

BAB V

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

1. Kondisi lokal penelitian

a. Geografi

SMP PGRI 1 Denpasar sebagai lokasi penelitian terletak di Desa Tegal Harum, Denpasar Barat dengan luas lahan yakni 22 are. Sekolah ini resmi berdiri pada tahun 1985 dengan batas wilayah sebagai berikut:

- 1) Batas utara : SMA PGRI 2 Denpasar
- 2) Batas barat : Rumah penduduk
- 3) Batas selatan : Rumah penduduk
- 4) Batas timur : Sungai

b. Demografi

Jumlah keseluruhan siswa di SMP PGRI 1 Denpasar tahun 2022 sebanyak 609 siswa, kelas 7 sebanyak 8 ruang belajar, kelas 8 sebanyak 5 ruang belajar, kelas 9 sebanyak 6 ruang belajar.

c. Jenis ketenagaan

Tenaga pengajar dan pegawai yang ada di SMP PGRI 1 Denpasar terdiri dari :

1) Guru

Tabel 2
Distribusi Frekuensi Tenaga Pengajar di SMP PGRI 1 Denpasar

No	Status	L	P	Jumlah
1	Guru DPK	1	1	2
2	Guru Tetap Yayasan (GTY)	8	8	16
3	Guru Tidak Tetap	5	15	20
Jumlah		14	24	38

Tabel 2 di atas menunjukkan jumlah guru terbanyak yakni guru tidak tetap dengan jumlah 20 orang dan yang paling sedikit yakni guru DPK yang berjumlah 2 orang.

2) Pegawai

Tabel 3
Distribusi Frekuensi Tenaga Pegawai di SMP PGRI 1 Denpasar

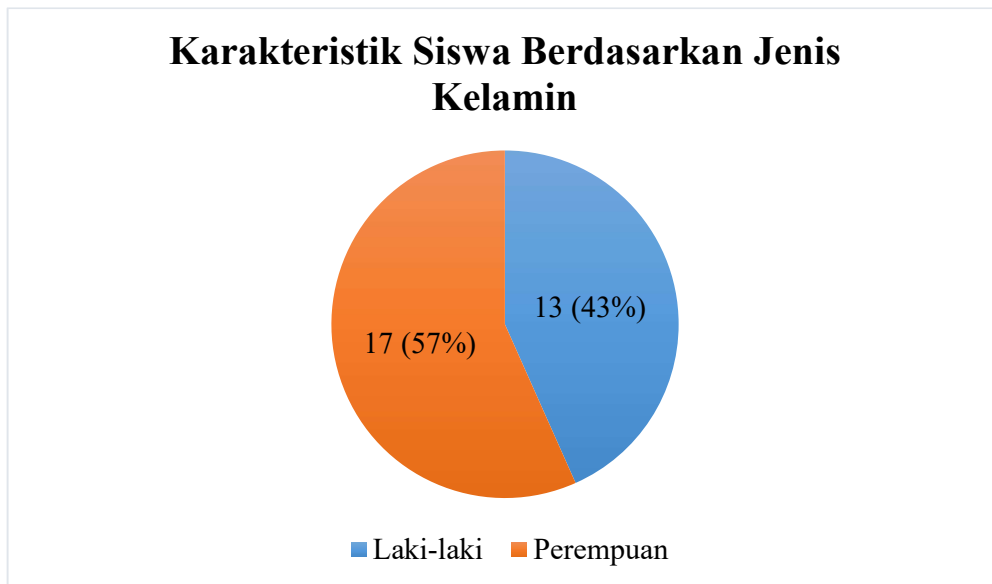
No	Status	L	P	Jumlah
1	Pegawai TU Tidak Tetap	0	1	1
2	Pegawai Tetap Yayasan	7	6	13
3	Petugas Keamanan	2	0	2
4	Petugas Kebersihan	0	1	1
Jumlah		9	8	17

Tabel 3 di atas menunjukkan jumlah pegawai terbanyak yakni pegawai tetap yayasan dengan jumlah 13 orang, yang paling sedikit yakni pegawai TU tidak tetap yang berjumlah 1 orang dan petugas kebersihan yang berjumlah 1 orang.

d. Sarana sekolah

Gedung sekolah berada di lantai 2 dan 3, terdapat laboratorium IPA, laboratorium komputer, laboratorium bahasa dengan komputer sistem, satu unit perpustakaan, satu unit UKS, gong, koperasi siswa, band, rindik, aula sekolah, dan kamera CCTV yang berjumlah 10 unit.

