

## **BAB V**

### **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

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

##### 1. Kondisi lokasi penelitian

###### a. Keadaan geografis

Kabupaten Gianyar merupakan salah satu kabupaten dari 9 Kabupaten/Kota yang terdapat di Provinsi Bali. Kabupaten Gianyar terdiri dari 7 Kecamatan, 64 Desa, 6 Kelurahan, 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 daerah pantai. Secara geografi letak wilayah Kabupaten Gianyar  $08^{\circ}18'48''-08^{\circ}38'58''$  Lintang Selatan,  $115^{\circ}13'29''-115^{\circ}22'23''$  Bujur Timur. Dengan batas-batas sebagai berikut :

Sebelah Utara : Kabupaten Bangli

Sebelah Timur : Kabupaten Klungkung dan Kabupaten Bangli

Sebelah Selatan : Kota Denpasar dan Selat Badung

Sebelah Barat : Kota Denpasar dan Kabupaten Badung

Kabupaten Gianyar memiliki luas wilayah  $368 \text{ Km}^2$  atau sekitar 6,53% dari luas wilayah Provinsi Bali. Bagian terluas wilayah Kabupaten Gianyar (45,70 %) terletak pada ketinggian 100-500 meter dari permukaan laut, terdapat 12 buah sungai yang melintas diwilayah Gianyar dan sebagian besar airnya dipergunakan untuk air irigasi persawahan dan wisata air. 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	Keterangan
1.	Payangan	75,88 km <sup>2</sup>	20,62 %
2.	Tegalalang	61,80 km <sup>2</sup>	16,79 %
3.	Sukawati	55,02 km <sup>2</sup>	14,95 %
4.	Gianyar	50,59 km <sup>2</sup>	13,75 %
5.	Tampaksiring	42,63 km <sup>2</sup>	11,58 %
6.	Ubud	42,38 km <sup>2</sup>	11,52 %
7.	Blahbatuh	39,70 km <sup>2</sup>	10,79 %

Kabupaten Gianyar beriklim laut tropis sama halnya dengan wilayah lain di Bali secara umum, yang dipengaruhi oleh angin musim. Curah hujan di Kabupaten Gianyar berkisar antara 2-710 mm dengan curah hujan terbanyak adalah di Wilayah Kecamatan Payangan yaitu 2.904 mm, sedangkan curah hujan terkecil adalah di Kecamatan Gianyar dengan total curah hujan 1.473 mm.

Suhu udara rata-rata di Kabupaten Gianyar mencapai 26°C, dengan suhu minimum rata-rata 23°C dan suhu maksimum rata-rata 29°C. Kelembapan udara rata-rata 82%. Bila dilihat dari perkembangan keadaan iklim di Gianyar menunjukkan rata-rata suhu udara berkisar antara 27,00°-28,33°C dengan kelembapan udara rata-rata 75,50% (Dinas Kesehatan Kabupaten Gianyar,2020).

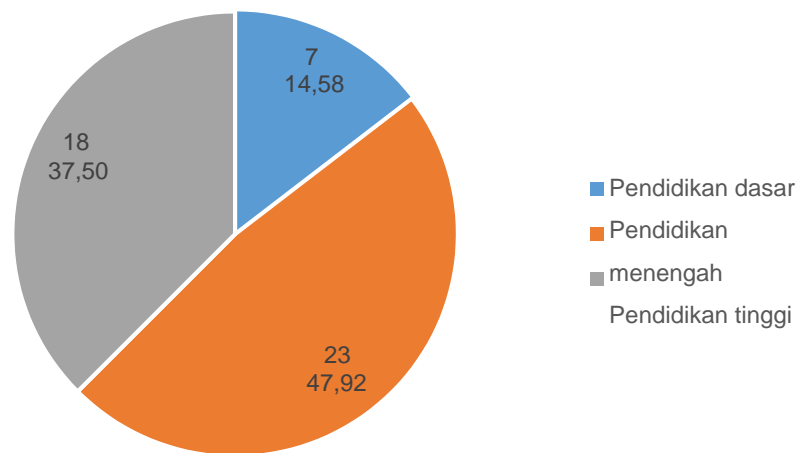
**b. Keadaan demografis**

Jumlah penduduk Kabupaten Gianyar pada tahun 2019 sebesar 512.200 jiwa, penduduk laki-laki sebanyak 258.555 jiwa dan penduduk perempuan sebanyak 253.645 jiwa. Sumber utama pertumbuhan ekonomi Kabupaten Gianyar adalah sektor perdagangan, hotel dan restoran sebesar 29,24 % diikuti oleh sektor

