BAB V

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

1. Kondisi lokasi penelitian

Kabupaten Karangasem merupakan kabupaten yang terletak paling timur pulau bali. Secara astronomis, Kabupaten Karangasem ini berada pada posisi 80 00’00-80 41’37,8 Lintang Selatan dan 1150 35’9,8-8,9 Bujur Timur dengan beriklim tropis. Kabupaten Karangasem terdiri dari 8 Kecamatan, 75 Desa dan 3 Kelurahan. Kecamatan-kecamatan di Kabupaten Karangasem yaitu: Kecamatan Rendang, Sidemen, Manggis, Karangasem, Abang, Bebandem, Selat dan Kubu.

Batas-batas wilayah Kabupaten Karangasem yaitu:

a. Sebelah Utara: Laut Bali/Laut Jawa

b. Sebelah Timur: Selat Lombok

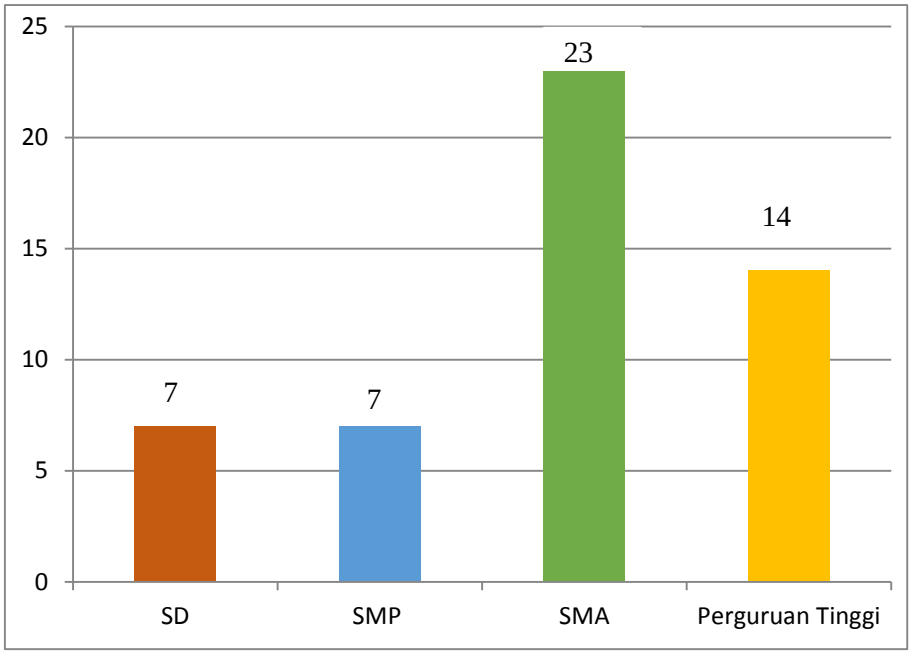
c. Sebelah Selatan: Samudera Indonesia

d. Sebelah Barat: Kabupaten Klungkung, Kabupaten Buleleng dan Kabupaten Bangli.

Luas wilayah Kabupaten Karangasem adalah 839,54 km^2 atau 83.954 Ha dengan jumlah penduduk di Kabupaten Karangasem adalah 410.800 jiwa. Terdiri dari 205.500 jiwa laki-laki (50,02%) dan 205.300 jiwa perempuan (49,98%) dengan jumlah rumah tangga 114.919. Kecamatan yang paling padat penduduknya adalah Kecamatan Sidemen sebesar 972 jiwa per km, sedangkan kepadatan penduduk paling rendah yaitu Kecamatan Kubu sebesar 308 jiwa per km. Kepadatan penduduk di Kabupaten Karangasem adalah sebesar 518 jiwa per km.

2. Karakteristik subyek penelitian

Karakteristik ibu hamil di kabupaten Karangasem tahun 2021 berdasarkan pendidikan, maka dapat disajikan sebagai berikut.



Gambar 2 Karakteristik Ibu Hamil Berdasarkan Pendidikan di Kabupaten Karangasem Tahun 2021

Gambar 2 menunjukkan bahwa pendidikan terakhir ibu hamil binaan KKN IPE di Kabupaten Karangasem tahun 2021 lebih banyak pendidikan SMA sebanyak 23 orang (45,10%).

