

## **BAB V**

### **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

#### **A. Hasil Penelitian**

##### **1. Kondisi lokasi penelitian**

Sekolah Dasar Negeri 4 Sukawati merupakan sekolah dasar yang terletak di Banjar Pekuwudan, Desa Sukawati, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar. Sekolah ini didirikan pada tanggal 1 Januari Tahun 1978 dengan luas tanah 30 are dengan kondisi gedung yang memadai untuk proses belajar mengajar. Letak SDN 4 Sukawati cukup strategis sehingga mudah dijangkau oleh siswa yang bersekolah disana.

Sekolah Dasar Negeri 4 Sukawati mempunyai enam kelas yaitu kelas I sampai dengan kelas VI, satu ruangan kepala sekolah, satu ruangan guru, satu ruang perpustakaan, satu kantin, dua kamar mandi dan satu padmasana. Siswa kelas V SDN 4 Sukawati berjumlah 39 orang. Adapun batas-batas SDN 4 Sukawati adalah sebagai berikut:

Sebelah utara : Jalan raya Lettu Nengah Duaji

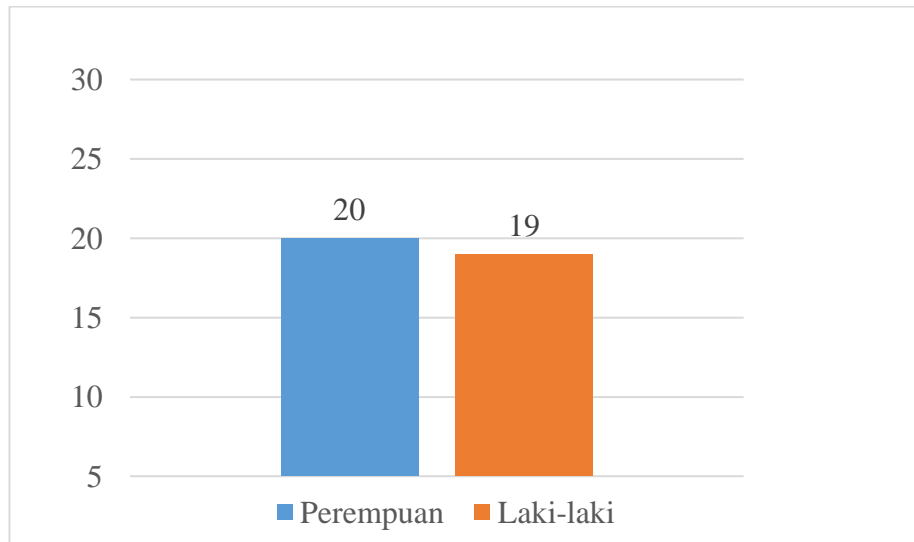
Sebelah selatan : Pemukiman penduduk

Sebelah timur : Pemukiman penduduk

Sebelah barat : Pemukiman penduduk

## 2. Karakteristik subjek penelitian

Karakteristik siswa kelas V SDN 4 Sukawati Kabupaten Gianyar berdasarkan jenis kelamin tahun 2018.



Gambar 2

Karakteristik responden penelitian lebih banyak responden berjenis kelamin perempuan daripada laki-laki.

## 3. Hasil pengamatan terhadap subjek penelitian

Hasil penelitian ini berpedoman pada pemeriksaan *OHI-S* yang telah dikumpulkan berdasarkan pemeriksaan langsung terhadap responden yaitu:

- a. Persentase siswa yang mempunyai *OHI-S* dengan kriteria baik, sedang, dan buruk.

Tabel 4  
Distribusi Persentase Siswa Kelas V SDN 4 Sukawati Kabupaten Gianyar Tahun 2018 yang memiliki *OHI-S* dengan kriteria Baik, Sedang, dan Buruk.

No	Kriteria <i>OHI-S</i>	Frekuensi	Persentase
1	Baik (0,0-1,2)	20	51,28
2	Sedang (1,3-3,0)	19	48,72
3	Buruk (3,1-6,0)	0	0
Jumlah		39	100

Tabel 4 menunjukkan bahwa siswa kelas V SDN 4 Sukawati Kabupaten Gianyar memiliki *OHI-S* terbanyak dengan kriteria baik sebanyak 20 siswa (51,28%).

b. Rata-rata *OHI-S* siswa kelas V berdasarkan jenis kelamin di SDN 4 Sukawati Kabupaten Gianyar.

Tabel 5  
Rata-rata *OHI-S* Siswa Kelas V Berdasarkan Jenis Kelamin di SDN 4 Sukawati Kabupaten Gianyar Tahun 2018

No	Jenis Kelamin	Jumlah <i>OHI-S</i>	Rata-rata <i>OHI-S</i>	Kriteria
1	Laki-laki	23,90	1,25	Sedang
2	Perempuan	22,05	1,10	Baik

Tabel 5 menunjukkan bahwa *OHI-S* pada siswa perempuan lebih baik daripada *OHI-S* siswa laki-laki.

c. Rata-rata *OHI-S* siswa kelas V SDN 4 Sukawati Kabupaten Gianyar

Rata-rata *OHI-S* siswa kelas V SDN 4 Sukawati Kabupaten Gianyar pada bulan Juni Tahun 2018 adalah 1,17 dengan kriteria baik.