industri pengolahan 18,57%, Jasa 19,22%, dan pertanian 16,15%. Angkatan dan komunikasi 4,34%, Bangunan 5,50%, Persewaan dan keuangan 5,30%, Listrik, Gas dan air minum 1,10%, kecuali sektor Penggalian berkontribusi kurang dari satu persen (Dinas Kesehatan Kabupaten Gianyar,2020).

## 2. Karakteristik subyek penelitian

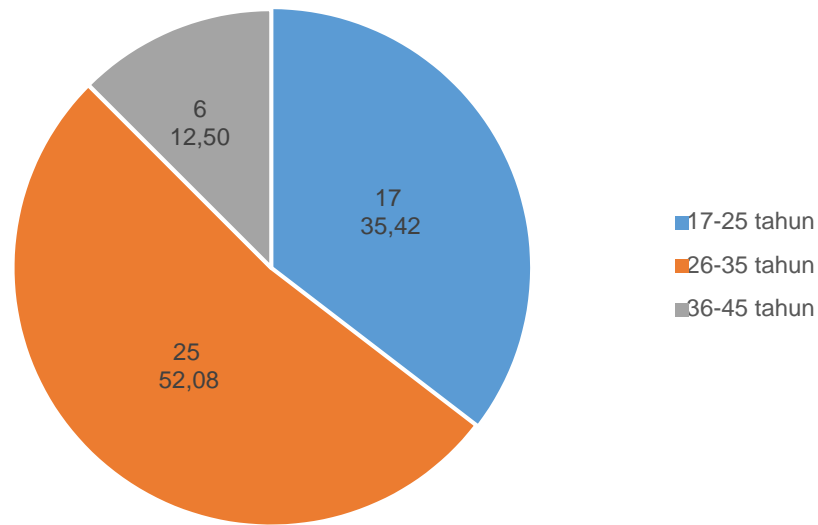
### a. Karakteristik Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Berdasarkan Tingkat Pendidikan



Gambar 2. Karakteristik Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Gambar 2 menunjukkan bahwa berdasarkan tingkat pendidikan, jumlah pendidikan terakhir yang ditempuh ibu hamil paling banyak adalah pendidikan menengah sebanyak 23 orang (47,92%) dan jumlah pendidikan yang ditempuh ibu hamil paling sedikit adalah pendidikan dasar sebanyak tujuh orang (14,58%).

b. Karakteristik Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Berdasarkan Umur



Gambar 3. Karakteristik Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Berdasarkan Umur

Gambar 3 menunjukkan bahwa dari 48 ibu hamil yang diteliti di Kabupaten Gianyar paling banyak yang berumur 26 - 35 tahun yaitu sebanyak 25 orang (52,08%) dan paling sedikit yang berumur 36 - 45 tahun yaitu sebanyak enam orang (12,50%).

3. Hasil pengamatan terhadap obyek penelitian

Penelitian ini berdasarkan pada data hasil dari jawaban kuesioner yang telah diberikan pada ibu hamil di Lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar Kelompok 5 Gianyar 2 sebanyak 48 orang.

a. Persentase ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup, dan kurang.

Berdasarkan hasil penelitian pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 diperoleh hasil seperti tabel 3 di bawah ini :

**Tabel 3**  
**Distribusi Frekuensi Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021 Yang Memiliki Tingkat Pengetahuan tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Kriteria Baik, Cukup, dan Kurang.**

Kategori Kelompok	Frekuensi	Persentase (%)
Baik	35	72,92
Cukup	13	27,08
Kurang	0	0
Jumlah	48	100

Tabel 3 menunjukkan bahwa persentase ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 yang memiliki tingkat pengetahuan tertinggi yaitu kriteria baik sebanyak 35 orang ( 72,92 %) dan tidak ada yang memiliki kriteria kurang (0%).

b. Rata- rata tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 yaitu rata-rata nilai sebesar 82,60 dengan kriteria baik.

c. Persentase ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup dan kurang berdasarkan tingkat pendidikan.