3. Hasil pengamatan terhadap subyek penelitian

Hasil penelitian yang dilakukan terhadap 51 orang ibu hamil binaan KKN IPE di Kabupaten Karangasem Tahun 2021, tentang gambaran pengetahuan tentang menyikat gigi pada ibu hamil sebagai berikut:

a. Distribusi Frekuensi tingkat pengetahuan tentang menyikat gigi dengan kategori baik, cukup, dan kurang pada ibu hamil binaan KKN IPE di Kabupaten Karangasem tahun 2021.

Tabel 2
Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tentang Menyikat Gigi Dengan Kriteria Baik, Cukup dan Kurang Pada Ibu Hamil Binaan KKN IPE di Kabupaten Karangasem Tahun 2021

No	**Kriteria (Pengetahuan)**	**Frekuensi (Orang)**	**Persentase (%)**
1	Baik	23	45,10
2	Cukup	26	50,98
3	Kurang	2	3,92
	Jumlah	51	100

Tabel 2 menunjukkan bahwa persentase ibu hamil yang memiliki tingkat pengetahuan tertinggi yaitu sebanyak 26 orang (50,98%) dengan kriteria cukup, dan persentase ibu hamil yang memiliki tingkat pengetahuan terendah yaitu sebanyak 2 orang (3,92%) dengan kriteria kurang.

b. Persentase tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kategori baik, cukup, dan kurang pada ibu hamil binaan KKN IPE di Kabupaten Karangasem tahun 2021 berdasarkan tingkat pendidikan.

Tabel 3
Persentase Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi Dengan Kriteria Baik, Cukup dan Kurang Pada Ibu Hamil Binaan KKN IPE Di Kabupaten Karangasem Tahun 2021 Berdasarkan Tingkat Pendidikan

No	Pendidikan	Kriteria Pengetahuan							
		Baik		Cukup		Kurang		Total	
		F	%	F	%	F	%	F	%
1	SD	0	0,00	6	85,71	1	14,29	7	100
2	SMP	0	0,00	6	85,71	1	14,29	7	100
3	SMA	12	52,17	11	47,83	0	0,00	23	100
4	PT	11	78,57	3	21,43	0	0,00	14	100
	Jumlah	23	45,10	26	50,98	2	3,92	51	100

Tabel 3 menunjukkan bahwa persentase tingkat pengetahuan tentang menyikat gigi pada ibu hamil binaan KKN IPE di Kabupaten Karangasem tahun 2021 berdasarkan tingkat pendidikan, pendidikan SMA dan Perguruan Tinggi sebagian besar dengan kriteria baik dan tidak ada pada kriteria kurang. Pendidikan SD dan SMP sebagian besar pengetahuan ibu hamil dengan kriteria cukup dan tidak ada pada kriteria baik.

c. Rata-rata pengetahuan tentang menyikat gigi pada ibu hamil binaan KKN IPE di Kabupaten Karangasem tahun 2021 yaitu 69,60 dengan kriteria cukup.

4. Hasil analisis data

Data yang diperoleh dari penelitian Gambaran Pengetahuan Tentang Menyikat Gigi Pada Ibu Hamil Binaan KKN IPE Di Kabupaten Karangasem Tahun 2021 dianalisis sebagai berikut:

a. Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang menyikat gigi dengan kriteria baik, cukup dan kurang di Kabupaten Karangasem tahun 2021.

$$\text{Baik} = \frac{\text{jumlah responden yang memiliki pengetahuan tentang menyikat gigi dengan kriteria baik}}{\text{jumlah responden yang diperiksa}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{23}{51} \text{x } 100\% = 45{,}10\%$$

$$\text{Cukup} = \frac{\text{jumlah responden yang memiliki pengetahuan tentang menyikat gigi dengan kriteria cukup}}{\text{jumlah responden yang diperiksa}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{26}{51} x100\% = 50{,}98\%$$

$$\text{Kurang} = \frac{\text{jumlah responden yang memiliki pengetahuan tentang menyikat gigi dengan kriteria kurang}}{\text{jumlah responden yang diperiksa}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{2}{51} x100\% = 3{,}92\%$$

b. Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang menyikat gigi dengan kriteria baik, cukup dan kurang di Kabupaten Karangasem tahun 2021 berdasarkan pendidikan.

