare**
  - b. Penyakit kulit
  - c. Campak
  - d. Influenza
23. Hal apa yang perlu dikenalkan saat anak masih kecil?
- a. Jajanan makanan
  - b. Membuang sampah pada tempatnya
  - c. **Membiasakan kegiatan higiene dan sanitasi**
  - d. Membiasakan kegiatan higiene
24. Kegiatan apa yang dapat membuat lingkungan tetap terjaga dengan baik?
- a. Memilah sampah sebelum dibuang
  - b. Membuang sampah pada tempatnya
  - c. Tidak BAB sembarangan
  - d. **Semuanya benar**
25. Ada berapa langkah cuci tangan yang baik dan benar?
- a. 5
  - b. 4
  - c. **6**

## LAMPIRAN 6

### KUESIONER HIGIENE SANITASI

| No | Pernyataan  | Selalu | Sering | Kadang-kadang | Jarang | Tidak Pernah |
|----|---|--------|--------|---------------|--------|--------------|
| 1. | Saya mencuci tangan menggunakan sabun ketika akan memegang sesuatu, sebelum dan setelah melakukan kegiatan  |        |        |               |        |              |
| 2  | Saya mencuci tangan dengan menggunakan air mengalir   |        |        |               |        |              |
| 3. | Saya menggunakan sumber air yang bersih, tidak berbau, tidak berwarna, dan tidak berasa untuk dikonsumsi serta untuk memenuhi kegiatan rumah tangga |        |        |               |        |              |
| 4. | Saya mencuci tangan pakai sabun sebelum memberikan makan untuk anak   |        |        |               |        |              |

|     |  |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| 5.  | Saya mencuci bahan makanan sebelum diolah  |  |  |  |  |  |
| 6.  | Saya mencuci alat masak dan makan sebelum digunakan dengan menggunakan sabun dan air |  |  |  |  |  |
| 7.  | Saya memasak air dan bahan makanan sebelum dikonsumsi                                |  |  |  |  |  |
| 8.  | Saya menyimpan air dan makanan yang telah dimasak di tempat yang tertutup            |  |  |  |  |  |
| 9.  | Saya menggunakan jamban yang bersih dan sehat di dalam rumah                         |  |  |  |  |  |
| 10. | Saya memilah sampah organik dan anorganik sebelum dibuang ke tempat sampah           |  |  |  |  |  |

**LAMPIRAN 7**  
**RANCANGAN ANGGARAN PENELITIAN**

| NO          | URAIAN                | KETERANGAN                      | BIAYA        |
|-------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|
| A           | PERSIAPAN             |                                 |              |
| 1           | Penyusunan Proposal   | Print dan Fotocopy              | Rp 30.000    |
| 2           | Penggandaan Proposal  | Print dan Fotocopy              | Rp 30.000    |
| 3           | Revisi Proposal       | Print dan Fotocopy              | Rp 30.000    |
| B           | PELAKSANAAN           |                                 |              |
| 1           | Pengurusan Perizinan  | Print, Fotocopy, Map dan Amplop | Rp 25.000    |
| 2           | Pembuatan Video       | Proses pembuatan dan pengeditan | Rp 400.000   |
| 3           | Penggandaan Instrumen | Print dan Fotocopy              | Rp 392.000   |
| 4           | Handout               | Print dan Fotocopy              | Rp 44.000    |
| 5           | Souvenir              | 36 orang @10000                 | Rp 360.000   |
| C           | TAHAP AKHIR           |                                 |              |
| 1           | Penyusunan Laporan    | Print dan Fotocopy              | Rp 30.000    |
| 2           | Penggandaan Laporan   | Print dan Fotocopy              | Rp 30.000    |
| 3           | Revisi Laporan        | Print dan Fotocopy              | Rp 30.000    |
| 4           | Penjilidan Laporan    | Cover Skripsi (3 buah)          | Rp 150.000   |
| TOTAL BIAYA |                       |                                 | Rp 1.551.000 |

## LAMPIRAN 8

### RENCANA KEGIATAN PENELITIAN

| No                   | Kegiatan                   | Waktu Pelaksanaan |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
|----------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------|-------|-----|------|------|---------|----------|---------|---------|---------|------------|----------|-------|-------|-----|------|
|                      |                            | Tahun 2020        |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         | Tahun 2021 |          |       |       |     |      |
|                      |                            | Januari           | Februari | Maret | April | Mei | Juni | Juli | Agustus | Septembe | Oktober | Novembe | Desembe | Januari    | Februari | Maret | April | Mei | Juni |
| <b>A. PERSIAPAN</b>  |                            |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| 1.                   | Studi Pustaka              |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| 2.                   | Bimbingan                  |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| 3.                   | Penyusunan Proposal        |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| 4.                   | Pembuatan Media Video      |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| 5.                   | Seminar Proposal           |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| 6.                   | Perbaikan Proposal         |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| <b>B.PELAKSANAAN</b> |                            |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| 1.                   | Pengurusan Izin Penelitian |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| 2.                   | Pengumpulan Data           |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| 3.                   | Pengolahan Data            |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| <b>C.TAHAP AKHIR</b> |                            |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| 1.                   | Penyusunan Laporan TA      |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| 2.                   | Sidang Laporan TA          |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| 3.                   | Perbaikan Laporan TA       |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |
| 4.                   | Pengumpulan Laporan TA     |                   |          |       |       |     |      |      |         |          |         |         |         |            |          |       |       |     |      |

