

BAB V

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

1. Kondisi lokasi penelitian

Kota Denpasar adalah Ibu Kota dari Provinsi Bali. Denpasar merupakan Kota terbesar di Kepulauan Nusa Tenggara dan Kota terbesar kedua di wilayah Indonesia Timur setelah Makasar. Kota Denpasar berada pada ketinggian 0-75 meter dari permukaan laut, terletak pada posisi :8°35'31" sampai 8°44'49" Lintang Selatan dan 115°00'23" sampai 115°16'27" Bujur Timur. Luas wilayah Kota Denpasar 127,78 km² atau 2,18% dari luas wilayah Provinsi Bali. Secara administratif Pemerintah Kota ini terdiri dari 4 Kecamatan diantaranya yaitu Kecamatan Denpasar Barat, Denpasar Selatan, Denpasar Timur, dan Denpasar Utara. Denpasar Selatan yang terdiri dari 4 Desa yaitu Pemogan, Sanur Kaja, Sanur Kauh, Sidakarya dan 6 Kelurahan yaitu Panjer, Renon, Pedungan, Sanur, Serangan, Seseetan.

Desa Sidakarya merupakan daerah dataran rendah dengan ketinggian 20 meter diatas permukaan laut, curah hujan 2,757 mm, suhu udara antara 22-30 derajat celcius, luas wilayah 398 Ha dengan batas-batas wilayah administratif sebagai berikut:

- a. Sebelah Utara berbatasan dengan Kelurahan Panjer
- b. Sebelah Timur berbatasan dengan Desa Sanur Kauh
- c. Sebelah Selatan berbatasan dengan Selat Badung
- d. Sebelah Barat berbatasan dengan Kelurahan Seseetan

2. Karakteristik subjek penelitian

Hasil penelitian terhadap ibu hamil yang berjumlah 30 orang di Desa Sidakaryapada tahun 2022, maka dapat disajikan beberapa karakteristik subjek penelitian seperti dibawah ini :

a. Karakteristik berdasarkan tingkat pendidikan ibu hamil di Desa Sidakarya Tahun 2022.

Karakteristik berdasarkan tingkat pendidikan ibu hamil di Desa Sidakarya dapat disajikan pada table 3 berikut ini .

Tabel 3
Distribusi Frekuensi Subjek Penelitian Berdasarkan Tingkat Pendidikan Pada Ibu Hamil di Desa Sidakarya Tahun 2022

Tingkat Pendidikan	Frekuensi	Persentase (%)
Pendidikan Dasar	4	13,33
Pendidikan Menengah	13	43,33
Pendidikan Tinggi	13	43,33
Jumlah	30	100

Tabel 3 menunjukkan bahwa responden memiliki tingkat pendidikan menengah dan pendidikan tinggi 13 orang (43,33%)

b. Karakteristik berdasarkan kelompok umur pada Ibu hamil di Desa Sidakarya tahun 2022.

Karakteristik berdasarkan kelompok umur pada ibu hamil di Desa Sidakarya dapat disajikan pada table 4 berikut ini.

Tabel 4
Distribusi Frekuensi Subjek Penelitian Berdasarkan Usia
Pada Ibu Hamil di Desa Sidakarya Tahun 2022

No	Umur	Jumlah (orang)	Presentase (%)
1	19-24	6	20,00
2	25-30	17	56,67
3	31-35	6	16,67
4	36-40	1	6,66
Jumlah		30	100

Tabel 4 menunjukkan bahwa jumlah responden dengan kelompok umur yang paling banyak adalah umur (25-30) yaitu sebanyak 17 orang (56,7%).

3. Hasil pengamatan terhadap hasil penelitian

a. Berdasarkan hasil penelitian terhadap ibu hamil yang berjumlah 30 orang di Desa Sidakarya pada Tahun 2022.

Berdasarkan hasil penelitian terhadap ibu hamil yang berjumlah 30 maka dapat disajikan pada tabel 5 sebagai berikut.