Berdasarkan hasil penelitian pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 diperoleh hasil seperti tabel 4 di bawah ini :

**Tabel 4**  
**Distribusi Frekuensi Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021 Yang Memiliki Tingkat Pengetahuan tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Kriteria Baik, Cukup dan Kurang Berdasarkan Tingkat Pendidikan**

Tingkat Pendidikan	Tingkat Pengetahuan						Total
	Baik		Cukup		Kurang		
	F	%	F	%	F	%	
Pendidikan dasar	2	28,57	5	71,43	0	0	7
Pendidikan menengah	16	69,56	7	30,43	0	0	23
Pendidikan tinggi	17	94,44	1	5,56	0	0	18
Jumlah	35		13		0		48

Tabel 4 menunjukkan bahwa persentase ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 yang memiliki tingkat pengetahuan tertinggi berdasarkan tingkat pendidikan yaitu kriteria baik sebanyak 17 orang (94,44%) dengan pendidikan tinggi dan tidak ada yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria kurang berdasarkan tingkat pendidikan (0%).

d. Rata-rata tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 berdasarkan tingkat pendidikan.

Berdasarkan hasil penelitian pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 diperoleh hasil seperti tabel 5 di bawah ini :

**Tabel 5**  
**Rata-Rata Tingkat Pengetahuan tentang Pemeliharaan Kesehatan**  
**Gigi dan Mulut Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021**  
**Berdasarkan Tingkat Pendidikan**

Tingkat pendidikan	Frekuensi	Skor	Rata-rata
Pendidikan dasar	7	525	75,00
Pendidikan menengah	23	1880	81,74
Pendidikan tinggi	18	1560	86,67
Jumlah	48	3965	82,60

Tabel 5 menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 berdasarkan tingkat pendidikan dengan rata-rata nilai sebesar 86,67 dengan pendidikan tinggi yaitu kriteria baik, rata-rata nilai sebesar 81,74 dengan pendidikan menengah yaitu kriteria baik dan rata-rata nilai sebesar 75,00 dengan pendidikan dasar yaitu kriteria cukup.

e. Persentase ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup dan kurang berdasarkan umur

Berdasarkan hasil penelitian pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 diperoleh hasil seperti tabel 6 di bawah ini :

**Tabel 6**  
**Distribusi Frekuensi Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021 Yang Memiliki Tingkat Pengetahuan tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Kriteria Baik, Cukup dan Kurang Berdasarkan Umur.**

Umur	Tingkat Pengetahuan						Total
	Baik		Cukup		Kurang		
	F	%	F	%	F	%	
17 - 25 tahun	10	58,82	7	41,18	0	0	17
26 - 35 tahun	19	76,00	6	24,00	0	0	25
36 - 45 tahun	6	100	0	0,00	0	0	6
Jumlah	35		13		0		48

Tabel 6 menunjukkan bahwa persentase ibu hamil di Kabupaten Gianyar yang memiliki tingkat pengetahuan tertinggi dengan kriteria baik, dengan kelompok umur 36 - 45 tahun sebanyak enam orang (100%) dan tidak ada yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria kurang berdasarkan umur (0%).

e. Rata-rata tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 berdasarkan umur.

Berdasarkan hasil penelitian pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 diperoleh hasil seperti tabel 7 di bawah ini :

**Tabel 7**  
**Rata-Rata Tingkat Pengetahuan tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Ibu Hamil di Kabupaten Gianyar Tahun 2021 Berdasarkan Umur**

Umur	Frekuensi	Skor	Rata-rata
17 - 25 tahun	17	1360	80,00
26 - 35 tahun	25	2085	83,40
36 - 45 tahun	6	520	86,67
Jumlah	48	3965	82,60



Tabel 7 menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 berdasarkan umur dengan rata-rata nilai sebesar 80,00 yaitu kelompok umur 17 - 25 tahun dengan kriteria baik, rata-rata nilai sebesar 83,40 yaitu kelompok umur 26-35 tahun dengan kriteria baik dan rata-rata nilai sebesar 86,67 yaitu kelompok umur 36 - 45 tahun dengan kriteria baik.