LAMPIRAN 9  
DOKUMENTASI KEGIATAN PENELITIAN





## LAMPIRAN 10

### Output SPSS

#### DATA KELOMPOK PERLAKUAN

##### 1. Umur

###### Umur

|             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 17-25 | 3         | 18.8    | 18.8          | 18.8               |
| 26-35       | 11        | 68.8    | 68.8          | 87.5               |
| 36-45       | 2         | 12.5    | 12.5          | 100.0              |
| Total       | 16        | 100.0   | 100.0         |                    |

##### 2. Pendidikan

###### Pendidikan

|           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| SD        | 4         | 25.0    | 25.0          | 25.0               |
| SMP       | 2         | 12.5    | 12.5          | 37.5               |
| Valid SMA | 8         | 50.0    | 50.0          | 87.5               |
| PT        | 2         | 12.5    | 12.5          | 100.0              |
| Total     | 16        | 100.0   | 100.0         |                    |

##### 3. Pekerjaan

###### Pekerjaan

|           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid IRT | 16        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

#### 4. Pendapatan

| Pendapatan                        |           |         |               |                    |
|-----------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
|                                   | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid Rp. 500.000 - Rp. 1.000.000 | 7         | 43.8    | 43.8          | 43.8               |
| Rp. 1.000.000 - Rp. 2.000.000     | 3         | 18.8    | 18.8          | 62.5               |
| Rp. 2.000.000 - Rp. 3.000.000     | 3         | 18.8    | 18.8          | 81.3               |
| > Rp. 3.000.000                   | 3         | 18.8    | 18.8          | 100.0              |
| Total                             | 16        | 100.0   | 100.0         |                    |

#### 5. Data Pengetahuan, Sikap Pemberian Makan, Dan Higiene Sanitasi

| Descriptives        |                                  |             | Statistic | Std. Error |
|---------------------|----------------------------------|-------------|-----------|------------|
| skorpretest         | Mean                             |             | 53.00000  | 5.790797   |
|                     |                                  |             | 0         | 3          |
|                     | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 40.65720  |            |
|                     |                                  | Upper Bound | 65.34279  |            |
|                     | 5% Trimmed Mean                  |             | 53.33333  |            |
|                     |                                  |             | 3         |            |
|                     | Median                           |             | 58.00000  |            |
|                     |                                  |             | 0         |            |
|                     | Variance                         |             | 536.533   |            |
|                     | Std. Deviation                   |             | 23.16318  |            |
|                     |                                  |             | 92        |            |
|                     | Minimum                          |             | 8.0000    |            |
|                     | Maximum                          |             | 92.0000   |            |
|                     | Range                            |             | 84.0000   |            |
| Interquartile Range |                                  | 36.0000     |           |            |
| Skewness            |                                  | -.406       | .564      |            |
| Kurtosis            |                                  | -.408       | 1.091     |            |
| skorposttest        | Mean                             |             | 82.25     | 1.931      |

|               |                                  |             |          |          |
|---------------|----------------------------------|-------------|----------|----------|
|               |                                  | Lower Bound | 78.13    |          |
|               | 95% Confidence Interval for Mean | Upper Bound | 86.37    |          |
|               | 5% Trimmed Mean                  |             | 81.61    |          |
|               | Median                           |             | 80.00    |          |
|               | Variance                         |             | 59.667   |          |
|               | Std. Deviation                   |             | 7.724    |          |
|               | Minimum                          |             | 76       |          |
|               | Maximum                          |             | 100      |          |
|               | Range                            |             | 24       |          |
|               | Interquartile Range              |             | 11       |          |
|               | Skewness                         |             | 1.288    | .564     |
|               | Kurtosis                         |             | .613     | 1.091    |
|               | Mean                             |             | 79.72227 | 6.280515 |
|               |                                  |             | 2        | 8        |
|               |                                  | Lower Bound | 66.33566 |          |
|               | 95% Confidence Interval for Mean | Upper Bound | 93.10887 |          |
|               |                                  |             | 4        |          |
|               | 5% Trimmed Mean                  |             | 77.41404 |          |
|               |                                  |             | 7        |          |
|               | Median                           |             | 73.90000 |          |
| asupanpre     |                                  |             | 0        |          |
|               | Variance                         |             | 631.118  |          |
|               | Std. Deviation                   |             | 25.12206 |          |
|               |                                  |             | 30       |          |
|               | Minimum                          |             | 50.6296  |          |
|               | Maximum                          |             | 150.3630 |          |
|               | Range                            |             | 99.7333  |          |
|               | Interquartile Range              |             | 27.7148  |          |
|               | Skewness                         |             | 1.590    | .564     |
|               | Kurtosis                         |             | 3.296    | 1.091    |
|               | Mean                             |             | 100.7662 | 1.965003 |
|               |                                  |             | 37       | 1        |
|               |                                  | Lower Bound | 96.57793 |          |
| rata-ratapost | 95% Confidence Interval for Mean | Upper Bound | 104.9545 |          |
|               |                                  |             | 42       |          |
|               | 5% Trimmed Mean                  |             | 100.8384 |          |
|               |                                  |             | 11       |          |

