

Lampiran 2



PRODI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN

Kepada Yth

Responden

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya Tyara Indrani Putri mahasiswi Sarjana Reguler Tahun 2014 dengan Peminatan Manajemen Rumah sakit, Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud akan melaksanakan penelitian tentang “Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Karies Gigi (DMF-T) Pada Siswa Kelas 7 Di SMPN 2 Cikupa Kab. Tangerang Tahun 2018”.

Penelitian ini ingin mengetahui Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Karies Gigi (DMF-T) Pada Siswa Kelas 7 Di SMPN 2 Cikupa Kab. Tangerang Tahun 2018.

Penelitian ini dilaksanakan di SMPN 2 Cikupa Kab. Tangerang. Tahap pengumpulan data meliputi data kuantitatif. Responden adalah seluruh siswa kelas 7 sebanyak 57 orang. Pengumpulan data dengan cara melakukan pemeriksaan, observasi, dan memberikan kuesioner pada responden, yang akan dilaksanakan mulai dari 25 sampai 29 Juni 2018. Adapun semua informasi yang responden berikan adalah untuk kepentingan penelitian penulis dan akan menjadi masukan bagi SMPN 2 Cikupa Kab. Tangerang mengenai Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Karies Gigi (DMF-T) Pada Siswa Kelas 7 Di SMPN 2 Cikupa Kab. Tangerang Tahun 2018.

Oleh karena itu saya mengharapkan kepada adik – adik selaku responden dapat memberikan jawaban yang sesuai dengan kondisi adik – adik yang sebenarnya, sejujurnya dan apa adanya. Identitas data maupun jawaban dijamin kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan.

Jika ada pertanyaan tentang penelitian ini atau masih memerlukan penjelasan tambahan, dapat menghubungi saya selaku peneliti Tyara Indrani Putri dengan alamat Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Jakarta. Jalan Arjuna No.9 Kebon Jeruk- Jakarta Barat, atau dapat menghubungi melalui nomor Handphone 0859-2166-8046.

Lampiran 3

PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI INFORMAN PENELITIAN



FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Pernyataan Pemberian Izin oleh Responden

Judul Penelitian : Faktor – Faktor yang Berhubungan Dengan Status Karies
Gigi (DMF-T) Pada Siswa Kelas 7 Di SMPN 2 Cikupa
Kabupaten Tangerang Tahun 2018

Peneliti : Tyara Indrani Putri Esa Nastiti

NIM : 2014 – 31 – 028

No. HP : 085921668046

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, dengan secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, bersedia berperan serta dalam penelitian ini. Peneliti akan menjamin kerahasiaan identitas responden dan menjaga privasi sebagaimana etika didalam penelitian.

Oleh karena itu, saya telah diminta dan telah menyetujui untuk mengisi kuesioner sebagai responden atau informan dalam penelitian. Peneliti telah menjelaskan tentang penelitian ini beserta dengan tujuan penelitiannya yaitu untuk mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan status karies gigi (DMF-T) pada siswa kelas 7 di SMPN 2 Cikupa Kabupaten Tangerang.

Dengan manfaat yang didapat responden yaitu dapat mengetahui bahwa kejadian karies gigi mempunyai dampak yang cukup besar bagi siswa. Pemeriksaan dan pengisian kuesioner ini tidak memiliki efek samping karena tidak dilakukan intervensi atau eksperimen pada siswa. Lama pemeriksaan dan pengisian kuesioner sekitar 10 menit. Bagi responden yang bersedia mengikuti pemeriksaan dan mengisi kuesioner akan mendapatkan snack dan sikat gigi.

Dengan demikian, saya menyatakan kesediaan saya dan tidak berkeberatan memberi informasi dan menjawab pertanyaan – pertanyaan yang diajukan kepada saya. Hal ini dilakukan hanya untuk tujuan penelitian saja.