#### 4. Analisis data

Data yang diperoleh dianalisis secara univariat yaitu berupa persentase dan rata-rata. Adapun hasil analisis tersebut adalah sebagai berikut :

a. Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik

$$\text{Baik} = \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan kriteria baik}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

$$\begin{aligned} \text{Baik} &= \frac{35}{48} \times 100\% \\ &= 72,92\% \end{aligned}$$

b. Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria cukup

$$\text{Cukup} = \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan kriteria cukup}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

$$\begin{aligned} &= \frac{13}{48} \times 100\% \\ &= 27,08\% \end{aligned}$$

c. Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria kurang

$$\text{Kurang} = \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan kriteria kurang}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

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

$$= 0\%$$

d. Rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil

$$\text{Rata - Rata} = \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan seluruh ibu hamil}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa}}$$

$$= \frac{3965}{48}$$

$$= 82,60$$

e. Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik berdasarkan tingkat pendidikan

$$\text{Baik} = \frac{\Sigma \text{Ibu hamil pengetahuan baik dengan pendidikan dasar}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa dengan pendidikan dasar}} \times 100\%$$

$$\text{Baik} = \frac{2}{7} \times 100\%$$

$$= 28,57\%$$

$$\text{Baik} = \frac{\Sigma \text{Ibu hamil pengetahuan baik dengan pendidikan menengah}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa dengan pendidikan menengah}} \times 100\%$$

$$= \frac{16}{23} \times 100\%$$

$$= 69,56\%$$

$$\text{Baik} = \frac{\Sigma \text{Ibu hamil pengetahuan baik dengan pendidikan tinggi}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa dengan pendidikan tinggi}} \times 100\%$$

$$= \frac{17}{18} \times 100\%$$

$$= 94,44\%$$

f. Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria cukup berdasarkan tingkat pendidikan

$$\text{Cukup} = \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil pengetahuan cukup dengan pendidikan dasar}}{\Sigma \text{ Ibu hamil yang diperiksa dengan pendidikan dasar}} \times 100\%$$

$$= \frac{5}{7} \times 100\%$$

$$= 71,43\%$$

$$\text{Cukup} = \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil pengetahuan cukup dengan pendidikan menengah}}{\Sigma \text{ Ibu hamil yang diperiksa dengan pendidikan menengah}} \times 100\%$$

$$= \frac{7}{23} \times 100\%$$

$$= 30,43\%$$

$$\text{Cukup} = \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil pengetahuan cukup dengan pendidikan tinggi}}{\Sigma \text{ Ibu hamil yang diperiksa dengan pendidikan tinggi}} \times 100\%$$

$$= \frac{1}{18} \times 100\%$$

$$= 5,56\%$$

g. Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan

kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria kurang berdasarkan tingkat pendidikan

$$\text{Kurang} = \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil pengetahuan kurang dengan pendidikan dasar}}{\Sigma \text{ Ibu hamil yang diperiksa dengan pendidikan dasar}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{7} \times 100\%$$

$$= 0\%$$

$$\text{Kurang} = \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil pengetahuan kurang dengan pendidikan menengah}}{\Sigma \text{ Ibu hamil yang diperiksa dengan pendidikan menengah}} \times 100\%$$

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

$$= 0\%$$

$$\text{Kurang} = \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil pengetahuan kurang dengan pendidikan tinggi}}{\Sigma \text{ Ibu hamil yang diperiksa dengan pendidikan tinggi}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{18} \times 100\%$$

$$= 0\%$$

h. Rata- rata pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil berdasarkan tingkat pendidikan

$$\text{Rata - Rata} = \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan ibu hamil berdasarkan pendidikan dasar}}{\Sigma \text{Ibu hamil berdasarkan pendidikan dasar}}$$

$$= \frac{525}{7}$$

$$= 75,00$$

$$\text{Rata - Rata} = \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan ibu hamil berdasarkan pendidikan menengah}}{\Sigma \text{Ibu hamil berdasarkan pendidikan menengah}}$$

$$= \frac{1880}{23}$$

$$= 81,74$$

$$\text{Rata - Rata} = \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan ibu hamil berdasarkan pendidikan tinggi}}{\Sigma \text{Ibu hamil berdasarkan pendidikan tinggi}}$$

$$= \frac{1560}{18}$$

$$= 86,67$$

$$\text{Rata - Rata} = \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan ibu hamil pendidikan dasar, menengah, tinggi}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa}}$$

$$= \frac{525 + 1880 + 1560}{48}$$

$$= 82,60$$

i. Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik berdasarkan umur

$$\text{Baik} = \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan baik umur 17 - 25 tahun}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa umur 17 - 25 tahun}} \times 100\%$$