|               |                     |       |          |       |  |
|---------------|---------------------|-------|----------|-------|--|
|               | Median              |       | 99.98888 |       |  |
|               |                     |       | 9        |       |  |
|               | Variance            |       | 61.780   |       |  |
|               | Std. Deviation      |       | 7.860012 |       |  |
|               |                     |       | 5        |       |  |
|               | Minimum             |       | 84.6222  |       |  |
|               | Maximum             |       | 115.6111 |       |  |
|               | Range               |       | 30.9889  |       |  |
|               | Interquartile Range |       | 8.8194   |       |  |
|               | Skewness            |       | .226     | .564  |  |
|               | Kurtosis            |       | .566     | 1.091 |  |
|               | Mean                |       | 91.25    | 1.289 |  |
|               |                     | Lower |          |       |  |
|               | 95% Confidence      | Bound | 88.50    |       |  |
|               | Interval for Mean   | Upper |          |       |  |
|               |                     | Bound | 94.00    |       |  |
|               | 5% Trimmed Mean     |       | 91.39    |       |  |
| skorsikappre  | Median              |       | 92.00    |       |  |
|               | Variance            |       | 26.600   |       |  |
|               | Std. Deviation      |       | 5.158    |       |  |
|               | Minimum             |       | 82       |       |  |
|               | Maximum             |       | 98       |       |  |
|               | Range               |       | 16       |       |  |
|               | Interquartile Range |       | 10       |       |  |
|               | Skewness            |       | -.591    | .564  |  |
|               | Kurtosis            |       | -1.091   | 1.091 |  |
|               | Mean                |       | 96.75    | .946  |  |
|               |                     |       | Lower    |       |  |
|               | 95% Confidence      | Bound | 94.73    |       |  |
|               | Interval for Mean   | Upper |          |       |  |
|               |                     | Bound | 98.77    |       |  |
|               | 5% Trimmed Mean     |       | 96.94    |       |  |
| skorsikappost | Median              |       | 98.00    |       |  |
|               | Variance            |       | 14.333   |       |  |
|               | Std. Deviation      |       | 3.786    |       |  |
|               | Minimum             |       | 90       |       |  |
|               | Maximum             |       | 100      |       |  |
|               | Range               |       | 10       |       |  |
|               | Interquartile Range |       | 7        |       |  |
|               | Skewness            |       | -.823    | .564  |  |

|          |        |       |
|----------|--------|-------|
| Kurtosis | -0.820 | 1.091 |
|----------|--------|-------|

#### 6. Data Pengetahuan *Pre Test*

##### Skorpretest

|             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Kurang      | 13        | 81.3    | 81.3          | 81.3               |
| Valid cukup | 1         | 6.3     | 6.3           | 87.5               |
| baik        | 2         | 12.5    | 12.5          | 100.0              |
| Total       | 16        | 100.0   | 100.0         |                    |

#### 7. Data Pengetahuan *Post Test*

##### Skorpostest

|            | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid baik | 16        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

### UJI NORMALITAS

Pengetahuan, Sikap Pemberian Makan, Dan Higiene Sanitasi

##### Tests of Normality

|                     | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |       | Shapiro-Wilk |    |      |
|---------------------|---------------------------------|----|-------|--------------|----|------|
|                     | Statistic                       | Df | Sig.  | Statistic    | df | Sig. |
| skorpretest         | .239                            | 16 | .015  | .946         | 16 | .431 |
| skorposttest        | .302                            | 16 | .000  | .793         | 16 | .002 |
| asupanpre rata-rata | .197                            | 16 | .097  | .870         | 16 | .027 |
| post rata-rata      | .130                            | 16 | .200* | .959         | 16 | .642 |
| skorsikappre        | .245                            | 16 | .011  | .883         | 16 | .043 |
| skorsikappost       | .242                            | 16 | .013  | .802         | 16 | .003 |