2. Karakteristik subjek penelitian



Gambar 3. Karakteristik Siswa Kelas VII H di SMP PGRI 1 Denpasar Tahun 2022

Gambar 3 di atas menunjukkan bahwa responden berjenis kelamin laki-laki 13 orang, perempuan 17 orang.

3. Hasil pengamatan terhadap subjek penelitian

Hasil pengamatan terhadap penelitian diperoleh hasil seperti tabel di bawah ini :

a. Hasil pengamatan terhadap pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut siswa kelas VII H di SMP PGRI 1 Denpasar pada tahun 2022.

Hasil pengamatan terhadap pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dapat dilihat pada tabel 4 berikut.

Tabel 4
Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Siswa Kelas VII H di SMP PGRI 1 Denpasar Tahun 2022

No	Kategori Pengetahuan	f	%
1	Baik (76-100)	1	3
2	Cukup (56-75)	21	70
3	Kurang (<56)	8	27
Jumlah		30	100

Tabel 4 di atas menunjukkan bahwa pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dari 30 responden 21 orang (70%) dengan kategori cukup dan 1 orang (3%) kategori baik.

b. Hasil pengamatan terhadap pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut berdasarkan jenis kelamin pada siswa kelas VII H SMP PGRI 1 Denpasar tahun 2022.

Hasil pengamatan terhadap pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut berdasarkan jenis kelamin dapat dilihat pada tabel 5 berikut.

Tabel 5
Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Siswa Kelas VII H di SMP PGRI 1 Denpasar Tahun 2022

JK	Kategori Pengetahuan						Total
	Baik		Cukup		Kurang		
	F	%	f	%	f	%	
L	0	0	9	69	4	31	13
P	1	6	12	71	4	23	17
Jumlah	1	3	21	70	8	27	30

Tabel 5 di atas menunjukkan bahwa pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dari 13 responden laki-laki 9 orang (69%) kategori cukup dan 4 orang (31%) kategori kurang, dari 17 responden perempuan 12 orang (71%) kategori cukup dan 1 orang (6%) kategori baik.

c. Rata-rata nilai tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut berdasarkan jenis kelamin pada siswa kelas VII H SMP PGRI 1 Denpasar tahun 2022

Rata-rata nilai tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut berdasarkan jenis kelamin dapat dilihat pada tabel 6 berikut.

Tabel 6
Rata-rata Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan dan Mulut Pada
Siswa Kelas VII H di SMP PGRI 1 Denpasar Tahun 2022

Jenis Kelamin	f	Nilai Keseluruhan	Rata-rata
Laki-laki	13	765	58,85
Perempuan	17	1070	62,94
Total	30	1835	61,2

Tabel 6 di atas menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengetahuan siswa tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan rata-rata 61,2 kategori cukup, berdasarkan jenis kelamin rata-rata pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut laki-laki 58,85 kategori cukup, perempuan 62,94 kategori cukup.

d. Hasil pengamatan terhadap pengetahuan tentang karies gigi siswa kelas VII H di SMP PGRI 1 Denpasar pada tahun 2022 yang memiliki kategori baik, cukup, kurang di SMP PGRI 1 Denpasar pada tahun 2022.

Hasil pengamatan terhadap pengetahuan karies gigi dapat dilihat pada tabel 7 berikut.

Tabel 7
Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Karies Gigi Pada Siswa
Kelas VII H di SMP PGRI 1 Denpasar Tahun 2022

No	Kategori Pengetahuan	f	%
1	Baik (76-100)	4	13
2	Cukup (56-75)	15	50
3	Kurang (<56)	11	37
Jumlah		30	100

Tabel 7 di atas menunjukkan bahwa pengetahuan tentang karies gigi dari 30 responden 15 orang (50%) kategori kurang dan 4 orang (13%) kategori baik.

e. Hasil pengamatan terhadap pengetahuan tentang karies gigi berdasarkan jenis kelamin pada siswa kelas VII H SMP PGRI 1 Denpasar tahun 2022.

Hasil pengamatan terhadap pengetahuan karies gigi berdasarkan jenis kelamin dapat dilihat pada tabel 8 berikut.

Tabel 8
Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan Karies Gigi Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Siswa Kelas VII H di SMP PGRI 1 Denpasar Tahun 2022

JK	Kategori Pengetahuan						Total
	Baik		Cukup		Kurang		
	f	%	f	%	f	%	
L	1	8	3	23	9	69	13
P	3	18	12	70	2	12	17
Jumlah	4	13	15	50	11	37	30

Tabel 8 di atas menunjukkan bahwa pengetahuan tentang karies gigi dari 13 responden laki-laki 9 orang (69%) kategori kurang dan 1 (8%) kategori baik, dari 17 responden perempuan 12 orang (70%) kategori cukup dan 2 orang (12%) kategori kurang.

f. Rata-rata nilai tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas VII H SMP PGRI 1 Denpasar tahun 2022

Rata-rata nilai tingkat pengetahuan tentang karies gigi berdasarkan jenis kelamin dapat dilihat pada tabel 9 berikut.

