

BAB V

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

1. Kondisi lokasi penelitian

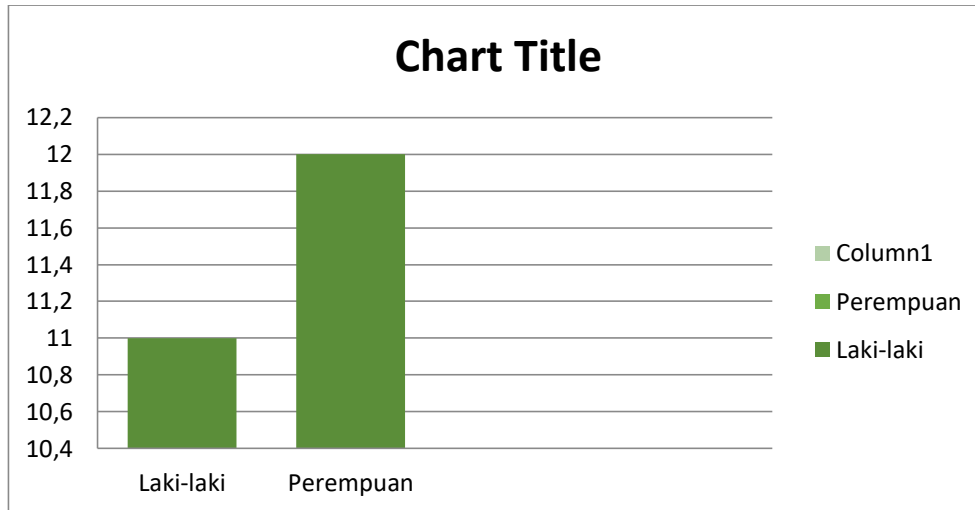
Sekolah Dasar Negeri 6 Sesetan merupakan sekolah dasar yang terletak di Jalan Ceningan Sari No 8 tepatnya di Kelurahan Sesetan, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar. SD Negeri 6 didirikan pada tanggal 1 April 1976 dengan luas bangunan keseluruhan yaitu 20 are dengan kondisi gedung yang memadai untuk proses belajar mengajar.

Sekolah Dasar Negeri 6 Sesetan mempunyai beberapa ruangan yang terdiri dari 13 ruang kelas yaitu kelas I sampai dengan kelas VI, satu ruang kepala sekolah, satu ruang guru, satu perpustakaan, satu gudang dua kamar mandi, tiga buah tempat cuci tangan, satu kantin dan Padmasana. Jumlah guru di SDN 6 Sesetan yaitu 21 orang, terdiri dari tiga orang laki-laki dan 18 orang perempuan, yaitu sebelas orang pegawai negeri sipil (PNS), dan sepuluh orang honor. Jumlah siswa kelas IV dan V yang menjadi responden yaitu sebanyak 23 orang yang terdiri dari 12 orang laki-laki dan 17 orang perempuan.

2. Karakteristik subjek penelitian

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di SDN 6 Sesetan, terdapat 23 siswa yang bersedia untuk dijadikan responden. Dari 23 responden terdapat 11 orang laki-laki dan 12 orang perempuan. Karakteristik subjek penelitian dijelaskan pada grafik di bawah ini.

Grafik 1
 Karakteristik Siswa Kelas IV dan V SDN 6 Sasetan
 Tahun 2019 Berdasarkan Jenis Kelamin



Grafik 1 menunjukkan bahwa responden perempuan lebih banyak dari pada laki-laki yaitu sejumlah 12 orang (52%).

3. Hasil pengamatan terhadap subjek penelitian

- a. Persentase kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan pada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan

Tabel 4
 Persentase Kebersihan Gigi dan Mulut Sebelum Pelayanan Asuhan Pada Siswa Kelas IV dan V SDN 6 Sasetan Tahun 2019

No.	Kriteria	Jumlah (Orang)	Persentase (%)
1	Baik	9	39
2	Sedang	13	57
3	Buruk	1	4
Jumlah		23	100

Tabel 4 menunjukkan bahwa gambaran kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan pada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan, terbanyak

adalah sebanyak 57% dengan kriteria sedang dan paling sedikit sebanyak 4% dengan kriteria buruk.

b. Rata-rata kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan pada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan

Rata-rata kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan sebesar 1,42 dengan kriteria sedang.

c. Persentase kebersihan gigi dan mulut sesudah pelayanan asuhan pada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan

Tabel 5
Persentase Kebersihan Gigi dan Mulut Sesudah Pelayanan Asuhan
Pada Siswa Kelas IV dan V SDN 6 Sasetan
Tahun 2019

No.	Kriteria	Jumlah (Orang)	Persentase (%)
1	Baik	23	100
2	Sedang	0	0
3	Buruk	0	0
	Jumlah	23	100

Tabel 5 menunjukkan bahwa gambaran kebersihan gigi dan mulut sesudah pelayanan asuhan pada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan, terbanyak adalah sebanyak 100% dengan kriteria baik.

d. Rata-rata kebersihan gigi dan mulut sesudah pelayanan asuhan pada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan

Rata-rata kebersihan gigi dan mulut sesudah pelayanan asuhan siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan sebesar 0,53 dengan kriteria baik.

