

ISSN e: 2716-0718  
ISSN p: 2685-6867


# JURNAL KEDOKTERAN GIGI TEPADU



Official Journal of Faculty of Dentistry  
Trisakti University, Jakarta, Indonesia  
<https://ojs.trisakti.ac.id/jkg>

# Editorial Team

## Editor in Chief

- *drg. Carolina Damayanti Marpaung, SpPros., PhD*   
Departemen Prostodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Trisakti, Indonesia

## Board of Editor

- *Dr.drg Armelia Sari Widyarman, MKes*   
Departemen Microbiologi, Divisi Oral Biologi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Trisakti, Indonesia
- *drg. Tri Putriany Agustin, SpKGA*   
Departemen Kesehatan Gigi Anak, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Trisakti, Indonesia
- *drg. Tri Putriany Agustin, SpKGA*   
Departemen Kesehatan Gigi Anak, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Trisakti, Indonesia
- *drg. Arianne Dwimega, SpKGA*   
Departemen Kesehatan Gigi Anak, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Trisakti, Indonesia
- *drg. Goalbertus Goenawan, MM, MKM*   
Departemen Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat dan Pencegahan, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Trisakti, Indonesia



Home (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/index>)  
/ Archives (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/issue/archive>)  
/ Vol. 4 No. 1 (2022): Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu

**DOI:** <https://doi.org/10.25105/jkgt.v4i1> (<https://doi.org/10.25105/jkgt.v4i1>)

**Published:** 2022-11-22

## Articles

Pengaruh Metode Maserasi dan Ultrasonik terhadap Ukuran Partikel Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao*) (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14241>)

Kheizka Khairana Zahira Putri, Anastasia Elsa Prahasti

JKGT-22-07-08.FL1 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14241/8247>)

 Abstract views: 155 |  JKGT-22-07-08.FL1 Download: 171 |

Gambaran perilaku orang tua dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut anak usia 6-12 tahun selama masa pandemi covid-19

(kajian pada sd islam al-amanah kabupaten bandung)

(<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14248>)

Citra Satelina Salsabila, arianne Dwimega, Dhyani Widhianingsih

JKGT-22-07-26.FL5 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14248/8251>)

 Abstract views: 224 |  JKGT-22-07-26.FL5 Download: 173 |

Gambaran Pengetahuan Manfaat Pemakaian Gigi Tiruan pada Siswa-siswi SMA Ananda Bekasi (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14255>)

Jennifer Ferdiana, Andy Wirahadikusumah

JKGT-22-07-04.FL10 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14255/8256>)

 Abstract views: 117 |  JKGT-22-07-04.FL10 Download: 173 |

Gambaran perilaku ibu tentang kesehatan gigi dan mulut di sekolah dasar kota palembang (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14266>)

Cristina Dewi, Asyurati asia

JKGT-22-07-10.FL14 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14266/8261>)

 Abstract views: 118 |  JKGT-22-07-10.FL14 Download: 237 |

Ekstrak daun kemangi (*ocimum basilicum* linn) terhadap perubahan warna elemen gigi tiruan (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14280>)

Alifia Karunia Ramadhani, Nova Adrian

JKGT-22-07-14.FL17 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14280/8272>)

 Abstract views: 134 |  JKGT-22-07-14.FL17 Download: 101 |

Penatalaksanaan kehilangan gigi posterior dengan implan dental (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14476>)

Senyan Dwiseptyoga, Trijani Suwandi

JKGT-22-07-27.FL26 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14476/8353>)

 Abstract views: 188 |  JKGT-22-07-27.FL26 Download: 196 |

Efektivitas Kombinasi Natrium Hipoklorit dengan Lansoprazole dalam Menghambat *Enterococcus faecalis* dan *Escherichia coli* (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14244>)

Gabriella Geralda Santjoko, Didi Nugroho Santosa

JKGT-22-07-15.FL3 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14244/8249>)

 Abstract views: 127 |  JKGT-22-07-15.FL3 Download: 138 |

Gambaran Pemeliharaan Pengguna Gigi Tiruan Cekat (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14253>)

Talitha Azalia Harira, Yenny Pragustine

JKGT-22-07-18.FL8 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14253/8254>)

