**BAB V**

**HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

1. **Hasil Penelitian**
2. **Kondisi lokasi penelitian**

Taman Kanak-kanak Setya Budhi IV Mengwitani terletak di Desa Mengwitani, Kecamatan Mengwitani, Kabupaten Badung.TK Setya Budhi IV Mengwitani berdiri pada tanggal 1 Desember 1975.Sejak berdiri dari tahun 1975 sampai sekarang sekolah ini telah melaksanakan kegiatan belajar mengajar selama 42 tahun, telah meluluskan siswa sebanyak300 orang.

Taman Kanak-kanak Setya Budhi IV Mengwitani terdiri dari dua ruang belajar, satu ruang guru, satu ruang kepala sekolah, satu gudang, dua kamar mandi, satu ruang dapur , satu Padmasana, satu pelinggih sedahan karang dan satu kantin. Tenaga pengajar yang berada di sekolah ini terdiri dari satu kepala sekolah dan 3 orang guru.

1. **Karakteristik subyek penelitian**
2. Berdasarkan jenis kelamin

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 34 anak TK Setya Budhi IV Mengwitani tahun 2018 terdiri dari laki-laki 19 orang (55,88%) dan perempuan 15 orang (44,12%)

1. Berdasarkan umur

Umur anak TK Setya Budhi IV Mengwitani adalan pada usia lima dan enam tahun, untuk usia lima tahun sebanyak 23 orang (67,6%), dan usia enam tahun adalah sebanyak 11 orang (32,4%). Usia ibu dari anak tesebut termuda adalah 27 tahun dan tertua adalah 45 tahun.

1. **Hasil pengamatan terhadap subyek penelitian**
2. Distribusi pengetahuan ibu tentang *nursing bottle caries* tahun 2018 seperti pada tabel berikut ini.

 **Tabel 2**

 **Distribusi Pengetahuan Ibu Tentang *Nursing Bottle Caries*Tahun 2018**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kriteria Tingkat pengetahuan | Nilai | Frekuensi | Persentase |
| 1 | Sangat Baik | 80-100 | 2 | 5,88 % |
| 2 | Baik | 70-79 | 3 | 8,82 % |
| 3 | Cukup | 60-69 | 10 | 29,41% |
| 4 | Kurang  | 50-59 | 14 | 41,18 % |
| 5 | Gagal | 0-49 | 5 | 14,71% |
|  | Jumlah |  | 34 | 100 % |

 Berdasarkan Tabel 2 diketahui pengetahuan ibu tentang *nursing bottle caries*

pada anak TK Setia Budhi IV Mengwitani paling banyak dengan kriteria kurang yaitu sebanyak 14 orang ibu (41,18%) dan yang paling sedikit responden memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria sangat baik yaitu dua orang (5,88%).

1. Rata-rata pengetahuan ibu tentang *nursing bottle caries* pada anak TK Setia Budhi IV Mengwitani diperoleh dari penghitungan total nilai yag diperoleh dibagi jumlah ibu (sebagai responden), sehingga diperoleh rata-rata pengetahuan ibu tentang *nursing bottle caries* adalah 56 (kriteria kurang).
2. Distribusi frekuensi anak yang mengalami nursing bottle caries pada anak TK Setia Budhi IV Mengwitani tahun 2018 seperti tabel 3.

**Tabel 3**

**Distribusi Frekuensi Anak Yang Mengalami *Nursing Bottle Caries* Pada TK Setya Budhi IV Mengwitani Tahun 2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Keadaan Gigi | Frekuensi | Persentase |
| 1 | *Nursing Bottle Caries* | 16 | 47,06% |
| 2 | Bebas Karies | 18 | 52,94% |
|  | Jumlah | 34 | 100% |

 Berdasarkan tabel 3 diketahui anak yang mengalami *nursing bottle caries* adalah sebanyak 16 orang (47,06%).