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

## UJI WILCOXON

Pengetahuan, Sikap Pemberian Makan, Dan Higiene Sanitasi

### Ranks

|                              |                | N               | Mean Rank | Sum of Ranks |
|------------------------------|----------------|-----------------|-----------|--------------|
| skorposttest – skorpretest   | Negative Ranks | 0 <sup>a</sup>  | .00       | .00          |
|                              | Positive Ranks | 16 <sup>b</sup> | 8.50      | 136.00       |
|                              | Ties           | 0 <sup>c</sup>  |           |              |
| rata-ratapost – asupanpre    | Total          | 16              |           |              |
|                              | Negative Ranks | 1 <sup>d</sup>  | 16.00     | 16.00        |
|                              | Positive Ranks | 15 <sup>e</sup> | 8.00      | 120.00       |
| skorsikappost – skorsikappre | Ties           | 0 <sup>f</sup>  |           |              |
|                              | Total          | 16              |           |              |
|                              | Negative Ranks | 0 <sup>g</sup>  | .00       | .00          |
|                              | Positive Ranks | 16 <sup>h</sup> | 8.50      | 136.00       |
|                              | Ties           | 0 <sup>i</sup>  |           |              |
|                              | Total          | 16              |           |              |

a. skorposttest < skorpretest

b. skorposttest > skorpretest

c. skorposttest = skorpretest

d. rata-ratapost < asupanpre

e. rata-ratapost > asupanpre

f. rata-ratapost = asupanpre

g. skorsikappost < skorsikappre

h. skorsikappost > skorsikappre

i. skorsikappost = skorsikappre

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

|                        | skorposttest - skorpretest | rata-rata post - asupanpre | skorsikapost - skorsikapre |
|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Z                      | -3.520 <sup>b</sup>        | -2.689 <sup>b</sup>        | -3.541 <sup>b</sup>        |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000*                      | .007*                      | .000*                      |

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

**KELOMPOK KONTROL**

1. Umur

**Umur**

|             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 17-25 | 2         | 12.5    | 12.5          | 12.5               |
| 26-35       | 13        | 81.3    | 81.3          | 93.8               |
| >45         | 1         | 6.3     | 6.3           | 100.0              |
| Total       | 16        | 100.0   | 100.0         |                    |

2. Pendidikan

**Pendidikan**

|          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid SD | 2         | 12.5    | 12.5          | 12.5               |
| SMP      | 7         | 43.8    | 43.8          | 56.3               |
| SMA      | 5         | 31.3    | 31.3          | 87.5               |
| PT       | 2         | 12.5    | 12.5          | 100.0              |
| Total    | 16        | 100.0   | 100.0         |                    |

3. Pekerjaan

**Pekerjaan**

|                | Frekuensi | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid IRT      | 13        | 81.3    | 81.3          | 81.3               |
| Valid pedagang | 1         | 6.3     | 6.3           | 87.5               |
| Valid buruh    | 1         | 6.3     | 6.3           | 93.8               |
| Valid Jasa     | 1         | 6.3     | 6.3           | 100.0              |
| Total          | 16        | 100.0   | 100.0         |                    |

4. Pendapatan

**Pendapatan**

|                                     | Frekuensi | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Rp. 500.000 - Rp. 1.000.000   | 7         | 43.8    | 43.8          | 43.8               |
| Valid Rp. 1.000.000 - Rp. 2.000.000 | 3         | 18.8    | 18.8          | 62.5               |
| Valid Rp. 2.000.000 - Rp. 3.000.000 | 3         | 18.8    | 18.8          | 81.3               |
| Valid > Rp. 3.000.000               | 3         | 18.8    | 18.8          | 100.0              |
| Total                               | 16        | 100.0   | 100.0         |                    |

5. Data Pengetahuan, Sikap Pemberian Makan, Dan Higiene Sanitasi

**Descriptives**

|             |                                  | Statistic   | Std. Error |
|-------------|----------------------------------|-------------|------------|
| skorpretest | Mean                             | 60.25000    | 3.802959   |
|             |                                  | 0           | 4          |
|             | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 52.14418   |
|             |                                  | Upper Bound | 68.35581   |
|             | 5% Trimmed Mean                  |             | 60.27777   |
|             | Median                           |             | 60.00000   |
|             |                                  |             | 0          |



