

BAB V

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

1. Kondisi lokasi penelitian

a. Geografi

Kabupaten Gianyar merupakan salah satu Kabupaten dari 9 Kabupaten/Kota yang terdapat di Provinsi Bali. Kabupaten Gianyar terdiri dari 7 Kecamatan, 6 Kelurahan, 64 Desa, 504 Banjar/Dusun, dan 42 Lingkungan. Kabupaten Gianyar terbagi menjadi dua wilayah, dengan karakteristik yang berbeda, bagian utara merupakan wilayah yang bergelombang, sedangkan pada bagian selatan merupakan dataran rendah dan dataran pantai. Secara geografis Kabupaten Gianyar terletak diantara 80 18' 48" – 80 38' 58" Lintang Selatan, 115 13' 29" – 115 22' 23" Bujur Timur, dengan batas-batas wilayah sebagai berikut :

Sebelah Utara	Kabupaten Bangli
Sebelah Timur	Kabupaten Klungkung dan Kabupaten Bangli
Sebelah Selatan	Selat Badung dan Samudera Indonesia
Sebelah Barat	Kabupaten Badung dan Kota Denpasar

Kabupaten Gianyar memiliki luas wilayah 368 km² atau sekitar 6,53 % dari luas wilayah Provinsi Bali. Bila dilihat dari luas wilayah per kecamatan, dapat dilihat dalam tabel berikut:

Tabel 2
Luas wilayah masing-masing Kecamatan di Kabupaten Gianyar

No	Nama Kecamatan	Luas Wilayah
1	Kecamatan Payangan	75,88 km ²
2	Kecamatan Tegallalang	61,80 Km ²
3	Kecamatan Sukawati	55,02 km ²
4	Kecamatan Gianyar	50,59 km ²
5	Kecamatan Tampaksiring	42,63 Km ²
6	Kecamatan Ubud	42,38 km ²
7	Kecamatan Blahbatuh	39,70 km ²

2. Karakteristik Subyek Penelitian

a. Karakteristik subyek penelitian berdasarkan pendidikan ibu hamil

Karakteristik subyek penelitian berdasarkan pendidikan ibu hamil dapat dilihat pada tabel 3 berikut

Tabel 3
Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Pendidikan Ibu Hamil di Lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar 2 Kabupaten Gianyar Tahun 2021

No	Tingkat Pendidikan	<i>f</i> (Orang)	Persentase (%)
1	Dasar	3	06,25
2	Menengah	27	56,25
3	Tinggi	18	37,50
	Jumlah	48	100

Tabel 3 menunjukkan bahwa sebagian besar tingkat pendidikan ibu hamil di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar 2 Kabupaten Gianyar Tahun 2021 yang berpendidikan dasar sebanyak 3 orang

(06,25%) dan yang sedikit berpendidikan menengah sebanyak 27 orang (56,25%).

b. Karakteristik subyek penelitian berdasarkan usia ibu hamil

Karakteristik subyek penelitian berdasarkan usia ibu hamil dapat dilihat pada tabel 4 berikut

Tabel 4
Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Usia Ibu Hamil di Lokasi
KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar 2
Kabupaten Gianyar Tahun 2021

No	Usia Ibu Hamil	<i>f</i> (Orang)	Persentase (%)
1	< 20 tahun	0	0,00
2	20 – 30 tahun	38	79,16
3	> 30 tahun	10	20,83
	Jumlah	48	100

Tabel 4 menunjukkan bahwa sebagian besar ibu hamil di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar 2 Kabupaten Gianyar Tahun 2021 berusia 20-30 tahun sebanyak 38 orang (79,16%) dan tidak ada yang berusia di bawah 20 tahun.

3. Hasil pengamatan terhadap tingkat pengetahuan subyek penelitian

a. Hasil pengamatan terhadap tingkat pengetahuan subyek penelitian ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria sangat baik, baik, cukup, kurang, dan gagal pada ibu hamil tahun 2021.

Hasil pengamatan terhadap karakteristik subyek penelitian ibu hamil yang memiliki pengetahuan dengan kriteria sangat baik, baik, cukup, kurang,

dan gagal pada ibu hamil tahun 2021 dapat dilihat pada tabel 5 berikut

Tabel 5
Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil di Lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar 2 Kabupaten Gianyar Tahun 2021 dengan Kriteria Sangat Baik, Baik, Cukup, Kurang, dan Gagal

No	Tingkat Pengetahuan	<i>f</i> (Orang)	Persentase (%)
1	Sangat baik	23	47,91
2	Baik	20	41,67
3	Cukup	5	10,41
4	Kurang	0	0
5	Gagal	0	0
Jumlah		48	100

Tabel 5 menunjukkan bahwa sebagian besar ibu hamil di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar 2 Kabupaten Gianyar Tahun 2021 memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria sangat baik yaitu paling tinggi sebanyak 23 orang (47,91%) dan tidak ada yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria kurang maupun gagal.

b. Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil

Rata-rata tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil tahun 2021 adalah 78,44 dengan kriteria baik.

c. Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil tahun 2021 berdasarkan pendidikan

Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil tahun 2021 berdasarkan pendidikan dapat dilihat pada tabel 6 berikut

Tabel 6
Rata-rata Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil di Lokasi KKN IPE Poltekkes
Denpasar Kelompok 5 Gianyar 2 Kabupaten Gianyar Tahun 2021
Berdasarkan Pendidikan

No	Pendidikan	Frekuensi	Nilai	Rata-rata
1	Dasar	3	195	65
2	Menengah	27	1990	73,70
3	Tinggi	18	1580	87,78
Jumlah		48	3765	78,44

Tabel 6 menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar 2 Kabupaten Gianyar Tahun 2021 berdasarkan pendidikan yaitu berpendidikan Tinggi sebanyak 18 orang dengan rata-rata tingkat pengetahuan 87,78 kriteria sangat baik dan responden yang berpendidikan Dasar hanya memiliki rata-rata tingkat pengetahuan 65 kriteria cukup.

d. Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil tahun 2021 berdasarkan usia

Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil tahun 2021 berdasarkan usia dapat dilihat pada tabel 7 berikut

Tabel 7
Rata-rata Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil di Lokasi KKN IPE
Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar 2 Kabupaten Gianyar
Tahun 2021 Berdasarkan Usia

No	Usia	Frekuensi	Nilai	Rata-rata
1	< 20 tahun	0	0	0,00
2	20-30 tahun	38	3.030	63,12
3	> 30 tahun	10	735	15,32
	Jumlah	48	3765	78,44

Tabel 7 menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar 2 Kabupaten Gianyar Tahun 2021 berdasarkan usia yaitu berusia 20-30 tahun sebanyak 38 orang dengan rata-rata tingkat pengetahuan 63,12 kriteria sangat baik dan tidak ada responden yang berusia < 20 tahun.

4. Hasil analisis data

Data yang diperoleh dari hasil penelitian tentang gambaran pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil tahun 2021 dianalisis sebagai berikut:

- a. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria sangat baik
- $$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan tingkat pengetahuan sangat baik}}{\Sigma \text{Seluruh responden}} \times 100\%$$

$$\frac{23}{48} \times 100\% = 47,91\%$$

- b. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria baik

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

$$\frac{20}{48} \times 100\% = 41,67\%$$

48

- c. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria cukup

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

$$\frac{5}{48} \times 100\% = 10,41\%$$

- d. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria kurang

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

$$\frac{0}{48} \times 100\% = 0\%$$

- e. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria gagal

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan tingkat pengetahuan gagal}}{\Sigma \text{Seluruh responden}} \times 100\%$$

$$\frac{0}{48} \times 100\% = 0\%$$

- f. Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil tahun 2021

$$\text{Rata - Rata} = \frac{\Sigma \text{Nilai Semua Responden}}{\Sigma \text{Responden}}$$

$$\text{Rata-rata} = \frac{3765}{48} = 78,4375 \rightarrow 78,44$$

48

B. Pembahasan Hasil Penelitian

Hasil penelitian terhadap 48 ibu hamil di lokasi KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar 2 Kabupaten Gianyar Tahun 2021, diketahui bahwa frekuensi tingkat pengetahuan ibu hamil yang memiliki kriteria sangat baik sebanyak 23 orang (47,91%), kriteria baik sebanyak 20 orang (41,67%), kriteria cukup sebanyak 5 orang (10,41) dan tidak ada dengan kriteria kurang maupun gagal. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar ibu hamil tahun 2021 memiliki pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut yang sangat baik. Hal ini mungkin disebabkan karena dari hasil kuisioner ibu hamil hanya kurang mampu dalam menjawab pertanyaan tentang akibat kekurangan makanan yang mengandung kalsium pada ibu hamil, akibat kekurangan makanan yang mengandung fosfor pada anak bayi, dan cara merawat sikat gigi yang benar.

Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil tahun 2021 berdasarkan pendidikan paling tinggi yaitu berpendidikan tinggi sebanyak 18 orang dengan rata-rata 87,78. Hal ini mungkin disebabkan karena ibu hamil dengan pendidikan tinggi memiliki wawasan dan kemampuan yang lebih baik dalam menerima informasi yang didapat, terutama informasi kesehatan gigi dan mulut. Hasil penelitian ini sesuai dengan hasil penelitian dari Wirata dan Dharmawati (2016), bahwa semakin tinggi tingkat pendidikan semakin baik tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut.

Rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil tahun 2021 berdasarkan usia paling tinggi yaitu berusia 20-30 tahun sebanyak 38 orang dengan rata-rata 63,12. Hal ini mungkin disebabkan karena semakin dewasa usia ibu hamil

semakin baik dalam menerima atau menangkap informasi-informasi tentang kesehatan gigi dan mulut. Hasil penelitian ini sejalan dengan teori (Wawan A. & Dewi M., 2011) yang menyatakan bahwa usia mempengaruhi terhadap daya tangkap dan pola pikir seseorang. Semakin bertambah usia akan semakin berkembang pula daya tangkap dan pola pikirnya, sehingga pengetahuan yang diperoleh semakin membaik.