#### 4. Analisis data

Data yang di peroleh dari penelitian tentang gambaran kebersihan gigi dan mulut pada siswa kelas V SDN 4 Sukawati Kabupaten Gianyar Tahun 2018 dianalisis sebagai berikut:

a. Persentase *OHI-S* siswa kelas V SDN 4 Sukawati, sebagai berikut:

1) Persentase siswa yang memiliki *OHI-S* dengan kriteria baik:

$$\frac{\sum \text{responden yang dimiliki } OHI - S \text{ dengan kriteria baik}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \times 100\%$$

$$\frac{20}{39} \times 100\% = 51,28\%$$

2) Persentase siswa yang memiliki *OHI-S* sedang:

$$\frac{\sum \text{responden yang dimiliki } OHI - S \text{ dengan kriteria sedang}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \times 100\%$$

$$\frac{19}{39} \times 100\% = 48,72\%$$

3) Persentase siswa yang memiliki *OHI-S* buruk:

$$\frac{\sum \text{responden yang dimiliki } OHI - S \text{ dengan kriteria buruk}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \times 100\%$$

$$\frac{0}{39} \times 100\% = 0\%$$

b. Rata-rata *OHI-S* siswa kelas V SDN 4 Sukawati berdasarkan jenis kelamin:

1. 
$$\frac{\sum \text{jumlah nilai } OHI - S \text{ responden laki-laki}}{\sum \text{responden laki-laki yang diperiksa}}$$

$$\frac{23,90}{19} = 1,25 \text{ (kriteria sedang)}$$

2. 
$$\frac{\sum \text{jumlah nilai } OHI - S \text{ responden perempuan}}{\sum \text{responden perempuan yang diperiksa}}$$

$$\frac{22,05}{20} = 1,10 \text{ (kriteria baik)}$$

c. Rata-rata *OHI-S* siswa kelas V SDN 4 Sukawati:

$$\frac{\sum \text{jumlah nilai } OHI - S \text{ responden keseluruhan}}{\sum \text{responden yang diperiksa}}$$

$$\frac{45,95}{39} = 1,17 \text{ (kriteria baik)}$$

## **B. Pembahasan**

Berdasarkan hasil penelitian pada siswa kelas V SDN 4 Sukawati Kabupaten Gianyar Tahun 2018 yang berjumlah 39 orang terdiri dari 19 siswa laki-laki dan 20 siswa perempuan dapat diketahui bahwa:

Persentase *OHI-S* pada siswa kelas V SDN 4 Sukawati Kabupaten Gianyar Tahun 2018 berdasarkan kriteria didapatkan 20 siswa (51,28%) dengan *OHI-S* kriteria baik, 19 siswa (48,72%) dengan kriteria sedang, dan tidak ada siswa dengan kriteria *OHI-S* buruk. Hasil ini menunjukkan bahwa sebagian besar siswa memiliki kriteria *OHI-S* baik, disebabkan karena sekolah SDN 4 Sukawati sudah pernah mendapatkan penyuluhan tentang kesehatan gigi dan mulut serta sikat gigi masal yang merupakan kegiatan promotif oleh petugas Puskesmas setempat. Penelitian ini sesuai dengan penelitian Notiadi (2015), dengan judul Gambaran *OHI-S* Siswa Kelas V yang Mendapat Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut di SDN 10 Pedungan Tahun 2015 menunjukkan bahwa kriteria *OHI-S* terbesar yaitu kriteria baik.

Rata-rata *OHI-S* siswa kelas V SDN 4 Sukawati berdasarkan jenis kelamin yaitu pada siswa laki-laki 1,25 dengan kriteria sedang dan pada siswa perempuan 1,10 dengan kriteria baik. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rata-rata *OHI-S* siswa perempuan lebih baik daripada *OHI-S* siswa laki-laki, ini disebabkan karena perempuan memiliki kebiasaan menjaga kebersihan gigi dan mulut lebih baik daripada siswa laki-laki, ini sesuai dengan Hungu (2007), bahwa jenis kelamin mempengaruhi tingkat kebersihan gigi dan mulut, karena pada dasarnya laki-laki dan perempuan itu berbeda baik secara fisik maupun karakteristik dan perempuan cenderung lebih memperhatikan segi estetis seperti

keindahan, kebersihan, dan penampilan diri sehingga mereka lebih memperhatikan kesehatan gigi dan mulutnya, sedangkan laki-laki biasanya kurang memperhatikan keindahan, kebersihan dan penampilan diri. Penelitian ini juga sesuai dengan penelitian Muliani (2017) tentang gambaran kebersihan gigi dan mulut pada siswa kelas V dan VI SDN Bayunggede Kintamani Bangli Tahun 2017 menunjukkan bahwa kebersihan gigi dan mulut siswa perempuan lebih baik dari pada siswa laki-laki.

Rata-rata *OHI-S* siswa kelas V SDN 4 Sukawati Kabupaten Gianyar Tahun 2018 sebesar 1,17 yang termasuk dalam kriteria baik, hal ini mungkin disebabkan karena UKGS di SDN 4 Sukawati Kabupaten Gianyar sudah terlaksana secara maksimal. Usaha Kesehatan Gigi Sekolah ditujukan untuk memelihara, meningkatkan kesehatan gigi dan mulut seluruh peserta didik sekolah yang memerlukan perawatan kesehatan gigi dan mulut (Kemenkes RI., 2012). Penelitian ini juga sesuai dengan penelitian Notiadi (2015), dengan judul Gambaran *OHI-S* Siswa Kelas V yang Mendapat Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut di SDN 10 Pedungan Tahun 2015 menunjukkan bahwa: rata-rata *OHI-S* sebesar 0,90 (Baik).