Tangerang, 2018

Menyetujui,

(Responden)

(Tyara Indrani Putri)

Lampiran 4

Kuesioner Tentang Status Karies Gigi (DMFT) Pada Siswa Kelas
Tujuh Di SMPN 2 Cikupa Kabupaten Tangerang

Tahun 2018

I. DATA UMUM

Nomor Kuesioner :

Nama Siswa :

Umur : Tahun

Jenis Kelamin : 1. Laki – laki 2. Perempuan

II. PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI

1. Apa yang dimaksud dengan karies ?

- a. Kondisi dimana terjadi radang pada gusi
- b. Penyakit infeksi yang dapat merusak struktur gigi
- c. Penyakit dimana terjadi titik merah di dalam mulut
- d. Kelainan pada selaput lendir mulut yang tampak seperti bercak berwarna putih

2. Apa penyebab dari karies ?

- a. Mengonsumsi makanan manis dan malas menyikat gigi
- b. Mengonsumsi makanan yang terlalu panas atau dingin
- c. Kekurangan vitamin B, vitamin C, dan zat besi
- d. Menggunakan obat kumur secara berlebihan

3. Sebutkan salah satu tanda dan gejala karies ?

- a. Gusi bengkak dan timbul sariawan
- b. Gusi berdarah dan bau mulut
- c. Terdapat karang pada gigi

- d. Sakit dan nyeri pada gigi
4. Bagaimana cara untuk mencegah terjadinya karies ?
- a. Menggunakan pasta gigi yang mengandung flour
 - b. Menggunakan obat kumur setelah makan
 - c. Menggosok gigi setelah makan
 - d. Jawaban a dan b benar
5. Bagaimana proses terjadinya karies ?
- a. Perubahan warna pada gigi → munculnya karang → karies
 - b. Gigi bengkak → terdapat pertumbuhan daging → karies
 - c. Adanya plak → sisa makanan menempel → karies
 - d. Gusi berdarah → terdapat nanah → karies
6. Apa yang dimaksud dengan makanan kariogenik ?
- a. Makanan yang mengandung karbohidrat yang dapat menyebabkan terjadinya karies gigi.
 - b. Makanan yang manis dan mudah lengket di gigi yang sangat di sukai oleh anak-anak.
 - c. Makanan yang di sukai oleh anak – anak karena rasanya yang manis.
 - d. Jawaban a, b, dan c salah
7. Apa bentuk makanan yang tidak baik untuk kesehatan gigi ?
- a. Makanan terlalu asam
 - b. Makanan – makanan manis
 - c. Makanan yang terlalu panas atau dingin
 - d. Makanan yang banyak mengandung lemak
8. Apa dampak dari kebiasaan mengkonsumsi makanan yang manis ?
- a. Karies
 - b. Sariawan
 - c. Karang gigi
 - d. Gusi bengkak dan berdarah
9. Apa contoh dari makanan kariogenik ?
- a. Makanan yang banyak mengandung vitamin

- b. Permen, coklat, es krim, dan roti
- c. Makanan 4 sehat 5 sempurna
- d. Buah dan sayur

III. PERILAKU PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI

- 10. Berapa kali biasanya adik menyikat gigi dalam sehari ?
 - a. Minimal 2 kali sehari
 - b. Tidak pernah
 - c. 2 kali sehari
- 11. Kapan saja waktu adik menyikat gigi setiap hari ?
 - a. Saat mandi
 - b. Sebelum makan
 - c. Setelah makan dan sebelum tidur
- 12. Kapan adik mengganti sikat gigi ?
 - a. 3 bulan sekali
 - b. Sebulan sekali
 - c. Jika sudah rusak
- 13. Menurut adik sebaiknya sikat gigi di ganti, bila ?
 - a. Bulu sikat tidak lurus lagi
 - b. Sikat gigi sudah kotor
 - c. Bila adik sudah bosan

IV. PERILAKU MENGGUNAKAN MAKANAN KARIOGENIK

- 14. Apakah adik setelah mengonsumsi makanan kariogenik (permen, coklat, es krim, dan roti) menyikat gigi?
 - a. Ya
 - b. Tidak
- 15. Apakah adik menyikat gigi 2 jam setelah mengonsumsi makanan kariogenik ?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Lembar Observasi
Cara Menyikat Gigi