Tabel 9
Rata-rata Tingkat Pengetahuan Karies Gigi Pada Siswa Kelas VII H di SMP PGRI 1 Denpasar Tahun 2022

Jenis Kelamin	F	Nilai Keseluruhan	Rata-rata
Laki-laki	13	675	51,92
Perempuan	17	1160	68,23
Total	30	1835	61,2

Tabel 9 di atas menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengetahuan siswa tentang karies gigi dengan rata-rata 61,2 kategori cukup, berdasarkan jenis kelamin rata-rata pengetahuan karies gigi laki-laki 51,92 kategori kurang, perempuan 68,23 kategori cukup.

4. Hasil analisis data

Data yang diperoleh dari penelitian terhadap siswa kelas VII H SMP PGRI 1 Denpasar tahun 2022 dapat dianalisis sebagai berikut:

a. Frekuensi tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut siswa kelas VII H SMP PGRI 1 Denpasar tahun 2022 dengan kategori baik, cukup, kurang adalah sebagai berikut:

1) Frekuensi siswa dengan tingkat pengetahuan dengan kategori baik

$$= \frac{\Sigma \text{responden dengan tingkat pengetahuan baik}}{\Sigma \text{responden}} \times 100\%$$

$$= \frac{1}{30} \times 100\%$$

$$= 3\%$$

2) Frekuensi siswa dengan tingkat pengetahuan dengan kategori cukup

$$= \frac{\Sigma \text{responden dengan tingkat pengetahuan cukup}}{\Sigma \text{responden}} \times 100\%$$

$$= \frac{21}{30} \times 100\%$$

$$= 70\%$$

3) Frekuensi siswa dengan tingkat pengetahuan dengan kategori kurang

$$= \frac{\Sigma \text{ responden dengan tingkat pengetahuan kurang}}{\Sigma \text{ responden}} \times 100\%$$

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

$$= 27\%$$

b. Frekuensi tingkat pengetahuan karies gigi siswa kelas VII H SMP PGRI 1

Denpasar tahun 2022 dengan kategori baik, cukup, kurang adalah sebagai berikut:

1) Persentase siswa dengan tingkat pengetahuan dengan kategori baik

$$= \frac{\Sigma \text{ responden dengan tingkat pengetahuan baik}}{\Sigma \text{ responden}} \times 100\%$$

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

$$= 13\%$$

2) Frekuensi siswa dengan tingkat pengetahuan dengan kategori cukup

$$= \frac{\Sigma \text{ responden dengan tingkat pengetahuan cukup}}{\Sigma \text{ responden}} \times 100\%$$

$$= \frac{15}{30} \times 100\%$$

$$= 50\%$$

3) Frekuensi siswa dengan tingkat pengetahuan dengan kategori kurang

$$= \frac{\Sigma \text{ responden dengan tingkat pengetahuan kurang}}{\Sigma \text{ responden}} \times 100\%$$

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

$$= 37\%$$

c. Rata-rata tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut siswa kelas VII H SMP PGRI 1 Denpasar tahun 2022 adalah sebagai berikut:

1) Rata-rata nilai pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut

$$= \frac{\Sigma \text{nilai seluruh responden}}{\Sigma \text{responden}}$$

$$= \frac{1835}{30}$$

$$= 61,2$$

d. Rata-rata tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut siswa kelas VII H SMP PGRI 1 Denpasar tahun 2022 berdasarkan jenis kelamin adalah sebagai berikut:

1) Rata-rata tingkat pengetahuan laki-laki

$$= \frac{\Sigma \text{nilai keseluruhan laki-laki}}{\Sigma \text{responden laki-laki}}$$

$$= \frac{765}{13}$$

$$= 58,85$$

2) Rata-rata tingkat pengetahuan perempuan

$$= \frac{\Sigma \text{nilai keseluruhan perempuan}}{\Sigma \text{responden perempuan}}$$

$$= \frac{1070}{17}$$

$$= 62,94$$

e. Rata-rata tingkat pengetahuan karies gigi siswa kelas VII H SMP PGRI 1 Denpasar tahun 2022 adalah sebagai berikut:

1) Rata-rata nilai karies gigi

$$= \frac{\Sigma \text{nilai seluruh responden}}{\Sigma \text{responden}}$$

$$= \frac{1835}{30}$$

$$= 61,2$$

f. Rata-rata tingkat pengetahuan karies gigi siswa kelas VII H SMP PGRI 1 Denpasar tahun 2022 berdasarkan jenis kelamin adalah sebagai berikut:

3) Rata-rata tingkat pengetahuan laki-laki

$$= \frac{\Sigma \text{nilai keseluruhan laki-laki}}{\Sigma \text{responden laki-laki}}$$

$$= \frac{675}{13}$$

$$= 51,92$$

4) Rata-rata tingkat pengetahuan perempuan

$$= \frac{\Sigma \text{nilai keseluruhan perempuan}}{\Sigma \text{responden perempuan}}$$

$$= \frac{1160}{17}$$

$$= 68,23$$

B. Pembahasan

Hasil penelitian tentang gambaran pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas VII H SMP PGRI 1 Denpasar tahun 2022 dengan jumlah responden 30 siswa, menunjukkan bahwa pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dari 30 responden 21 orang (70%) dengan kategori cukup dan 1 orang (3%) kategori baik, berdasarkan jenis kelamin dari 13 responden laki-laki 9 orang (69%) kategori cukup dan 4 orang (31%) kategori kurang, dari 17 responden perempuan 12 orang (71%) kategori cukup dan 1 orang (6%) kategori baik. Rata-rata tingkat pengetahuan siswa tentang pemeliharaan

kesehatan gigi dan mulut dengan rata-rata 61,2 kategori cukup, berdasarkan jenis kelamin rata-rata pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut laki-laki 58,85 kategori cukup, perempuan 62,94 kategori cukup. Hasil ini sesuai dengan hasil penelitian dari Banunaek (2019), dalam penelitiannya disebutkan rata-rata tingkat pengetahuan siswa kelas VIII SMPN 4 Selat Kabupaten Klungkung Tahun 2019 kebanyakan siswa mempunyai pengetahuan dengan kategori cukup. Persamaan hasil ini kemungkinan disebabkan oleh berbagai hal, salah satunya lokasi penelitian SMPN 4 Selat belum mendapatkan upaya promotif lebih mendalam sama halnya dengan siswa SMP PGRI 1 Denpasar.

Hasil penelitian tentang pengetahuan karies gigi pada siswa kelas VII H SMP PGRI 1 Denpasar tahun 2022 dengan jumlah responden 30 siswa, menunjukkan bahwa pengetahuan tentang karies gigi dari 30 responden 15 orang (50%) kategori kurang dan 4 orang (13%) kategori baik, berdasarkan jenis kelamin dari 13 responden laki-laki 9 orang (69%) kategori kurang dan 1 (8%) kategori baik, dari 17 responden perempuan 12 orang (70%) kategori cukup dan 2 orang (12%) kategori kurang. Rata-rata tingkat pengetahuan siswa tentang karies gigi dengan rata-rata 61,2 kategori cukup, berdasarkan jenis kelamin rata-rata pengetahuan karies gigi laki-laki 51,92 kategori kurang, perempuan 68,23 kategori cukup. Hasil penelitian tersebut menunjukkan bahwa sebagian besar pengetahuan siswa tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi dengan kategori cukup, hal ini mungkin disebabkan dikarenakan kurangnya tindakan promotif kesehatan gigi dan mulut pada siswa. Hasil penelitian dari Putri, (2021), dalam penelitiannya disebutkan bahwa pengetahuan ibu hamil mengalami peningkatan setelah diberikan penyuluhan dari 55,12% dari kategori kurang setelah diberikan

penyuluhan menjadi 86,415 kategori sangat baik. Hasil ini kemungkinan disebabkan karena adanya minat responden pada waktu diberikan penyuluhan sehingga responden dapat mengingat materi-materi yang telah diberikan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa nilai pengetahuan siswa perempuan lebih baik dibandingkan dengan nilai pengetahuan siswa laki-laki. Hasil penelitian ini berbeda dengan pernyataan Moekijat ,1998 (dalam Yuliani 2018), yang menyatakan bahwa faktor jenis kelamin mempunyai keterkaitan langsung maupun tidak langsung dengan tingkat pengetahuan seseorang terhadap suatu hal. Diketahui bahwa jenis kelamin laki-laki cenderung mempunyai pengetahuan lebih baik daripada perempuan, hal ini dikarenakan berbagai hal seperti laki-laki mempunyai aktifitas dan pengetahuan yang lebih luas, mampu bersosialisasi lebih baik dan peluang untuk mendapatkan informasi lebih besar akibat aktivitas yang menyertainya. Dalam penelitian ini kemungkinan disebabkan karena minat dan tingkat kecerdasan siswa perempuan dalam memperoleh pengetahuan lebih tinggi dari pada laki-laki.