|              |                     |       |          |          |
|--------------|---------------------|-------|----------|----------|
|              | Variance            |       | 231.400  |          |
|              | Std. Deviation      |       | 15.21183 |          |
|              |                     |       | 75       |          |
|              | Minimum             |       | 36.0000  |          |
|              | Maximum             |       | 84.0000  |          |
|              | Range               |       | 48.0000  |          |
|              | Interquartile Range |       | 29.0000  |          |
|              | Skewness            |       | .053     | .564     |
|              | Kurtosis            |       | -1.023   | 1.091    |
|              | Mean                |       | 79.75    | 2.816    |
|              |                     | Lower |          |          |
|              | 95% Confidence      | Bound | 73.75    |          |
|              | Interval for Mean   | Upper |          |          |
|              |                     | Bound | 85.75    |          |
|              | 5% Trimmed Mean     |       | 79.50    |          |
|              | Median              |       | 78.00    |          |
| skorposttest | Variance            |       | 126.867  |          |
|              | Std. Deviation      |       | 11.264   |          |
|              | Minimum             |       | 64       |          |
|              | Maximum             |       | 100      |          |
|              | Range               |       | 36       |          |
|              | Interquartile Range |       | 19       |          |
|              | Skewness            |       | .236     | .564     |
|              | Kurtosis            |       | -.987    | 1.091    |
|              | Mean                |       | 79.72227 | 6.280515 |
|              |                     |       | 2        | 8        |
|              |                     | Lower | 66.33566 |          |
|              | 95% Confidence      | Bound | 9        |          |
|              | Interval for Mean   | Upper | 93.10887 |          |
|              |                     | Bound | 4        |          |
|              | 5% Trimmed Mean     |       | 77.41404 |          |
| asupanpre    |                     |       | 7        |          |
|              | Median              |       | 73.90000 |          |
|              |                     |       | 0        |          |
|              | Variance            |       | 631.118  |          |
|              | Std. Deviation      |       | 25.12206 |          |
|              |                     |       | 30       |          |
|              | Minimum             |       | 50.6296  |          |
|              | Maximum             |       | 150.3630 |          |
|              | Range               |       | 99.7333  |          |

|               |                     |       |          |          |
|---------------|---------------------|-------|----------|----------|
|               | Interquartile Range |       | 27.7148  |          |
|               | Skewness            |       | 1.590    | .564     |
|               | Kurtosis            |       | 3.296    | 1.091    |
|               | Mean                |       | 100.7187 | 1.986920 |
|               |                     |       | 50       | 1        |
|               |                     | Lower | 96.48373 |          |
|               | 95% Confidence      | Bound | 0        |          |
|               | Interval for Mean   | Upper | 104.9537 |          |
|               |                     | Bound | 70       |          |
|               | 5% Trimmed Mean     |       | 100.7708 |          |
|               |                     |       | 33       |          |
|               | Median              |       | 100.0000 |          |
| rata-rata     |                     |       | 00       |          |
|               | Variance            |       | 63.166   |          |
|               | Std. Deviation      |       | 7.947680 |          |
|               |                     |       | 5        |          |
|               | Minimum             |       | 84.5000  |          |
|               | Maximum             |       | 116.0000 |          |
|               | Range               |       | 31.5000  |          |
|               | Interquartile Range |       | 9.1250   |          |
|               | Skewness            |       | .241     | .564     |
|               | Kurtosis            |       | .527     | 1.091    |
|               | Mean                |       | 93.00    | 1.080    |
|               |                     | Lower | 90.70    |          |
|               | 95% Confidence      | Bound |          |          |
|               | Interval for Mean   | Upper | 95.30    |          |
|               |                     | Bound |          |          |
|               | 5% Trimmed Mean     |       | 93.22    |          |
|               | Median              |       | 93.00    |          |
| skorsikappre  | Variance            |       | 18.667   |          |
|               | Std. Deviation      |       | 4.320    |          |
|               | Minimum             |       | 82       |          |
|               | Maximum             |       | 100      |          |
|               | Range               |       | 18       |          |
|               | Interquartile Range |       | 6        |          |
|               | Skewness            |       | -.884    | .564     |
|               | Kurtosis            |       | 1.662    | 1.091    |
|               | Mean                |       | 96.13    | .884     |
| skorsikappost | 95% Confidence      | Lower | 94.24    |          |
|               | Interval for Mean   | Bound |          |          |

|  |                     |        |       |
|--|---------------------|--------|-------|
|  | Upper Bound         | 98.01  |       |
|  | 5% Trimmed Mean     | 96.36  |       |
|  | Median              | 97.00  |       |
|  | Variance            | 12.517 |       |
|  | Std. Deviation      | 3.538  |       |
|  | Minimum             | 88     |       |
|  | Maximum             | 100    |       |
|  | Range               | 12     |       |
|  | Interquartile Range | 4      |       |
|  | Skewness            | -1.098 | .564  |
|  | Kurtosis            | .624   | 1.091 |

#### 6. Data Pengetahuan *Pre Test*

##### Skorpretest

|             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| kurang      | 9         | 56.3    | 56.3          | 56.3               |
| Valid cukup | 3         | 18.8    | 18.8          | 75.0               |
| baik        | 4         | 25.0    | 25.0          | 100.0              |
| Total       | 16        | 100.0   | 100.0         |                    |

#### 7. Data Pengetahuan *Post Test*

##### Skorpostest

|            | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| cukup      | 6         | 37.5    | 37.5          | 37.5               |
| Valid baik | 10        | 62.5    | 62.5          | 100.0              |
| Total      | 16        | 100.0   | 100.0         |                    |