Tabel 5
Pengetahuan Tentang Karies Gigi Pada Ibu Hamil di Desa
Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2022

No	Katagori Pengetahuan	Frekuensi	Presentase (%)
1	Baik	6	20
2	Cukup	12	40
3	Kurang	12	40
Jumlah		30	100

Tabel 5 menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil di Desa Sidakarya terbanyak dengan katagori cukup yaitu 12 orang (40%), sedangkan frekuensi terendah terdapat pada kategori kurang yaitu 12 orang (40%).

a. Rata-rata pengetahuan tentang Karies Gigi Pada Ibu Hamil di Desa Sidakarya Tahun 2022 adalah 63,66 dengan katagori cukup.

Hasil tabulasi silang pengetahuan berdasarkan umur dapat disajikan pada tabel 6 berikut ini.

Tabel 6
Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Berdasarkan Umur di Desa Sidakarya Pada Tahun 2022

Umur	Tingkat Pengetahuan						Total
	Baik		Cukup		Kurang		
	F	%	F	%	F	%	
19- 24 tahun	1	10	3	30	6	60	10
25 - 30 tahun	3	17,35	9	52,06	5	29,59	17
31 – 35 tahun	2	66,67	0	0	1	33,33	3
36 - 40 tahun	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	6	20	12	40	12	40	30

Tabel 6 menunjukkan bahwa ibu hamil di Desa Sidakarya tahun 2022 yang memiliki tingkat pengetahuan tertinggi dengan kriteria kurang, dengan kelompok umur 19-24 tahun sebanyak enam orang (60%) hanya satu orang yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria baik berdasarkan umur (10%).

a. Rata-rata tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil di Desa Sidakarya pada Tahun 2022.

Berdasarkan hasil penelitian pada ibu hamil di Desa Sidakarya tingkat pendidikan Tahun 2022 dapat di sajikan pada tabel 7 berikut ini.

Tabel 7
Tabulasi Silang Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Berdasarkan Pendidikan di Desa Sidakarya Pada Tahun 2022

Tingkat Pendidikan	Tingkat Pengetahuan						Total
	Baik		Cukup		Kurang		
	F	%	F	%	F	%	
Pendidikan dasar	0	0	0	0	4	100	4
Pendidikan menengah	2	15,46	6	46,38	5	38,15	13
Pendidikan tinggi	7	53,62	6	46,38	0	0	13
Jumlah	8	26,66	13	43,33	9	30	30

Tabel 7 menunjukkan bahwa seluruh ibu hamil di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan tahun 2022 dengan Pendidikan dasar (100%) cenderung memiliki tingkat pengetahuan dengan kategori rendah, sedangkan ibu hamil yang berpendidikan tinggi cenderung memiliki tingkat pengetahuan yang baik, yaitu 7 orang (53,62%) dan tidak ada yang kurang.

1. Hasil analisis data

Data yang diperoleh dari hasil penelitian Pengetahuan Tentang karies gigi pada Ibu Hamil di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar Tahun 2022 dapat dianalisis sebagai berikut:

- a. Frekuensi pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil dengan kategori baik dalam bentuk persentase

$$\begin{aligned} &= \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil yang memiliki pengetahuan kategori baik}}{\Sigma \text{ Ibu hamil}} \times 100\% \\ &= \frac{6}{30} \times 100\% \\ &= 20,00\% \end{aligned}$$

Jadi, persentase pengetahuan pengetahuan karies gigi pada ibu hamil dengan kategori baik di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar Tahun 2022 yaitu sebesar 20%

- b. Frekuensi pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil dengan kategori cukup dalam bentuk persentase

$$\begin{aligned} &= \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil yang memiliki pengetahuan kategori cukup}}{\Sigma \text{ Ibu hamil}} \times 100\% \\ &= \frac{12}{30} \times 100\% \\ &= 40,00\% \end{aligned}$$

Jadi, persentase pengetahuan pengetahuan tentang ksries gigi pada ibu hamil dengan kategori cukup di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar Tahun 2022 yaitu sebesar 40,00%

- c. Frekuensi pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil dengan kategori kurang dalam bentuk persentase

$$\begin{aligned} &= \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil yang memiliki pengetahuan kategori kurang}}{\Sigma \text{ Ibu hamil}} \times 100\% \\ &= \frac{12}{30} \times 100\% \\ &= 40,00\% \end{aligned}$$

Jadi, persentase pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil dengan kategori kurang di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar Tahun 2022 yaitu sebesar 40,00%