1. Posisi sikat gigi pada saat menyikat gigi depan adalah (responden menyikat gigi pada model rahang) :
 - a. Gerakan seperti mencungkil
 - b. Ke atas dan ke bawah (vertikal)
 - c. Gerakan memutar
 - d. Digerakkan sesukanya saja
2. Posisi sikat gigi pada saat menyikat gigi belakang / bagian pengunyahan adalah (responden menyikat gigi pada model rahang) :
 - a. Gerakan seperti mencungkil
 - b. Ke atas dan ke bawah (vertikal)
 - c. Gerakan memutar
 - d. Digerakkan sesukanya saja
3. Posisi sikat gigi pada saat menyikat gigi belakang/ bagian yang menghadap pipi adalah (responden menyikat gigi pada model rahang) :
 - a. Maju mundur
 - b. Ke atas dan ke bawah (vertikal)
 - c. Gerakan memutar
 - d. Digerakkan sesukanya saja
4. Posisi sikat gigi pada saat menyikat gigi bagian yang menghadap langit – langit dan lidah adalah (responden menyikat gigi pada model rahang) :
 - a. Gerakan seperti mencungkil
 - b. Ke atas dan ke bawah (vertikal)

- c. Gerakan memutar
- d. Digerakkan sesukanya saja

Form Status Kesehatan Gigi Dan Mulut (Dmft)

Nama Siswa :

Umur : Tahun

Jenis Kelamin : 1. Laki – laki 2. Perempuan

Lampiran 5

Output Uji Validitas Dan Reliabilitas

1. Uji Validitas Variabel Pengetahuan Siswa

Case Processing Summary

| | | N | % |
|-------|-----------------------|----|-------|
| Cases | Valid | 20 | 100,0 |
| | Excluded ^a | 0 | ,0 |
| | Total | 20 | 100,0 |

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

Item-Total Statistics

| | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Squared Multiple Correlation |
|---|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Definisi Karies | 2,30 | 7,800 | ,535 | . |
| Penyebab Karies | 2,45 | 7,629 | ,752 | . |
| Tanda Gejala Karies | 2,30 | 6,958 | ,893 | . |
| Pencegahan Karies | 2,45 | 8,050 | ,551 | . |
| Proses Terjadinya Karies | 2,40 | 7,937 | ,547 | . |
| Definisi Makanan Kariogenik | 2,25 | 7,461 | ,652 | . |
| Makanan Yang Tidak Baik Untuk Kes. Gigi | 2,45 | 7,629 | ,752 | . |
| Dampak Makanan Kariogenik | 2,50 | 8,158 | ,578 | . |
| Contoh Makanan Kariogenik | 2,40 | 8,042 | ,501 | . |

| | | | | |
|-----------------------------------|------|-------|------|---|
| Makanan Yang Memperkuat Kes. Gigi | 2,35 | 8,345 | ,345 | . |
|-----------------------------------|------|-------|------|---|

Item-Total Statistics

| | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|---|----------------------------------|
| Definisi Karies | ,873 |
| Penyebab Karies | ,857 |
| Tanda Gejala Karies | ,842 |
| Pencegahan Karies | ,871 |
| Proses Terjadinya Karies | ,871 |
| Definisi Makanan Kariogenik | ,863 |
| Makanan Yang Tidak Baik Untuk Kes. Gigi | ,857 |
| Dampak Makanan Kariogenik | ,870 |
| Contoh Makanan Kariogenik | ,875 |
| Makanan Yang Memperkuat Kes. Gigi | ,887 |

2. Uji Reliabilitas Variabel Pengetahuan Siswa

Case Processing Summary

| | | N | % |
|-------|-----------------------|----|-------|
| Cases | Valid | 20 | 100,0 |
| | Excluded ^a | 0 | ,0 |
| | Total | 20 | 100,0 |

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

Sebelum Item Pertanyaan Dihapus

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| ,879 | 10 |

Case Processing Summary

| | | N | % |
|-------|-----------------------|----|-------|
| Cases | Valid | 20 | 100,0 |
| | Excluded ^a | 0 | ,0 |
| | Total | 20 | 100,0 |

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

Sesudah Item Pertanyaan Dihapus

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| ,887 | 9 |

Lampiran 6

Output Uji Normalitas

1. Uji Normalitas Variabel Pengetahuan Siswa

| | Cases | | | | | |
|------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Total Skor Pengetahuan Siswa | 57 | 100,0% | 0 | 0,0% | 57 | 100,0% |