 Abstract views: 283 |  JKGT-22-07-18.FL8 Download: 239 |

Distribusi semen ionomer kaca pada gigi permanen di Puskesmas karang pule (Studi pada kota mataram NTB tahun 2016-2020)

(<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14263>)

Siti Rofilah Sandaeng, Juanita Amaludin Gunawan, Taufiq Ariwibowo

JKGT-22-07-22.FL12 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14263/8259>)

 Abstract views: 97 |  JKGT-22-07-22.FL12 Download: 50 |

Pengaruh metode pembersihan kombinasi terhadap kekasaran Basis gigi tiruan akrilik (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14278>)

Livia Rukmana, Nova Adrian

JKGT-22-07-25.FL19 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14278/8270>)

 Abstract views: 94 |  JKGT-22-07-25.FL19 Download: 105 |

Pengaruh obat kumur terhadap stabilitas warna elemen Gigi tiruan resin (Kajian Dalam Pencegahan Covid-19) (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14474>)

Annisa Kesumaningrum, Deviyanti Pratiwi

JKGT-22-07-02.FL24 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14474/8351>)


 Abstract views: 179 |  JKGT-22-07-02.FL24 Download: 123 |

Comparison of Removable Appliance and Aligner (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14479>)

Karlihan Karlinda, Himawan Halim

JKGT-22-07-30.FL29 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14479/8356>)

 Abstract views: 158 |  JKGT-22-07-30.FL29 Download: 120 |

 <https://doi.org/10.25105/jkgt.v4i1.14479> (<https://doi.org/10.25105/jkgt.v4i1.14479>)

Gambaran pengetahuan dokter gigi di jakarta barat Tentang rugae palatina (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14274>)

Annisa Aulia Ananda, Rizki Tanjung, Vanessa Utama

JKGT-22-07-06.FL16 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14274/8267>)

 Abstract views: 106 |  JKGT-22-07-06.FL16 Download: 79 |

Gambaran Pengetahuan Pembersihan Gigi Tiruan Sebagian Lepas akrilik di Manado (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14250>)

Preizy Keszia Shelomita Hidayat, Andy Wirahadikusumah

JKGT-22-07-03.FL6 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14250/8252>)

 Abstract views: 183 |  JKGT-22-07-03.FL6 Download: 164 |

Pengaruh perbedaan kadar larutan klorheksidin 0,1% dan 0,2% terhadap warna mahkota tiruan sementara berbahan bis-acryl composite (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14261>)

Muhamad Rizky Lesmana, Suzan Elias, Aditya Sarwono

JKGT-22-07-11.FL15 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14261/8257>)

 Abstract views: 179 |  JKGT-22-07-11.FL15 Download: 90 |

Aktivitas antioksidan ekstrak etanol rimpang curcuma xanthorrhiza Roxb. dan asam askorbat (Dengan metode DPPH, FRAP, dan H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14276>)

Shannon Winnie Susanto, Monica Dewi Ranggaini

JKGT-22-07-20.FL21 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14276/8268>)


 Abstract views: 203 |  JKGT-22-07-20.FL21 Download: 191 |

Pengaruh lama perendaman plat resin akrilik dalam ekstrak serih wangi (cymbopogon nardus) (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14287>)

Edward Siyulan, Yayuk Yuliarsi

JKGT-22-07-17.FL22 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14287/8274>)

 Abstract views: 685 |  JKGT-22-07-17.FL22 Download: 112 |


 <https://doi.org/10.25105/jkgt.v4i1.14287> (<https://doi.org/10.25105/jkgt.v4i1.14287>)

Metode Pengukuran Sudut Gonial antar Pola Vertikal Skeletal pada Sefalometri Lateral (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14477>)

Areta Salim Andri Putri, Yuniar Zen

JKGT-22-07-28.FL27 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14477/8354>)

 Abstract views: 94 |  JKGT-22-07-28.FL27 Download: 73 |


 <https://doi.org/10.25105/jkgt.v4i1.14477> (<https://doi.org/10.25105/jkgt.v4i1.14477>)

Gambaran tingkat kenyamanan pengguna gigi tiruan sebagian lepasan pada lansia penderita xerostomia (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14286>)

Andhiny Tiara Hakim, Sharren Teguh

JKGT-22-07-19.FL23 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14286/8273>)