## UJI NORMALITAS

Pengetahuan, Sikap Pemberian Makan, Dan Higiene Sanitasi

### Tests of Normality

|                   | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |                   | Shapiro-Wilk |    |      |
|-------------------|---------------------------------|----|-------------------|--------------|----|------|
|                   | Statistic                       | Df | Sig.              | Statistic    | df | Sig. |
| Skorpretest       | .107                            | 16 | .200 <sup>*</sup> | .956         | 16 | .584 |
| Skorposttest      | .143                            | 16 | .200 <sup>*</sup> | .949         | 16 | .475 |
| Asupanperata-rata | .197                            | 16 | .097              | .870         | 16 | .027 |
| Skorsikappr       | .136                            | 16 | .200 <sup>*</sup> | .961         | 16 | .685 |
| Skorsikappost     | .158                            | 16 | .200 <sup>*</sup> | .938         | 16 | .327 |
| skorsikappost     | .236                            | 16 | .018              | .872         | 16 | .030 |

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

## UJI HOMOGENITAS

1. Usia

### Crosstab

|       |                     | Kelompok |       | Total  |
|-------|---------------------|----------|-------|--------|
|       |                     | 1        | 2     |        |
| Kode  | Count               | 14       | 11    | 25     |
|       | Expected Count      | 12.5     | 12.5  | 25.0   |
|       | 18-33 % within Kode | 56.0%    | 44.0% | 100.0% |
|       | % within Kelompok   | 87.5%    | 68.8% | 78.1%  |
|       | Count               | 2        | 5     | 7      |
|       | Expected Count      | 3.5      | 3.5   | 7.0    |
|       | 34-43 % within Kode | 28.6%    | 71.4% | 100.0% |
|       | % within Kelompok   | 12.5%    | 31.2% | 21.9%  |
| Total | Count               | 16       | 16    | 32     |
|       | Expected Count      | 16.0     | 16.0  | 32.0   |
|       | % within Kode       | 50.0%    | 50.0% | 100.0% |

|                   |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|
| % within Kelompok | 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                 | 1.646 <sup>a</sup> | 1  | .200                  |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | .731               | 1  | .392                  |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 1.689              | 1  | .194                  |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                       | .394                 | .197                 |
| Linear-by-Linear Association       | 1.594              | 1  | .207                  |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 32                 |    |                       |                      |                      |

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.50.

b. Computed only for a 2x2 table

## 2. Pendidikan

### Crosstab

|        |                         |  | Kelompok |        | Total  |
|--------|-------------------------|--|----------|--------|--------|
|        |                         |  | 1        | 2      |        |
| Rendah | Count                   |  | 6        | 9      | 15     |
|        | Expected Count          |  | 7.5      | 7.5    | 15.0   |
|        | % within kodependidikan |  | 40.0%    | 60.0%  | 100.0% |
|        | % within Kelompok       |  | 37.5%    | 56.2%  | 46.9%  |
|        | Count                   |  | 10       | 7      | 17     |
|        | Expected Count          |  | 8.5      | 8.5    | 17.0   |
| Tinggi | % within kodependidikan |  | 58.8%    | 41.2%  | 100.0% |
|        | % within Kelompok       |  | 62.5%    | 43.8%  | 53.1%  |
|        | Count                   |  | 16       | 16     | 32     |
| Total  | Expected Count          |  | 16.0     | 16.0   | 32.0   |
|        | % within kodependidikan |  | 50.0%    | 50.0%  | 100.0% |
|        | % within Kelompok       |  | 100.0%   | 100.0% | 100.0% |
|        | Count                   |  | 16       | 16     | 32     |

### Chi-Square Tests

|                                       | Value              | df | Asymp. Sig.<br>(2-sided) | Exact Sig.<br>(2-sided) | Exact Sig.<br>(1-sided) |
|---------------------------------------|--------------------|----|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Pearson Chi-Square                    | 1.129 <sup>a</sup> | 1  | .288                     |                         |                         |
| Continuity<br>Correction <sup>b</sup> | .502               | 1  | .479                     |                         |                         |
| Likelihood Ratio                      | 1.136              | 1  | .286                     |                         |                         |
| Fisher's Exact Test                   |                    |    |                          | .479                    | .240                    |
| Linear-by-Linear<br>Association       | 1.094              | 1  | .296                     |                         |                         |
| N of Valid Cases                      | 32                 |    |                          |                         |                         |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.50.