Descriptives

| | | Statistic | Std. Error | |
|------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|--|
| Total Skor Pengetahuan Siswa | Mean | 3,21 | ,260 | |
| | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 2,69 | |
| | | Upper Bound | 3,73 | |
| | 5% Trimmed Mean | 3,12 | | |
| | Median | 3,00 | | |
| | Variance | 3,848 | | |
| | Std. Deviation | 1,962 | | |
| | Minimum | 0 | | |
| | Maximum | 9 | | |
| | Range | 9 | | |
| | Interquartile Range | 2 | | |
| | Skewness | ,798 | ,316 | |
| | Kurtosis | ,756 | ,623 | |

Tests of Normality

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|------------------------------|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| Total Skor Pengetahuan Siswa | ,192 | 57 | ,000 | ,932 | 57 | ,003 |

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 7

Output Uji Univariat

1. Variabel Pengetahuan Siswa

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Buruk | 36 | 63,2 | 63,2 | 63,2 |
| Baik | 21 | 36,8 | 36,8 | 100,0 |
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

2. Variabel Jenis Kelamin

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Laki - Laki | 22 | 38,6 | 38,6 | 38,6 |
| Perempuan | 35 | 61,4 | 61,4 | 100,0 |
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

3. Variabel Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Buruk | 53 | 93,0 | 93,0 | 93,0 |
| Baik | 4 | 7,0 | 7,0 | 100,0 |
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

4. Variabel Perilaku Mengonsumsi Makanan Kariogenik

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Buruk | 57 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

5. Variabel Status Karies Gigi (DMFT) 2 Kategori

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|--------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Tinggi | 37 | 64,9 | 64,9 | 64,9 |
| Rendah | 20 | 35,1 | 35,1 | 100,0 |
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

6. Variabel Status Karies Gigi (DMFT) 5 Kategori

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Sangat Tinggi | 5 | 8,8 | 8,8 | 8,8 |
| Tinggi | 30 | 52,6 | 52,6 | 61,4 |
| Moderat | 17 | 29,8 | 29,8 | 91,2 |
| Rendah | 5 | 8,8 | 8,8 | 100,0 |
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Lampiran 8

Output Uji Bivariat

1. Variabel pengetahuan Siswa

Crosstab

| | | | DMFT | | Total |
|-------------------|-------|----------------------------|--------|--------|--------|
| | | | Tinggi | Rendah | |
| Pengetahuan Siswa | Buruk | Count | 27 | 9 | 36 |
| | | % within Pengetahuan Siswa | 75,0% | 25,0% | 100,0% |
| | Baik | Count | 8 | 13 | 21 |
| | | % within Pengetahuan Siswa | 38,1% | 61,9% | 100,0% |
| Total | | Count | 35 | 22 | 57 |
| | | % within Pengetahuan Siswa | 61,4% | 38,6% | 100,0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 7,622 ^a | 1 | ,006 | | |
| Continuity Correction ^b | 6,144 | 1 | ,013 | | |
| Likelihood Ratio | 7,629 | 1 | ,006 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | ,010 | ,007 |
| Linear-by-Linear Association | 7,488 | 1 | ,006 | | |
| N of Valid Cases | 57 | | | | |

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,11.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|---|-------|-------------------------|--------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for Pengetahuan Siswa (Buruk / Baik) | 4,875 | 1,529 | 15,545 |
| For cohort DMFT = Tinggi | 1,969 | 1,106 | 3,505 |
| For cohort DMFT = Rendah | ,404 | ,209 | ,780 |
| N of Valid Cases | 57 | | |