1. Rata-rata *nursing bottle caries* pada anak TK Setia Budhi IV Mengwitani Tahun 2018, diperoleh dari penghitungan jumlah *nursing bottle caries* dibagi jumlah anak yang diperiksa, sehingga diperoleh rata-rata *nursing bottle caries* adalah 1,88.
2. **Hasil analisis data**

 Berdasarkan hasil penelitian terhadap ibu anak TK Setia Budhi IV Mengwitani

tahun 2018 dapat dianalisis sebagai berikut:

1. Presentase pengetahuan
2. Kriteria sangat baik

 2 x 100%

 34

 = 5,88%

1. Kriteria baik 3 x 100%

 34

 = 8,82%

1. Kriteria cukup 10 x 100%

 34

 = 29,41 %

1. Kriteria Kurang 14 x 100%

 34

 = 41,18 %

1. Kriteria Gagal 5 x 100%

 34

 = 14,71 %

1. Rata-rata pengetahuan Ibu tentang *nursing bottle caries* di Taman Kanak-kanak Setya Budhi IV Mengwitani Tahun 2018 yaitu:

1900

 34

 = 56

1. *Nursing bottle caries*
2. Rata-rata *nursing bottle caries* pada anak Taman Kanak-kanak Setia Budhi IV Mengwitani Tahun 2018, yaitu:

 64

 34

 =1,88

1. **Pembahasan**
2. **Pengetahuan ibu tentang *nursing bottle caries***

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 34 ibu dari anak TK Setya Budhi IV Mengwitani tahun 2018 diketahui dua orang Ibu (5,88%) memiliki pengetahuan tentang *nursing bottle caries* dengan kriteria sangat baik. Kriteria baik sebanyak tiga orang (8,82%), kriteria cukup sebanyak 10 orang (29,41%), kriteria kurang sebanyak 14 orang (41,18%) dan 14,71% responden memiliki pengetahuan dengan kriteria gagal. Mayoritas Ibu memiliki pengetahuan dengan kriteria kurang. Rata-rata pengetahuan ibu tentang *nursing botlle caries* adalah 56 (kriteria kurang). Hal ini kemungkinan disebabkan karena di daerah tersebut belum pernah dilakukan penyuluhan tentang kesehatan gigi dan mulut khususnya mengenai *nursing bottle caries*, sehingga pengetahuan orang tua khususnya ibu mengenai *nursing bottle caries* masih dalam kategori kurang*.* Sesuai dengan pernyataan Herijulianti, Indriani dan Artini (2001), yang menyatakan bahwa tujuan penyuluhan kesehatan dalam jangka pendek adalah untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang kesehatan gigi dan mulut. Tujuan jangka menengah adalah untuk meningkatkan pengertian sikap dan keterampilan yang akan mengubah perilaku seseorang kearah perilaku sehat. Tujuan jangka panjang adalah agar masyarakat dapat menjalankan perilaku sehat dalam kehidupannya sehari-hari. Hal ini kemungkinan juga disebabkan karena kurangnya kemauan ibu memanfaatkan fasilitas-fasilitas yang memuat tentang *nursing bottle caries* seperti media cetak yang berupa buku atau majalah dan media masa seperti internet, televisi, dan radio yang dapat dijadikan sumber pengetahuan. Sesuai dengan pernyataan Notoatmodjo (2011), pengetahuan terjadi setelah seseorang melakukan pengindraan melalui panca indera manusia, begitu halnya dengan sarana komunikasi dari radio dan tayangan televisi yang memuat tentang informasi.

Hasil penelitian terhadap 34 anak TK Setya Budhi IV Mengwitani tahun 2018 sebanyak 16 anak (47,06%) mengalami *nursing bottle caries* dan yang tidak mengalami *nursing bottle caries* sebanyak 18 anak (52,94%). Rata-rata *nursing bottle caries* pada anak TK Setya Budhi IV Mengwitani tahun 2018 adalah 1,88. Salah satu penyebab tingginya *nursing bottle karies* di TK tersebut, adalah mungkin karena pengetahuan ibu dari anak-anak tersebut juga masih dalam kategori kurang, sehingga ibu belum mampu membantu anak-anaknya dalam mencegah terjadinya *nursing bottle caries.* Menurut Herijulianti, Indriani dan Artini (2001), penanaman pendidikan kesehatan sedini mungkin oleh orang tua terhadap anaknya akan berpengaruhi besar dalam sikap pelihara diri anaknya.