

## BAB V

### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### A. Hasil Penelitian

##### 1. Kondisi Lokasi Penelitian

Ped adalah salah satu desa yang berada di wilayah kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung, Provinsi Bali, Indonesia. Luas wilayah Ped 21,15 km<sup>2</sup>.

Desa Ped terdiri dari enam dusun, yakni:

- a. Adegan, terbagi atas dua banjar, yakni Adegan Kangin dan Adegan Kawan.
- b. Biaung, hanya memiliki satu banjar yang bernama Biaung.
- c. Ped, terbagi atas tiga banjar banjar, yakni Bias, Nyuh, dan Prapat.
- d. Pendem, terbagi atas dua banjar, yakni Bodong dan Pendem.
- e. Seming, terbagi atas dua banjar, yakni Seming dan Serangen.
- f. Sental, terbagi atas dua banjar, yakni Sental Kangin dan Sental Kawan.

Jumlah penduduk desa Ped sampai dengan tahun 2015 sebanyak 4.976 jiwa terdiri dari 2.486 laki-laki dan 2.490 perempuan dengan sex ratio 99,84.

**Tabel 5**  
**Pekerjaan Penduduk Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida Kabupaten Klungkung.**

No	Pekerjaan	%
1	Petani Rumput Laut	60%
2	Pedagang	10%
3	Petani	20%
4	Pegawai Negeri	10%
Jumlah		100%

Banjar yang sebagian besar penduduknya tinggal di pesisir pantai adalah Sental Kangin, Sental Kawan, dan sebagian Seming. Selebihnya tinggal di perbukitan yang mata pencahariannya petani musiman dan peternak sapi dan ayam, begitu juga sebagian kecil Banjar Serangen.

Batas Wilayah Desa Ped

- a. Utara : Selat Badung
- b. Timur : Desa Kutampi Kaler
- c. Selatan : Desa Klumpu
- d. Barat : Desa Sakti dan Kampung Toyapakeh

## 2. Karakteristik Subyek Penelitian

Karakteristik Remaja Awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023 berdasarkan jenis kelamin seperti pada tabel berikut:

**Tabel 6**  
**Karakteristik Remaja Awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida,**  
**Kabupaten Klungkung Tahun 2023**

NO	Jenis Kelamin	Frekuensi Remaja Awal	Presentase (%)
1	Laki-Laki	19	63,33
2	Perempuan	11	36,67
	Jumlah	30	100

Tabel 6 menunjukkan bahwa jumlah remaja awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023 lebih banyak berjenis kelamin perempuan yang berjumlah 19 (63,33%).

**Tabel 7**  
**Karakteristik Remaja Awal Berdasarkan Pendidikan di Desa Ped,**  
**Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023**

NO	Jenis Kelamin	Frekuensi Remaja Awal	Presentase (%)
1	SMP	16	53,33
2	SMA	14	46,67
	Jumlah	30	100

Tabel 7 menunjukkan bahwa mayoritas remaja awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023 berdasarkan tingkat pendidikan yaitu berada pada tingkat pendidikan SMP sebanyak 16 orang (53,33%).

### **3. Hasil Pengamatan terhadap subyek peneliti berdasarkan variabel penelitian**

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 30 remaja awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023 maka diperoleh hasil sebagai berikut:

- a. Frekuensi remaja awal yang memiliki tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut dapat dilihat pada tabel 8

**Tabel 8**  
**Distribusi Frekuensi Remaja Awal yang memiliki Tingkat Pengetahuan**  
**Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut di Desa Ped, Kecamatan**  
**Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023**

NO	Kreteria Pengetahuan	Frekuensi Remaja Awal	Presentase (%)
1	Sangat Baik	9	30,00
2	Baik	11	36,67
3	Cukup	4	13,33
4	Kurang	3	10,00
5	Gagal	3	10,00
Jumlah		30	100

Tabel 8 menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada remaja awal di Desa Ped, paling banyak pada kriteria baik sebanyak 11 orang (36,67%).

b. Rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada remaja awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2022 dapat dilihat pada tabel 9

**Tabel 9**  
**Rata-Rata Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut**  
**pada Remaja Awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida,**  
**Kabupaten Klungkung Tahun 2023**