2. Variabel Jenis Kelamin

Crosstab

| | | | DMFT | | Total |
|---------------|-------------|------------------------|--------|--------|--------|
| | | | Tinggi | Rendah | |
| Jenis Kelamin | Laki - Laki | Count | 15 | 7 | 22 |
| | | % within Jenis Kelamin | 68,2% | 31,8% | 100,0% |
| | Perempuan | Count | 20 | 15 | 35 |
| | | % within Jenis Kelamin | 57,1% | 42,9% | 100,0% |
| Total | | Count | 35 | 22 | 57 |
| | | % within Jenis Kelamin | 61,4% | 38,6% | 100,0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|-------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | ,695 ^a | 1 | ,405 | | |
| Continuity Correction ^b | ,307 | 1 | ,580 | | |
| Likelihood Ratio | ,702 | 1 | ,402 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | ,577 | ,291 |
| Linear-by-Linear Association | ,682 | 1 | ,409 | | |
| N of Valid Cases | 57 | | | | |

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,49.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|--|-------|-------------------------|-------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for Jenis Kelamin (Laki - Laki / Perempuan) | 1,607 | ,525 | 4,923 |
| For cohort DMFT = Tinggi | 1,193 | ,796 | 1,788 |
| For cohort DMFT = Rendah | ,742 | ,361 | 1,527 |
| N of Valid Cases | 57 | | |

3. Variabel Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi

Crosstab

| | | | DMFT | | Total |
|--------------------------------------|-------|---|--------|--------|--------|
| | | | Tinggi | Rendah | |
| Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi | Buruk | Count | 34 | 17 | 51 |
| | | % within Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi | 66,7% | 33,3% | 100,0% |
| | Baik | Count | 1 | 5 | 6 |

| | | | | |
|-------|---|-------|-------|--------|
| | % within Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi | 16,7% | 83,3% | 100,0% |
| Total | Count | 35 | 22 | 57 |
| | % within Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi | 61,4% | 38,6% | 100,0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymptotic Significance (2- sided) | Exact Sig. (2- sided) | Exact Sig. (1- sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|--|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square | 5,663 ^a | 1 | ,017 | | |
| Continuity Correction ^b | 3,750 | 1 | ,053 | | |
| Likelihood Ratio | 5,696 | 1 | ,017 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | ,027 | ,027 |
| Linear-by-Linear Association | 5,564 | 1 | ,018 | | |
| N of Valid Cases | 57 | | | | |

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,32.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|--|--------|-------------------------|--------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi (Buruk / Baik) | 10,000 | 1,081 | 92,495 |
| For cohort DMFT = Tinggi | 4,000 | ,661 | 24,191 |
| For cohort DMFT = Rendah | ,400 | ,236 | ,678 |
| N of Valid Cases | 57 | | |

4. Variabel Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik
Crosstab

| | | | DMFT | | Total |
|--|-------|---|--------|--------|--------|
| | | | Tinggi | Rendah | |
| Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | Buruk | Count | 35 | 22 | 57 |
| | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 61,4% | 38,6% | 100,0% |
| Total | | Count | 35 | 22 | 57 |
| | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 61,4% | 38,6% | 100,0% |

Chi-Square Tests

| | Value |
|--------------------|----------------|
| Pearson Chi-Square | . ^a |
| N of Valid Cases | 57 |

a. No statistics are computed because Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik is a constant.

Risk Estimate

| | Value |
|---|----------------|
| Odds Ratio for Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik (Buruk / .) | . ^a |

a. No statistics are computed because Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik is a constant.

Lampiran 9

Output Masing – Masing Pertanyaan Pada Variabel Pengetahuan Siswa

Definisi Karies

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Salah | 36 | 63,2 | 63,2 | 63,2 |
| | Benar | 21 | 36,8 | 36,8 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Penyebab Karies

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Salah | 21 | 36,8 | 36,8 | 36,8 |
| | Benar | 36 | 63,2 | 63,2 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Tanda Gejala Karies

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Salah | 39 | 68,4 | 68,4 | 68,4 |
| | Benar | 18 | 31,6 | 31,6 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Pencegahan Karies

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Salah | 40 | 70,2 | 70,2 | 70,2 |

| | | | | | |
|--|-------|----|-------|-------|-------|
| | Benar | 17 | 29,8 | 29,8 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Proses Terjadinya Karies

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Salah | 53 | 93,0 | 93,0 | 93,0 |
| | Benar | 4 | 7,0 | 7,0 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Definisi Makanan Kariogenik

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Salah | 47 | 82,5 | 82,5 | 82,5 |
| | Benar | 10 | 17,5 | 17,5 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Makanan Yang Tidak Baik Untuk Kes. Gigi