b. Computed only for a 2x2 table

### 3. Pekerjaan

#### Crosstab

|               |                           |                           | Kelompok |        | Total  |
|---------------|---------------------------|---------------------------|----------|--------|--------|
|               |                           |                           | 1        | 2      |        |
| Kodepekerjaan | Tidak<br>bekerja          | Count                     | 16       | 13     | 29     |
|               |                           | Expected Count            | 14.5     | 14.5   | 29.0   |
|               |                           | % within<br>kodepekerjaan | 55.2%    | 44.8%  | 100.0% |
|               |                           | % within Kelompok         | 100.0%   | 81.2%  | 90.6%  |
|               |                           | Count                     | 0        | 3      | 3      |
|               | Bekerja                   | Expected Count            | 1.5      | 1.5    | 3.0    |
|               |                           | % within<br>kodepekerjaan | 0.0%     | 100.0% | 100.0% |
|               |                           | % within Kelompok         | 0.0%     | 18.8%  | 9.4%   |
|               |                           | Count                     | 16       | 16     | 32     |
|               |                           | Expected Count            | 16.0     | 16.0   | 32.0   |
| Total         | % within<br>kodepekerjaan | 50.0%                     | 50.0%    | 100.0% |        |
|               | % within Kelompok         | 100.0%                    | 100.0%   | 100.0% |        |

### Chi-Square Tests

|                                       | Value              | df | Asymp. Sig.<br>(2-sided) | Exact Sig.<br>(2-sided) | Exact Sig.<br>(1-sided) |
|---------------------------------------|--------------------|----|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Pearson Chi-Square                    | 3.310 <sup>a</sup> | 1  | .069                     |                         |                         |
| Continuity<br>Correction <sup>b</sup> | 1.471              | 1  | .225                     |                         |                         |
| Likelihood Ratio                      | 4.470              | 1  | .034                     |                         |                         |
| Fisher's Exact Test                   |                    |    |                          | .226                    | .113                    |
| Linear-by-Linear<br>Association       | 3.207              | 1  | .073                     |                         |                         |
| N of Valid Cases                      | 32                 |    |                          |                         |                         |

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

#### 4. Pendapatan

|                |                         | Kelompok                |        | Total  |        |
|----------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|
|                |                         | 1                       | 2      |        |        |
| kodependapatan | Count                   | 13                      | 13     | 26     |        |
|                | Expected Count          | 13.0                    | 13.0   | 26.0   |        |
|                | Rendah                  | % within kodependapatan | 50.0%  | 50.0%  | 100.0% |
|                | % within Kelompok       | 81.2%                   | 81.2%  | 81.2%  |        |
|                | Count                   | 3                       | 3      | 6      |        |
|                | Expected Count          | 3.0                     | 3.0    | 6.0    |        |
| Tinggi         | % within kodependapatan | 50.0%                   | 50.0%  | 100.0% |        |
|                | % within Kelompok       | 18.8%                   | 18.8%  | 18.8%  |        |
|                | Count                   | 16                      | 16     | 32     |        |
| Total          | Expected Count          | 16.0                    | 16.0   | 32.0   |        |
|                | % within kodependapatan | 50.0%                   | 50.0%  | 100.0% |        |
|                | % within Kelompok       | 100.0%                  | 100.0% | 100.0% |        |

### Chi-Square Tests

|                                       | Value             | df | Asymp. Sig.<br>(2-sided) | Exact Sig.<br>(2-sided) | Exact Sig.<br>(1-sided) |
|---------------------------------------|-------------------|----|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Pearson Chi-Square                    | .000 <sup>a</sup> | 1  | 1.000                    |                         |                         |
| Continuity<br>Correction <sup>b</sup> | .000              | 1  | 1.000                    |                         |                         |
| Likelihood Ratio                      | .000              | 1  | 1.000                    |                         |                         |
| Fisher's Exact Test                   |                   |    |                          | 1.000                   | .673                    |
| Linear-by-Linear<br>Association       | .000              | 1  | 1.000                    |                         |                         |
| N of Valid Cases                      | 32                |    |                          |                         |                         |

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.00.

b. Computed only for a 2x2 table

### UJI T - TEST

#### 1. Pengetahuan

#### Paired Samples Statistics

|                    | Mean     | N  | Std.<br>Deviation | Std. Error<br>Mean |
|--------------------|----------|----|-------------------|--------------------|
| Pair 1 Skorpretest | 60.25000 | 16 | 15.2118375        | 3.8029594          |
| Skorposttest       | 79.75    | 16 | 11.264            | 2.816              |

#### Paired Samples Correlations

|                                      | N  | Correlation | Sig. |
|--------------------------------------|----|-------------|------|
| Pair 1 skorpretest &<br>skorposttest | 16 | .629        | .009 |



### Paired Samples Test

|                                   | Paired Differences |                |                 |   |             | t      | df | Sig.<br>(2-tailed) |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|---|-------------|--------|----|--------------------|
|                                   | Mean               | Std. Deviation | Std. Error Mean | 95% Confidence Interval of the Difference |             |        |    |                    |
|                                   |                    |                |                 | Lower                                     | Upper       |        |    |                    |
| Pair 1 skorpretest - skorposttest | -19.500000         | 11.9443152     | 2.9860788       | -25.8646763                               | -13.1353237 | -6.530 | 15 | .000*              |