1) Persentase tingkat pengetahuan berdasarkan pendidikan SD:

$$\text{Baik} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan SD dengan kriteria baik}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SD}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{0}{7}\text{x}100\% = 0\%$$

$$\text{cukup} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan SD dengan kriteria cukup}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SD}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{6}{7}\text{x}100\% = 85{,}71\%$$

$$\text{kurang} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan SD dengan kriteria kurang}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SD}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{1}{7}\text{x}100\% = 14{,}29\%$$

2) Persentase tingkat pengetahuan berdasarkan pendidikan SMP.

$$\text{Baik} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan SMP dengan kriteria baik}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SMP}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{0}{7}\text{x}100\% = 0\%$$

$$\text{cukup} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan SMP dengan kriteria cukup}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SMP}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{6}{7}\text{x}100\% = 85{,}71\%$$

$$\text{kurang} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan SMP dengan kriteria kurang}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SMP}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{1}{7}\text{x}100\% = 14{,}29\%$$

3) persentase tingkat pengetahuan berdasarkan pendidikan SMA.

$$\text{Baik} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan SMA dengan kriteria baik}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SMA}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{12}{23}\text{x}100\% = 52{,}17\%$$

$$\text{cukup} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan SMA dengan kriteria cukup}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SMA}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{11}{23}\text{x}100\% = 47{,}83\%$$

$$\text{kurang} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan SMA dengan kriteria kurang}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SMA}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{0}{23}\text{x}100\% = 0\%$$

4) Persentase tingkat pengetahuan berdasarkan pendidikan Perguruan Tinggi.

$$\text{Baik} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan PT dengan kriteria baik}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan PT}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{11}{14}\text{x}100\% = 78{,}57\%$$

$$\text{Cukup} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan PT dengan kriteria cukup}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan PT}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{3}{14}\text{x}100\% = 21{,}43\%$$

$$\text{Kurang} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan PT dengan kriteria kurang}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan PT}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{0}{14} \text{x}100\% = 0\%$$

c. Rata-rata pengetahuan ibu hamil tentang menyikat gigi dengan kriteria baik, cukup dan kurang di Kabupaten Karangasem tahun 2021.

$$\text{Rata-rata} = \frac{\text{jumlah hasil tes tingkat pengetahuan responden tentang menyikat gigi}}{\text{jumlah responden yang diperiksa}} \text{x}100\%$$

$$= \frac{3.550}{51} = 69{,}60 \text{ (Cukup)}$$

B. Pembahasan Hasil Penelitian

Pengetahuan merupakan ranah yang sangat penting dalam membentuk tindakan seseorang. Pengetahuan merupakan suatu yang domain yang sangat penting untuk terbentuknya tindakan seseorang. Dari pengalaman dan penelitian ternyata perilaku yang didasari oleh pengetahuan akan lebih langgeng daripada perilaku yang tidak didasari oleh pengetahuan. (Notoatmodjo, 2011).

Berdasarkan Hasil penelitian dan analisis data menunjukkan bahwa persentase gambaran pengetahuan tentang menyikat gigi pada ibu hamil binaan KKN IPE di Kabupaten Karangasem tahun 2021 dari 51 responden tingkat pengetahuan ibu hamil paling tinggi yaitu dengan kriteria cukup sebanyak 26 orang (50,98%). Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Nesia 2019, yang menyatakan bahwa tingkat pengetahuan pada ibu hamil yang paling tinggi yaitu kriteria cukup sebanyak 16 orang (53,3%).

Tingkat pengetahuan tentang menyikat gigi pada ibu hamil binaan KKN IPE di Kabupaten Karangasem tahun 2021 berdasarkan tingkat pendidikan, yaitu

pendidikan SMA dan Perguruan Tinggi sebagian besar dengan kriteria baik dan tidak ada pada kriteria kurang. Pendidikan SD dan SMP sebagian besar pengetahuan ibu hamil dengan kriteria cukup dan tidak ada pada kriteria baik.

Rata-rata tingkat pengetahuan tentang menyikat gigi pada ibu hamil binaan KKN IPE yaitu 69,60 dengan kriteria cukup. Hal ini sejalan dengan pernyataan Wawan dan Dewi (2011) yang menyatakan bahwa tingkat pendidikan turut pula mengembangkan dan meningkatkan kemampuan pola pikir seseorang, tingkat pendidikan turut pula menentukan mudah tidaknya seseorang menyerap dan memahami pengetahuan. Semakin tinggi pendidikan seseorang maka semakin tinggi pula pengetahuannya. Tetapi dilain pihak, pendidikan yang kurang menyebabkan daya intelektualnya masih terbatas sehingga masih dipengaruhi oleh keadaan sekitar seperti budaya, lingkungan dan pengaruh orang lain.