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Salah | 31 | 54,4 | 54,4 | 54,4 |
| | Benar | 26 | 45,6 | 45,6 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Dampak Makanan Kariogenik

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Salah | 32 | 56,1 | 56,1 | 56,1 |
| | Benar | 25 | 43,9 | 43,9 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Contoh Makanan Kariogenik

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Salah | 28 | 49,1 | 49,1 | 49,1 |
| | Benar | 29 | 50,9 | 50,9 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Lampiran 10

Output Masing – Masing Pertanyaan Pada Variabel Pemeliharaan Kesehatan Gigi

Berapa Kali Siswa Menyikat Gigi

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Salah | 4 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| | Benar | 53 | 93,0 | 93,0 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Jawaban pertanyaan var perilaku nomor 1

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | A | 30 | 52,6 | 52,6 | 52,6 |
| | B | 2 | 3,5 | 3,5 | 56,1 |
| | C | 25 | 43,9 | 43,9 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Kapan Waktu Menyikat Gigi

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Salah | 27 | 47,4 | 47,4 | 47,4 |
| | Benar | 30 | 52,6 | 52,6 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Jawaban pertanyaan var perilaku nomor 2

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid A | 25 | 43,9 | 43,9 | 43,9 |
| B | 2 | 3,5 | 3,5 | 47,4 |
| C | 30 | 52,6 | 52,6 | 100,0 |
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Waktu Mengganti Sikat Gigi

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Salah | 36 | 63,2 | 63,2 | 63,2 |
| Benar | 21 | 36,8 | 36,8 | 100,0 |
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Jawaban pertanyaan var perilaku nomer 3

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid A | 19 | 33,3 | 33,3 | 33,3 |
| B | 17 | 29,8 | 29,8 | 63,2 |
| C | 21 | 36,8 | 36,8 | 100,0 |
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Sebaiknya Sikat Gigi Diganti Bila

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Salah | 32 | 56,1 | 56,1 | 56,1 |

| | | | | |
|-------|----|-------|-------|-------|
| Benar | 25 | 43,9 | 43,9 | 100,0 |
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Jawaban pertanyaan var perilaku nomer 4

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid A | 26 | 45,6 | 45,6 | 45,6 |
| B | 26 | 45,6 | 45,6 | 91,2 |
| C | 5 | 8,8 | 8,8 | 100,0 |
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Pertanyaan Observasi 1

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Salah | 22 | 38,6 | 38,6 | 38,6 |
| Benar | 35 | 61,4 | 61,4 | 100,0 |
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Jawaban_Observasi1

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid B | 34 | 59,6 | 59,6 | 59,6 |
| C | 7 | 12,3 | 12,3 | 71,9 |
| D | 16 | 28,1 | 28,1 | 100,0 |
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Pertanyaan Observasi 2

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|--|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | | | |

| | | | | | |
|-------|-------|----|-------|-------|-------|
| Valid | Salah | 51 | 89,5 | 89,5 | 89,5 |
| | Benar | 6 | 10,5 | 10,5 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Jawaban_Observasi2

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | A | 4 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| | B | 17 | 29,8 | 29,8 | 36,8 |
| | C | 6 | 10,5 | 10,5 | 47,4 |
| | D | 30 | 52,6 | 52,6 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Pertanyaan Observasi 3

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Salah | 18 | 31,6 | 31,6 | 31,6 |
| | Benar | 39 | 68,4 | 68,4 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Jawaban_Observasi3

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | A | 39 | 68,4 | 68,4 | 68,4 |
| | B | 3 | 5,3 | 5,3 | 73,7 |
| | C | 14 | 24,6 | 24,6 | 98,2 |
| | D | 1 | 1,8 | 1,8 | 100,0 |

| | | | |
|-------|----|-------|-------|
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 |
|-------|----|-------|-------|

Pertanyaan Observasi 4

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Salah | 45 | 78,9 | 78,9 | 78,9 |
| Benar | 12 | 21,1 | 21,1 | 100,0 |
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Jawaban_Observasi4