4. Hasil analisis data

Data yang diperoleh dari hasil penelitian tentang kebersihan gigi dan mulut sebelum dan sesudah pelayanan asuhan terhadap 23 orang siswa kelas IV dan V SDN 6 Sesetan, maka diperoleh hasil analisis data sebagai berikut:

a. Persentase kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan pada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sesetan dengan kriteria baik, sedang, dan buruk

1) Persentase kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan dengan kriteria baik

$$= \frac{\text{Responden dengan kriteria baik}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

$$= \frac{9}{23} \times 100\%$$

$$= 39\%$$

2) Persentase kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan dengan kriteria sedang

$$= \frac{\text{Responden dengan kriteria sedang}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

$$= \frac{13}{23} \times 100\%$$

$$= 57\%$$

3) Persentase kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria buruk

$$= \frac{\text{Responden dengan kriteria buruk}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

$$= \frac{1}{23} \times 100\%$$

$$= 4\%$$

b. Rata-rata kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan

1) Rata-rata kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan

$$= \frac{\text{Jumlah kebersihan gigi dan mulut siswa}}{\text{Jumlah seluruh responden}}$$

$$= \frac{32,68}{23}$$

$$= 1,42$$

Persentase kebersihan gigi dan mulut sesudah pelayanan kesehatan pada siswa

kelas IV dan V SDN 6 Sesetan dengan kriteria baik, sedang, dan buruk

1) Persentase kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria baik

$$= \frac{\text{Responden dengan kriteria baik}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

$$= \frac{23}{23} \times 100\%$$

$$= 100\%$$

2) Persentase kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria sedang

$$= \frac{\text{Responden dengan kriteria sedang}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{23} \times 100\%$$

$$= 0\%$$

3) Persentase kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria buruk

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{Responden dengan kriteria buruk}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\% \\ &= \frac{0}{23} \times 100\% \\ &= 0\% \end{aligned}$$

c. Data rata-rata kebersihan gigi dan mulut sesudah pelayanan asuhan siswa

1) Rata-rata kebersihan gigi dan mulut sesudah pelayanan asuhan

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{Jumlah kebersihan gigi dan mulut siswa}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \\ &= \frac{12,22}{23} \\ &= 0,53 \end{aligned}$$

B. Pembahasan Hasil Penelitian

Hasil penelitian dan analisis data terhadap 23 siswa kelas IV dan V SDN 6 Sesetan Tahun 2019 menunjukkan bahwa, persentase siswa yang memiliki kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan dengan kriteria baik sebanyak sembilan orang (39%), kriteria sedang sebanyak 13 orang (57%), kriteria buruk sebanyak satu orang (4%), sedangkan rata-rata kebersihan gigi dan mulut sebelum pelayanan asuhan sebesar 1,42 dengan kriteria sedang, hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum diberikannya pelayanan asuhan kriteria sedang memiliki persentase yang paling tinggi yaitu sebanyak 13 orang (57%) dengan rata-rata kebersihan gigi dan mulut yaitu 1,42 dengan kriteria

sedang. Hasil ini kemungkinan disebabkan oleh karena siswa sebelumnya kurang mendapatkan informasi tentang kesehatan gigi dan mulut seperti waktu dan cara menyikat gigi yang baik dan benar dan jenis makanan melalui media televisi, radio, ataupun dari lingkungan sekitar.

Persentase kebersihan gigi dan mulut sesudah pelayanan asuhan dengan kriteria baik sebanyak 23 orang (100%) dan rata-rata kebersihan gigi dan mulut sesudah pelayanan asuhan sebesar 0,53 dengan kriteria baik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa setelah diberikannya pelayanan asuhan kriteria baik memiliki persentase yang paling tinggi yaitu sebanyak 23 orang (100%) dengan rata-rata kebersihan gigi dan mulut yaitu 0,53 dengan kriteria baik. Hasil ini kemungkinan disebabkan oleh karena siswa sudah mendapatkan informasi tentang kesehatan gigi dan mulut seperti waktu dan cara menyikat gigi yang baik dan benar dan jenis makanan melalui program pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat dari jurusan kesehatan gigi Poltekkes Denpasar tahun 2019.

Hasil penelitian ini didukung oleh pernyataan Tarigan (2013) dan Notoatmodjo (2010) yang menyatakan faktor - faktor yang mempengaruhi kesehatan gigi dan mulut salah satunya menyikat gigi dan jenis makanan, dimana makanan sangat berpengaruh pada kesehatan gigi dan mulut maka dari itu, dilakukannya tindakan promotif berupa penyuluhan kebersihan gigi dan mulut melalui pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat.

Menurut Be (1987) dalam Widiarsana (2019), kebersihan mulut adalah suatu keadaan yang menunjukkan bahwa di dalam mulut seseorang bebas dari kotoran, seperti plak dan kalkulus. Plak pada gigi geligi akan terbentuk dan

meluas keseluruh permukaan gigi apabila kebersihan gigi dan mulut terabaikan.

Cara yang paling mudah dilakukan untuk menghindari masalah kesehatan gigi

dan mulut adalah dengan menjaga kebersihan gigi dan mulut yang lazim

dilakukan adalah dengan menyikat gigi