### UJI WILCOXON

#### 1. Sikap Pemberian Makan Dan Higiene Sanitasi

#### Ranks

|                              |                      | N               | Mean Rank | Sum of Ranks |
|------------------------------|----------------------|-----------------|-----------|--------------|
| rata-rata – asupanpre        | Negative Ranks       | 1 <sup>a</sup>  | 16.00     | 16.00        |
|                              | Positive Ranks       | 15 <sup>b</sup> | 8.00      | 120.00       |
|                              | Ties                 | 0 <sup>c</sup>  |           |              |
| skorsikappost - skorsikappre | Total Negative Ranks | 16              |           |              |
|                              | Positive Ranks       | 0 <sup>d</sup>  | .00       | .00          |
|                              | Negative Ranks       | 15 <sup>e</sup> | 8.00      | 120.00       |

|       |                |  |
|-------|----------------|--|
| Ties  | 1 <sup>f</sup> |  |
| Total | 16             |  |

- a. rata-rata < asupanpre
- b. rata-rata > asupanpre
- c. rata-rata = asupanpre
- d. skorsikappost < skorsikappre
- e. skorsikappost > skorsikappre
- f. skorsikappost = skorsikappre

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

|                        | rata-rata - asupanpre | skorsikappost - skorsikappre |
|------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Z                      | -2.689 <sup>b</sup>   | -3.529 <sup>b</sup>          |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .007 <sup>*</sup>     | .000 <sup>*</sup>            |

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on negative ranks.

**UJI BEDA MEDIAN (INDEPENDENT T – TEST)**

1. Pengetahuan *Pre Test* dan Sikap Pemberian Makan (*Post*)

**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      |
| skorpretest | Equal variances assumed                 | 2.129                        | .155 | 1.046 | 30 | .304            | 7.250000        | 6.9279025             | 6.8986645                                 | 21.3986645 |

|           |                             |      |      |         |        |       |          |           |           |            |
|-----------|-----------------------------|------|------|---------|--------|-------|----------|-----------|-----------|------------|
| rata-rata | Equal variances not assumed |      |      | 1.046   | 25.909 | .305  | 7.250000 | 6.9279025 | 6.9929321 | 21.4929321 |
|           | Equal variances assumed     | .002 | .964 | -.01730 |        | .987* | .0474868 | 2.7944747 | 5.7545655 | 5.6595919  |
|           | Equal variances not assumed |      |      | -.01796 | 29.996 | .987* | .0474868 | 2.7944747 | 5.7545949 | 5.6596214  |

### Group Statistics

|             | Kel       | N  | Mean       | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-------------|-----------|----|------------|----------------|-----------------|
| skorpretest | Control   | 16 | 60.250000  | 15.2118375     | 3.8029594       |
|             | Perlakuan | 16 | 53.000000  | 23.1631892     | 5.7907973       |
| rata-rata   | Control   | 16 | 100.718750 | 7.9476805      | 1.9869201       |
|             | Perlakuan | 16 | 100.766237 | 7.8600125      | 1.9650031       |

### UJI BEDA MEDIAN (MANN WHITNEY)

1. Pengetahuan (*Post Test*), Sikap Pemberian Makan (*Pre*) Dan Higiene Sanitasi (*Pre dan Post*)

### Ranks

|                   | Kel       | N  | Mean Rank | Sum of Ranks |
|-------------------|-----------|----|-----------|--------------|
| skorposttest      | kontrol   | 16 | 15.19     | 243.00       |
|                   | Perlakuan | 16 | 17.81     | 285.00       |
|                   | Total     | 32 |           |              |
| asupanpre         | kontrol   | 16 | 16.50     | 264.00       |
|                   | Perlakuan | 16 | 16.50     | 264.00       |
|                   | Total     | 32 |           |              |
| skorsikappr<br>e  | kontrol   | 16 | 17.69     | 283.00       |
|                   | Perlakuan | 16 | 15.31     | 245.00       |
|                   | Total     | 32 |           |              |
| skorsikappo<br>st | kontrol   | 16 | 15.22     | 243.50       |
|                   | Perlakuan | 16 | 17.78     | 284.50       |
|                   | Total     | 32 |           |              |

### Test Statistics<sup>a</sup>

|                                | skorposttest      | asupanpre          | skorsikappr<br>e  | skorsikappo<br>st |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Mann-Whitney U                 | 107.000           | 128.000            | 109.000           | 107.500           |
| Wilcoxon W                     | 243.000           | 264.000            | 245.000           | 243.500           |
| Z                              | -.806             | .000               | -.728             | -.794             |
| Asymp. Sig. (2-tailed)         | .420 <sup>*</sup> | 1.000 <sup>*</sup> | .466 <sup>*</sup> | .427 <sup>*</sup> |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .445 <sup>b</sup> | 1.000 <sup>b</sup> | .491 <sup>b</sup> | .445 <sup>b</sup> |

a. Grouping Variable: kel

b. Not corrected for ties.