

## BAB IV

### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### A. Hasil Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada mahasiswa perguruan tinggi kesehatan. Penelitian ini berpedoman pada hasil pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut melalui kuesioner yang dibagikan kepada 40 responden di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

##### 1. Karakteristik Responden Penelitian

Berdasarkan penelitian yang dilaksanakan pada bulan Maret 2021 terhadap subjek penelitian yaitu 40 responden, yang terdiri dari 5 laki-laki dan 33 perempuan, data karakteristik subjek yang diperoleh antara lain jenis kelamin responden, jurusan responden, dan usia responden yang dapat diketahui pada tabel berikut:

##### a. Jenis Kelamin

**Tabel 1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin**

Jenis Kelamin	Jumlah	Persentase (%)
Perempuan	33	82.5
Laki-laki	7	17.5
Total	40	100.0

Tabel 1 menunjukkan bahwa sebagian besar responden berjenis kelamin perempuan yaitu sejumlah 33 responden (82.5%).

b. Usia Responden

**Tabel 2. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia**

Usia (Tahun)	n	Persentase (%)
18	8	20
19	13	32.5
20	18	45
23	1	2.5
Total	40	100

Tabel 2 menunjukkan bahwa paling banyak responden berusia 20 tahun yaitu sejumlah 18 responden (45%), dan paling sedikit adalah responden berusia 23 tahun yaitu sejumlah 1 responden (2,5%).

2. Data Hasil Penelitian

a. Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut

**Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut**

Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut	n	Persentase (%)
Baik	30	75
Sedang	10	25
Buruk	0	0
Total	40	100.0

Tabel 3 menunjukkan distribusi responden berdasarkan tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut 40 responden, sebagian besar berpengetahuan baik sebanyak 30 responden (75%).

b. Tabulasi Silang (*Crosstabs*) antara Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Jenis Kelamin Responden

**Tabel 4. Tabulasi Silang (*Crosstabs*) Antara Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Jenis Kelamin Responden**

Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut								
Jenis Kelamin Responden	Baik		Sedang		Buruk		Total	Presentase
	n	%	n	%	n	%		
Perempuan	28	70	5	12.5	0	0	33	82.5
Laki-Laki	2	5	5	12.5	0	0	7	17.5
Total	30	75	10	15	0	0	40	100

Tabel 4 menunjukkan hasil tabulasi silang (*crosstabs*) antara tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan jenis kelamin responden, diketahui bahwa sebagian besar responden yang memiliki tingkat pengetahuan kriteria baik pada jenis kelamin perempuan yaitu sejumlah 28 responden (70%) dan paling sedikit adalah yang memiliki tingkat pengetahuan kriteria buruk pada jenis kelamin baik laki-laki maupun perempuan yaitu sejumlah 0 responden (0%).

- c. Tabulasi Silang (*Crosstabs*) antara Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Usia Responden

**Tabel 5. Tabulasi Silang (*Crosstabs*) antara Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Usia Responden**

Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut								
Usia	Baik		Sedang		Buruk		Total	Prsentase
	n	%	n	%	n	%		
18	6	15	2	5	0	0	8	20
19	10	25	3	7.5	0	0	13	32.5
20	14	35	4	10	0	0	18	45
23	0	0	1	2.5	0	0	1	2.5
Total	30	75	10	25	0	0	40	100

Tabel 5 menunjukkan hasil tabulasi silang (*crosstabs*) antara tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan usia responden. Diketahui bahwa sebagian besar responden memiliki pengetahuan kategori baik pada usia 20 tahun yaitu sejumlah 14 responden (35%).

## **B. Pembahasan**

### **1. Jenis Kelamin**

Tabel 1 menunjukkan responden pada penelitian ini sebagian besar berjenis kelamin perempuan yaitu sejumlah 33 responden (82,5%). Hal ini disebabkan karena dari seluruh responden yang paling banyak mengisi kuesioner adalah berjenis kelamin perempuan. Selain itu, hal ini juga disebabkan karena sebagian besar mahasiswa Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berjenis kelamin perempuan (PDDikti, 2020). Sehingga didapatkan distribusi karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin yang terbanyak adalah berjenis kelamin perempuan.

### **2. Usia**

Berdasarkan tabel 2, hasil penelitian mengenai pengetahuan kesehatan gigi dan mulut menunjukkan bahwa sebagian besar responden berusia 20 tahun dengan jumlah 18 responden (45%).

Usia adalah umur individu yang dihitung mulai saat dilahirkan sampai berulang tahun, semakin cukup usia, tingkat pengetahuan dan berpikir seseorang akan lebih matang (Wawan A, dan Dewi, 2010; Hasanah, 2019).

### 3. Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut

Tabel 4 merupakan hasil dari distribusi frekuensi tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut, didapatkan hasil bahwa responden yang mempunyai tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dalam kategori baik lebih banyak dibandingkan yang berpengetahuan sedang dan buruk. Hal ini didukung dengan hasil penelitian Hasanah pada tahun 2019 yang menyatakan bahwa pengetahuan kesehatan gigi dan mulut merupakan hal yang sangat penting dalam menunjang perilaku untuk menjaga kebersihan dan kesehatan gigi dan mulut (Hasanah, 2019). Pengetahuan atau kognitif merupakan bagian yang penting untuk terbentuknya tindakan seseorang. Perilaku yang didasari oleh pengetahuan akan lebih lama bertahan daripada perilaku yang tidak didasari oleh pengetahuan (Notoatmodjo, 2010).

### 4. Tingkat Pengetahuan dengan Jenis Kelamin

Tabel 5 menunjukkan hasil tabulasi silang antara jenis kelamin dengan tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut menunjukkan hasil bahwa sebagian besar responden laki-laki mempunyai pengetahuan dengan kriteria sedang sejumlah 5 responden (12,5%) dan responden perempuan terbanyak mempunyai pengetahuan dengan kriteria baik sejumlah 28 responden (70%). Dari data diperoleh hasil bahwa tingkat pengetahuan tidak dapat ditentukan berdasarkan jenis kelamin. Sependapat dengan penelitian yang dilakukan oleh Hasanah

pada tahun 2019 yang menyatakan bahwa antara laki-laki maupun perempuan dapat memiliki pengetahuan yang baik atau kurang (Hasanah, 2019). Hal ini dikarenakan pada dasarnya kemampuan memahami suatu pengetahuan antara laki-laki dan perempuan adalah sama, selain itu responden laki-laki dan responden perempuan dalam penelitian ini memiliki jumlah yang jauh berbeda, sehingga tidak dapat dijadikan pembandingan yang homogen.

#### 5. Tingkat Pengetahuan dengan Usia

Berdasarkan tabel 6 hasil tabulasi silang antara tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan usia menunjukkan hasil bahwa sebagian besar responden dengan usia 19 tahun memiliki pengetahuan dengan kriteria baik sejumlah 10 responden (25%) dan responden dengan usia 20 tahun memiliki pengetahuan dengan kriteria baik sejumlah 14 responden (35%). Hal ini menunjukkan bahwa responden yang usianya lebih dewasa memiliki pengetahuan yang lebih baik tentang kesehatan gigi dan mulut. Penelitian ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Tarnalo pada 2019, semakin bertambah usia akan semakin berkembang pula daya tangkap dan pola pikirnya, sehingga pengetahuan yang diperolehnya akan semakin membaik (Tarnalo, 2019).