- d. Rata-rata pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil berdasarkan pendidikan dasar

$$= \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil yang memiliki pendidikan dasar}}{\Sigma \text{ Ibu hamil}}$$

$$= \frac{4}{30}$$

$$= 13,33$$

Jadi, Rata-rata pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil berdasarkan pendidikan dasar di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar Tahun 2022 yaitu sebesar 13,33

- e. Rata-rata pengetahuan tentang karies gigi dan mulut pada ibu hamil berdasarkan pendidikan menengah

$$= \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil yang memiliki pendidikan menengah}}{\Sigma \text{ Ibu hamil}}$$

$$= \frac{13}{30}$$

$$= 43,33$$

Jadi, Rata-rata pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil berdasarkan pendidikan menengah di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar Tahun 2022 yaitu sebesar 43,33

- f. Rata-rata pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil berdasarkan pendidikan tinggi

$$= \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil yang memiliki pendidikan tinggi}}{\Sigma \text{ Ibu hamil}}$$

$$= \frac{13}{30}$$

$$= 43,33$$

Jadi, Rata-rata pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil berdasarkan pendidikan dasar di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar Tahun 2022 yaitu sebesar 43,33.

g. Rata-rata pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil

$$= \frac{\Sigma \text{Nilai pengetahuan ibu hamil}}{\Sigma \text{Ibu hamil}}$$

$$= \frac{1801}{30}$$

$$= 60,33$$

Jadi, Rata-rata pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar Tahun 2022 yaitu sebesar 60,33 dengan kategori cukup.

B. Pembahasan

Hasil penelitian dan analisis data pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan pada tahun 2022 menunjukkan bahwa pengetahuan ibu hamil tentang pengetahuan karies gigi dengan kategori baik adalah sebanyak enam orang (20,00%), kategori cukup sebanyak 12 orang (40,00%), dan kategori kurang sebanyak 12 orang (40,00%). Rata-rata pengetahuan tentang pengetahuan tentang karies gigi pada ibu hamil adalah 60,33 dengan kategori cukup. Hasil penelitian ini menunjukkan sebagian besar responden memiliki pengetahuan tentang karies gigi dengan kategori cukup.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Yulianti (2019), tentang pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil, dimana

penelitian tersebut menunjukkan bahwa dari 30 ibu hamil yang diteliti, 53,4% ibu hamil mempunyai tingkat pengetahuan dengan kriteria cukup, 36,7% ibu hamil mempunyai tingkat pengetahuan dengan kriteria baik, dan 10% ibu hamil mempunyai tingkat pengetahuan dengan kriteria kurang. Kemungkinan hal ini disebabkan karena responden belum pernah mendapatkan penyuluhan tentang karies gigi atau responden disaat diberikan penyuluhan belum memahami dan kurang memperhatikan saat diberikan penyuluhan.

Hasil penelitian diketahui bahwa rata-rata pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil berdasarkan pendidikan dasar yaitu 13,33%, pendidikan menengah 43,33% dan pendidikan tinggi 43,33% dan ibu hamil berdasarkan umur 19-24 kategori baik 10%, kategori cukup 30%, dan kategori kurang 60%. Umur 25-30 kategori baik 17,35%, kategori cukup 52,06%, kategori kurang 29,59%. Umur 31-35 kategori baik 66,67, kategori cukup 0%, kategori kurang 33,33%. Hasil ini sesuai dengan pendapat menurut Mubarak (2011) dengan bertumbuhnya umur maka daya tangkap pola pikir seseorang akan lebih berkembang. Hasil rata-rata pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar Tahun 2022 yaitu sebesar 60,33 dengan kategori cukup. Sesuai dengan pendapat Budiman dan Riyanto (2013), faktor yang mempengaruhi pengetahuan adalah pendidikan. Pengetahuan sangat erat kaitannya dengan pendidikan dimana semakin tinggi pendidikan, semakin luas pula pengetahuannya. Perlu ditekankan bahwa seseorang yang berpendidikan rendah tidak berarti mutlak berpengetahuan rendah pula. Peningkatan pengetahuan tidak mutlak diperoleh pada pendidikan nonformal. Hasil ini sejalan dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Yulianti (2019) yang diketahui bahwa rata-rata tingkat pengetahuan ibu hamil yang

berkunjung di Puskesmas Pembantu Desa Sidakarya adalah sebesar 72,6 dan termasuk kriteria cukup.