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid A | 12 | 21,1 | 21,1 | 21,1 |
| C | 2 | 3,5 | 3,5 | 24,6 |
| D | 43 | 75,4 | 75,4 | 100,0 |
| Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Lampiran 11

Output Masing – Masing Pertanyaan Pada Variabel Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik

Menyikat Gigi Setelah Mengkonsumsi Makanan Kariogenik

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 21 | 36,8 | 36,8 | 36,8 |
| | Ya | 36 | 63,2 | 63,2 | 100,0 |
| | Total | 57 | 100,0 | 100,0 | |

Menyikat Gigi 2 Jam Setelah Mengkonsumsi Makanan Kariogenik

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak | 57 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Lampiran 12

Output Crosstab Antara Variabel Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik Dengan Pengetahuan Siswa

1. Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik Dengan Pertanyaan Pengetahuan Tentang Definisi Makanan Kariogenik

Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik * DMFT * Definisi Makanan Kariogenik Crosstabulation

| Definisi Makanan Kariogenik | | | | DMFT | | Total |
|-----------------------------|--|-------|---|--------|--------|--------|
| | | | | Tinggi | Rendah | |
| Salah | Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | Buruk | Count | 30 | 17 | 47 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 63,8% | 36,2% | 100,0% |
| Total | | | Count | 30 | 17 | 47 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 63,8% | 36,2% | 100,0% |
| Benar | Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | Buruk | Count | 5 | 5 | 10 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 50,0% | 50,0% | 100,0% |
| Total | | | Count | 5 | 5 | 10 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 50,0% | 50,0% | 100,0% |
| Total | Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | Buruk | Count | 35 | 22 | 57 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 61,4% | 38,6% | 100,0% |
| Total | | | Count | 35 | 22 | 57 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 61,4% | 38,6% | 100,0% |

2. Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik Dengan Pertanyaan Pengetahuan Tentang Makanan Yang Tidak Baik Untuk Kesehatan Gigi

Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik * DMFT * Makanan Yang Tidak Baik Untuk Kes. Gigi Crosstabulation

| Makanan Yang Tidak Baik Untuk Kes. Gigi | | | | DMFT | | Total |
|---|--|-------|---|--------|--------|--------|
| | | | | Tinggi | Rendah | |
| Salah | Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | Buruk | Count | 24 | 7 | 31 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 77,4% | 22,6% | 100,0% |
| Total | | | Count | 24 | 7 | 31 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 77,4% | 22,6% | 100,0% |
| Benar | Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | Buruk | Count | 11 | 15 | 26 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 42,3% | 57,7% | 100,0% |
| Total | | | Count | 11 | 15 | 26 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 42,3% | 57,7% | 100,0% |
| Total | Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | Buruk | Count | 35 | 22 | 57 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 61,4% | 38,6% | 100,0% |
| Total | | | Count | 35 | 22 | 57 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 61,4% | 38,6% | 100,0% |

3. Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik Dengan Pertanyaan Pengetahuan Tentang Dampak Makanan Kariogenik

Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik * DMFT * Dampak Makanan Kariogenik Crosstabulation

| Dampak Makanan Kariogenik | | | | DMFT | | Total |
|---------------------------|--|-------|--|-------------|-------------|--------------|
| | | | | Tinggi | Rendah | |
| Salah | Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | Buruk | Count % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 23 71,9% | 9 28,1% | 32 100,0% |
| | Total | | Count % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 23 71,9% | 9 28,1% | 32 100,0% |
| Benar | Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | Buruk | Count % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 12 48,0% | 13 52,0% | 25 100,0% |
| | Total | | Count % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 12 48,0% | 13 52,0% | 25 100,0% |
| Total | Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | Buruk | Count % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 35 61,4% | 22 38,6% | 57 100,0% |
| | Total | | Count % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 35 61,4% | 22 38,6% | 57 100,0% |

4. Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik Dengan Pertanyaan Pengetahuan Tentang Contoh Makanan Kariogenik

Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik * DMFT * Contoh Makanan Kariogenik Crosstabulation

| Contoh Makanan Kariogenik | | | | DMFT | | Total |
|---------------------------|--|-------|---|--------|--------|--------|
| | | | | Tinggi | Rendah | |
| Salah | Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | Buruk | Count | 20 | 8 | 28 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 71,4% | 28,6% | 100,0% |
| Total | | | Count | 20 | 8 | 28 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 71,4% | 28,6% | 100,0% |
| Benar | Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | Buruk | Count | 15 | 14 | 29 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 51,7% | 48,3% | 100,0% |
| Total | | | Count | 15 | 14 | 29 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 51,7% | 48,3% | 100,0% |
| Total | Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | Buruk | Count | 35 | 22 | 57 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 61,4% | 38,6% | 100,0% |
| Total | | | Count | 35 | 22 | 57 |
| | | | % within Perilaku Mengkonsumsi Makanan Kariogenik | 61,4% | 38,6% | 100,0% |

Lampiran 13

Output Stratifikasi

1. Stratifikasi Jenis Kelamin dengan Pengetahuan Sisw

Jenis Kelamin * DMFT * Pengetahuan Siswa Crosstabulation

| Pengetahuan Siswa | | | | DMFT | | Total |
|-------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------|--------|--------|
| | | | | Tinggi | Rendah | |
| Buruk | Jenis Kelamin | Laki - Laki | Count | 14 | 1 | 15 |
| | | | % within Jenis Kelamin | 93,3% | 6,7% | 100,0% |
| | Perempuan | Count | 13 | 8 | 21 | |
| | | % within Jenis Kelamin | 61,9% | 38,1% | 100,0% | |
| | Total | Count | 27 | 9 | 36 | |
| | | % within Jenis Kelamin | 75,0% | 25,0% | 100,0% | |
| Baik | Jenis Kelamin | Laki - Laki | Count | 1 | 6 | 7 |
| | | | % within Jenis Kelamin | 14,3% | 85,7% | 100,0% |
| | Perempuan | Count | 6 | 8 | 14 | |
| | | % within Jenis Kelamin | 42,8% | 57,2% | 100,0% | |
| | Total | Count | 8 | 13 | 21 | |
| | | % within Jenis Kelamin | 38,1% | 61,9% | 100,0% | |
| Total | Jenis Kelamin | Laki - Laki | Count | 15 | 7 | 22 |
| | | | % within Jenis Kelamin | 68,2% | 31,8% | 100,0% |
| | Perempuan | Count | 19 | 16 | 35 | |
| | | % within Jenis Kelamin | 54,3% | 45,7% | 100,0% | |
| | Total | Count | 34 | 23 | 57 | |
| | | % within Jenis Kelamin | 59,6% | 40,4% | 100,0% | |

2. Stratifikasi Jenis Kelamin dengan Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi

Jenis Kelamin * DMFT * Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi Crosstabulation

| Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi | | | | DMFT | | Total |
|--------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------|--------|--------|
| | | | | Tinggi | Rendah | |
| Buruk | Jenis Kelamin | Laki - Laki | Count | 15 | 5 | 20 |
| | | | % within Jenis Kelamin | 75,0% | 25,0% | 100,0% |
| | Perempuan | Count | 19 | 12 | 31 | |
| | | % within Jenis Kelamin | 61,3% | 38,7% | 100,0% | |
| | Total | Count | 34 | 17 | 51 | |
| | | % within Jenis Kelamin | 66,7% | 33,3% | 100,0% | |
| Baik | Jenis Kelamin | Laki - Laki | Count | 0 | 2 | 2 |
| | | | % within Jenis Kelamin | 0,0% | 100,0% | 100,0% |
| | Perempuan | Count | 1 | 3 | 4 | |
| | | % within Jenis Kelamin | 25,0% | 75,0% | 100,0% | |
| | Total | Count | 1 | 5 | 6 | |
| | | % within Jenis Kelamin | 16,7% | 83,3% | 100,0% | |
| Total | Jenis Kelamin | Laki - Laki | Count | 15 | 7 | 22 |
| | | | % within Jenis Kelamin | 68,2% | 31,8% | 100,0% |
| | Perempuan | Count | 20 | 15 | 35 | |
| | | % within Jenis Kelamin | 57,1% | 42,9% | 100,0% | |
| | Total | Count | 35 | 22 | 57 | |
| | | % within Jenis Kelamin | 61,4% | 38,6% | 100,0% | |

Lampiran 14