NO	Kreteria	Frekuensi Remaja Awal	Jumlah Nilai
1	Sangat Baik	9	730
2	Baik	11	770
3	Cukup	4	240
4	Kurang	3	150
5	Gagal	3	120
Jumlah		30	2.010
Rata-Rata			67,00

Tabel 9 menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut remaja awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023 adalah 67,00 dengan kriteria cukup.

c. Hasil pengamatan terhadap OHI-S dengan kriteria baik, sedang, dan buruk remaja awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023, seperti tabel berikut:

**Tabel 10**  
**Distribusi Prekuensi Remaja Awal yang memiliki Kebersihan Gigi dan Mulut dengan kriteria Baik, Sedang, dan Buruk di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023**

NO	Kriteria <i>OHI-S</i>	Frekuensi	Presentase (%)
1	Baik	4	13,33
2	Sedang	18	60,00
3	Buruk	8	26,67
	Jumlah	30	100

Tabel 10 menunjukkan bahwa presentase remaja awal yang mempunyai kriteria OHI-S dengan presentase terbesar pada kriteria sedang yaitu 18 orang (60,00%) dan presentase terkecil berada pada kriteria baik yaitu 4 orang (13,33%).

d. Rata-rata nilai *OHI-S* remaja awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023 sebagai berikut:

**Tabel 11**  
**Rata-Rata Remaja Awal yang memiliki Kebersihan Gigi dan Mulut di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023**

NO	Kreteria	Frekuensi Remaja Awal	Jumlah Nilai <i>OHI-S</i>
1	Baik	4	3,5
2	Sedang	18	46,42
3	Buruk	8	28,1
Jumlah		30	78,02
Rata-rata			2,60

Tabel 11 menunjukkan rata-rata nilai *OHI-S* remaja awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023 adalah 2,60 dengan kriteria sedang.

#### **4. Hasil analisis data**

Data yang di peroleh dari hasil penelitian tentang Gambaran Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Serta Kebersihan Gigi dan Mulut pada remaja awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023 dianalisis sebagai berikut:

a. Frekuensi dengan menjumlahkan remaja awal berdasarkan pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria sangat baik, baik, cukup, kurang, dan gagal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023.

1) Persentase pengetahuan dengan kriteria sangat baik.

$$\Sigma \text{ Remaja awal dengan tingkat pengetahuan sangat baik } \times 100\%$$

---


$$\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}$$

$$= \frac{9}{30} \times 100\%$$

$$= 30,00\%$$

- 2) Persentase tingkat pengetahuan dengan kriteria baik.

$$\frac{\Sigma \text{ Remaja awal dengan tingkat pengetahuan baik}}{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}} \times 100\%$$

---

$$\frac{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}$$

$$= \frac{11}{30} \times 100\%$$

$$= 36,67\%$$

- 3) Persentase tingkat pengetahuan dengan kriteria cukup.

$$\frac{\Sigma \text{ Remaja awal dengan tingkat pengetahuan cukup}}{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}} \times 100\%$$

---

$$\frac{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}$$

$$= \frac{4}{30} \times 100\%$$

$$= 13,33\%$$

- 4) Persentase tingkat pengetahuan dengan kriteria kurang.

$$\frac{\Sigma \text{ Remaja awal dengan tingkat pengetahuan kurang}}{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}} \times 100\%$$

---

$$\frac{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}$$

$$= \frac{3}{30} \times 100\%$$

$$= 10,00\%$$

- 5) Persentase tingkat pengetahuan dengan kriteria gagal.

$$\frac{\Sigma \text{ Remaja awal dengan tingkat pengetahuan baik}}{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}} \times 100\%$$

---

$$\frac{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}$$

$$= \frac{2}{30} \times 100\%$$

$$= 10,00\%$$

- 6) Menghitung rata-rata tingkat pengetahuan

$\Sigma$  Nilai pengetahuan semua remaja awal

$$\frac{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}$$

$$= \frac{2.020}{30}$$

$$= 67,00$$

Jadi rata-rata gambaran pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada remaja awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023 adalah 67,00 dengan kriteria cukup.

b. Frekuensi dengan menjumlahkan remaja awal berdasarkan kebersihan gigi dan mulut dengan kategori baik, sedang, di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023.

1) Persentase nilai kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria baik.