$$= \frac{10}{17} \times 100\%$$

$$= 58,82\%$$

$$\text{Baik} = \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil dengan pengetahuan baik umur 26 - 35 tahun}}{\Sigma \text{ Ibu hamil yang diperiksa umur 26 - 35 tahun}} \times 100\%$$

$$= \frac{19}{25} \times 100\%$$

$$= 76,00\%$$

$$\text{Baik} = \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil dengan pengetahuan baik umur 36 - 45 tahun}}{\Sigma \text{ Ibu hamil yang diperiksa umur 36 - 45 tahun}} \times 100\%$$

$$= \frac{6}{6} \times 100\%$$

$$= 100\%$$

j. Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan

kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria cukup berdasarkan umur

$$\text{Cukup} = \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil dengan pengetahuan cukup umur 17 - 25 tahun}}{\Sigma \text{ Ibu hamil yang diperiksa umur 17 - 25 tahun}} \times 100\%$$

$$= \frac{7}{17} \times 100\%$$

$$= 41,18\%$$

$$\text{Cukup} = \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil dengan pengetahuan cukup umur 26 - 35 tahun}}{\Sigma \text{ Ibu hamil yang diperiksa umur 26 - 35 tahun}} \times 100\%$$

$$= \frac{6}{25} \times 100\%$$

$$= 24,00\%$$

$$\text{Cukup} = \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil dengan pengetahuan cukup umur 36 - 45 tahun}}{\Sigma \text{ Ibu hamil yang diperiksa umur 36 - 45 tahun}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{6} \times 100\%$$

$$=0\%$$

k. Persentase ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan

kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria kurang berdasarkan umur

$$\text{Kurang} = \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan kurang umur 17 - 25 tahun}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa umur 17 - 25 tahun}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{17} \times 100\%$$

$$= 0\%$$

$$\text{Kurang} = \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan kurang umur 26 - 35 tahun}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa umur 26 - 35 tahun}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{25} \times 100\%$$

$$= 0\%$$

$$\text{Kurang} = \frac{\Sigma \text{Ibu hamil dengan pengetahuan kurang umur 36 - 45 tahun}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa umur 36 - 45 tahun}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{6} \times 100\%$$

$$= 0\%$$

l. Rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu

hamil berdasarkan umur

$$\text{Rata - Rata} = \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan seluruh ibu hamil umur 17 - 25 tahun}}{\Sigma \text{Ibu hamil umur 17 - 25 tahun}}$$

$$= \frac{1360}{17}$$

$$= 80,00$$

$$\text{Rata - Rata} = \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan seluruh ibu hamil umur 26 - 35 tahun}}{\Sigma \text{Ibu hamil umur 26 - 35 tahun}}$$

$$= \frac{2085}{25}$$

$$= 83,40$$

$$\text{Rata - Rata} = \frac{\Sigma \text{ Nilai pengetahuan seluruh ibu hamil umur 36 - 45 tahun}}{\Sigma \text{ Ibu hamil umur 36 - 45 tahun}}$$

$$= \frac{520}{6}$$

$$= 86,67$$

$$\text{Rata - Rata} = \frac{\Sigma \text{ Nilai ibu hamil umur 17 - 25 tahun, 26 - 35 tahun, 36 - 45 tahun}}{\Sigma \text{ Ibu hamil yang diperiksa}}$$

$$= \frac{1360 + 2085 + 520}{48}$$

$$= 82,60$$

## **B. Pembahasan Hasil Penelitian**

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 48 orang ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021, diperoleh bahwa dari 48 orang ibu hamil di Kabupaten Gianyar yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik sebanyak 35 orang ( 72,92%), dan tidak ada ibu hamil yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria kurang (0%). Penelitian ini menunjukkan sebagian besar ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut baik yaitu 35 orang (72,92%), hal ini kemungkinan disebabkan karena ibu hamil banyak mendapatkan informasi yang diperoleh dari petugas kesehatan pada saat memeriksakan kehamilan dan hal ini kemungkinan disebabkan karena kesadaran ibu hamil dalam mencari informasi mengenai kesehatan gigi dan mulut. Hal ini sesuai dengan pendapat (Lukman, 2008) bahwa salah satu faktor yang mempengaruhi pengetahuan adalah faktor informasi, kemudahan memperoleh informasi dapat membantu mempercepat seseorang untuk mengetahui hal-hal baru. Hasil penelitian ini lebih baik jika dibandingkan dengan penelitian (Kristiana, 2019) dengan judul Gambaran Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Ibu Hamil Yang Berkunjung Ke Puskesmas Abang I Kabupaten Karangasem Tahun 2019 diperoleh hasil bahwa dari 30 ibu hamil yang diteliti terdapat ibu hamil yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik hanya tiga orang (10%).

Rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 memiliki rata-rata nilai sebesar 82,60 dengan kriteria baik. Hal ini mungkin disebabkan oleh faktor pendidikan karena



sebagian besar ibu hamil di Kabupaten Gianyar berpendidikan menengah dan pendidikan tinggi. Begitu juga menurut (Notoatmodjo,2010) menyatakan bahwa makin tinggi pendidikan seseorang, semakin mudah pula mereka menerima informasi dan pada akhirnya makin banyak pula mereka menerima informasi dan makin banyak pula pengetahuan yang dimilikinya. Diketahui masih ada 17 responden yang belum mengetahui gerakan yang benar untuk menyikat gigi bagian depan, 36 responden yang belum mengetahui setiap permukaan gigi paling sedikit disikat berapa kali, 18 responden belum mengetahui kandungan pasta gigi yang digunakan pada waktu menyikat gigi, dan 24 responden yang belum mengetahui tentang cara merawat gigi berlubang.

Berdasarkan tingkat pendidikan diperoleh bahwa persentase ibu hamil yang memiliki tingkat pengetahuan tertinggi berdasarkan tingkat pendidikan yaitu kriteria baik sebanyak 17 orang (94,44%), dengan pendidikan tinggi. Sesuai dengan pendapat (Lukman, 2008), salah satu faktor yang mempengaruhi pengetahuan adalah pendidikan. Tingkat pendidikan turut pula menentukan mudah tidaknya seseorang menyerap dan memahami pengetahuan yang mereka peroleh, pada umumnya semakin tinggi pendidikan seseorang maka semakin baik pula pengetahuannya. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian (Jerti,2015) dengan judul Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Selatan Tahun 2015 memperoleh hasil penelitian dengan tingkat pendidikan tinggi dengan tingkat pengetahuan baik 79,1%. Pengetahuan yang dilandasi oleh tingkat pendidikan yang tinggi lebih bertahan lama dibandingkan dengan tingkat pendidikan rendah.

Rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 berdasarkan tingkat pendidikan dengan rata-rata nilai sebesar 86,67 dengan pendidikan tinggi yaitu kriteria baik, rata-rata nilai sebesar 81,74 dengan pendidikan menengah yaitu kriteria baik dan rata-rata nilai sebesar 75,00 dengan pendidikan dasar yaitu kriteria cukup. Hal ini kemungkinan karena ibu hamil dengan pendidikan tinggi memiliki wawasan dan kemampuan lebih baik dalam menyerap informasi khususnya mengenai kesehatan gigi dan mulut.

Persentase ibu hamil di Kabupaten Gianyar berdasarkan umur yang memiliki tingkat pengetahuan tertinggi dengan kategori baik, dengan kelompok umur 36-45 tahun sebanyak enam orang (100%). Hal ini sesuai dengan pendapat (Lukman, 2008) yaitu pengetahuan salah satunya dipengaruhi oleh umur. Umur seseorang sangat mempengaruhi pengetahuan dalam hal pemahaman terhadap informasi yang ada dan dengan semakin bertambahnya usia seseorang maka semakin berkembang daya tangkap dan pola pikirnya, sehingga pengetahuan yang diperolehnya semakin baik, pengetahuan juga bertambah menjadi matang.

Rata-rata pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Kabupaten Gianyar tahun 2021 berdasarkan umur dengan rata-rata nilai sebesar 86,67 dengan umur 36-45 tahun, rata-rata nilai sebesar 83,40 dengan umur 26-35 tahun dan rata-rata nilai sebesar 80,00 dengan umur 17-25 tahun dengan kriteria baik. Hal ini kemungkinan disebabkan karena semakin bertambahnya usia seseorang maka semakin berkembang daya tangkap dan pola pikirnya, sehingga pengetahuan yang diperolehnya semakin baik, pengetahuan juga bertambah menjadi matang.