$\Sigma$  Remaja awal dengan kriteria *OHI-S* baik

$$\frac{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}$$

$$= \frac{4}{30} \times 100\%$$

$$= 13,33\%$$

2) Persentase nilai kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria sedang.

$\Sigma$  Remaja awal dengan kriteria *OHI-S* sedang

$$\frac{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}$$

$$= \frac{18}{30} \times 100\%$$

$$= 60,00\%$$

3) Persentase nilai kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria buruk.

$\Sigma$  Remaja awal dengan kriteria *OHI-S* sedang

$$\frac{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}{\Sigma \text{ Jumlah remaja awal yang diteliti}}$$



$$= \frac{8}{30} \times 100\%$$

$$= 26,67\%$$

4) Menghitung rata-rata kebersihan gigi dan mulut

$\Sigma$  Nilai *OHI-S* semua remaja awal

---

$\Sigma$  Jumlah remaja awal yang diteliti

$$= \frac{78,02}{30}$$

$$= 2,60$$

Jadi rata-rata kebersihan gigi dan mulut pada remaja awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023 adalah 2,60 dengan kriteria sedang.

## **B. Pembahasan Hasil Penelitian**

Hasil penelitian pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut menunjukkan bahwa pengetahuan remaja awal tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria sangat baik yaitu sebanyak sembilan orang (3,00%), kategori baik sebanyak 11 orang (36,67%), kategori cukup sebanyak empat orang (13,33%), kategori kurang sebanyak tiga orang (10,00%), dan kategori gagal sebanyak tiga orang (10,00%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa paling banyak remaja awal memiliki pengetahuan dengan kriteria baik sebanyak 11 orang (36,67%), Rata-rata pengetahuan remaja awal tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023 adalah sebesar 67,00 dengan kriteria cukup hal ini kemungkinan disebabkan karena remaja awal belum pernah mendapatkan penyuluhan tentang kesehatan gigi dan mulut dan kurangnya minat serta ketersediaan informasi, hasil penelitian ini

didukung oleh Natoatmodjo (2014), mengatakan bahwa pengetahuan seseorang biasanya diperoleh dari pengalaman yang berasal dari berbagai sumber, misalnya media massa, media elektronik, buku petunjuk, petugas kesehatan, media poster, kerabat dekat dan sebagainya, namun masih ada beberapa responden yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria kurang dan kriteria gagal ini kemungkinan disebabkan oleh karena responden memiliki tingkat kecerdasan yang berbeda-beda ataupun dari lingkungan sosial (Natoatmodjo 2014). Berdasarkan analisis butir soal tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada remaja awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023 menunjukkan bahwa soal yang sebagian besar dijawab salah yaitu soal nomer dua tentang syarat bulu sikat gigi yang baik untuk menyikat gigi 17 orang (0,57%) dan soal nomer empat tentang kapan sebaiknya mengganti sikat gigi 18 orang (0,6%) serta soal yang sebagian besar dijawab salah nomer delapan tentang waktu menyikat gigi yang tepat 25 orang (83,33%).

Hasil pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut terhadap 30 remaja awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023 menunjukkan bahwa, persentase siswa yang mendapatkan tingkat kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria baik empat orang (13,33%), kriteria sedang sebanyak 18 orang (60,00%), kriteria buruk sebanyak delapan orang (26,67%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa remaja yang memiliki tingkat kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria paling tinggi yaitu 18 orang (60,00%) dan rata-rata tingkat kebersihan gigi dan mulut pada remaja awal di Desa Ped, Kecamatan Nusa Penida, Kabupaten Klungkung Tahun 2023 adalah 2,60 dengan kriteria sedang. Hasil ini kemungkinan disebabkan oleh beberapa remaja awal laki-laki sudah mulai merokok

sehingga adanya sisa nikotin akibat rokok yang dapat menyebabkan terdapat warna gigi lebih kuning dan meninggalkan noda coklat kehitaman yang menempel dengan kuat (*stain*) serta remaja awal tidak mengetahui cara dan waktu yang tepat untuk menyikat gigi. Menurut Andriyani, (2017) Faktor yang mempengaruhi pembentukan *plak*, *stain* dan *calculus* adalah rokok. Lebih lanjut dijelaskan oleh Tarigan, (2013) bahwa fungsi mekanis dari makanan yang dimakan berpengaruh dalam menjaga kebersihan gigi dan mulut.