 Abstract views: 189 |  JKGT-22-07-19.FL23 Download: 310 |

 <https://doi.org/10.25105/jkgt.v4i1.14286> (<https://doi.org/10.25105/jkgt.v4i1.14286>)

Gambaran pengetahuan dan sikap dokter gigi Terkait diabetes mellitus (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14246>)

Alexandra Vanessa Gunawan, Firstine Kelsi Hartanto

JKGT-22-07-23.FL4 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14246/8250>)

 Abstract views: 117 |  JKGT-22-07-23.FL4 Download: 145 |

Prevalensi tipe hubungan akar gigi posterior terhadap sinus maksilaris ditinjau dari radiografi panoramik (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14254>)

Adinda Ramadhanty, Intan Farizka

JKGT-22-07-05.FL9 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14254/8255>)

 Abstract views: 111 |  JKGT-22-07-05.FL9 Download: 244 |

Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut di masa pandemi pada siswa sma di manado  
(<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14264>)

Christopher Arvando Johannis, Asyurati Asia

JKGT-22-07-07.FL13 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14264/8260>)

 Abstract views: 152 |  JKGT-22-07-07.FL13 Download: 176 |

Gambaran tingkat kepuasan pemakai gigi tiruan sebagian lepasan dengan kuesioner PDA-ID GTSL (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14279>)

Ivana Agustin Gozali, Sharren Teguh

JKGT-22-07-13.FL18 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14279/8271>)

 Abstract views: 134 |  JKGT-22-07-13.FL18 Download: 217 |

Aktivitas antioksidan ekstrak etanol rimpang curcuma xanthorrhiza roxb. Dan asam askorbat (Dengan Metode DPPH, ABTS, Dan NO) (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14475>)

Olivia Amanda Suwardi, Monica Dewi Ranggaini

JKGT-22-07-21.FL25 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14475/8352>)

 Abstract views: 161 |  JKGT-22-07-21.FL25 Download: 209 |

Pemanfaatan Teledentistry Untuk Deteksi Karies Gigi Di Masa Pandemi COVID-19: A Scoping Review (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14243>)

Risya Tiara Chairunissa, Tri Erri Astoeti, Caesary Cloudya Panjaitan

JKGT-22-07-09.FL2 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14243/8248>)

 Abstract views: 558 |  JKGT-22-07-09.FL2 Download: 329 |

Hubungan Karakteristik Maloklusi Gigi Anterior Terhadap Kondisi Psikososial Remaja (Kajian pada Remaja SMAN 1 Sambas Berdasarkan MIQ)

(<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14252>)

Feby Febryanti, Riko Nofrizal

JKGT-22-07-12.FL7 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14252/8253>)

 Abstract views: 177 |  JKGT-22-07-12.FL7 Download: 133 |

Silver Diamine Fluoride 30% dan 38% Sebagai Bahan Pencegahan Karies Gigi Anak: A Scoping Review (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14262>)

Siti Tika Kamilla, Dhyani Widhianingsih, Sri Ratna Laksmiastuti

JKGT-22-07-16.FL11 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14262/8258>)

 Abstract views: 304 |  JKGT-22-07-16.FL11 Download: 273 |

## Concurrently Oral Candidiasis and Oral Hairy Leukoplakia (OHL) As a Clinical Predictive of HIV infection (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14277>)

Dewi Priandini

JKGT-22-07-01.FL20 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14277/8269>)


 Abstract views: 126 |  JKGT-22-07-01.FL20 Download: 117 |

## Suplementasi asam folat untuk mengurangi pembesaran gingiva akibat terapi fenitoin: a scoping review (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14478>)

Alma Rizkita Nabila, Luki Astuti, Lia Hapsari Andayani

JKGT-22-07-29.FL28 (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14478/8355>)

 Abstract views: 155 |  JKGT-22-07-29.FL28 Download: 110 |

 <https://doi.org/10.25105/jkgt.v4i1.14478> (<https://doi.org/10.25105/jkgt.v4i1.14478>)

## ISSUE INFORMATION

### ISSUE INFORMATION (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14406>)

Administrator

Issue Information (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/article/view/14406/8326>)

 Abstract views: 34 |  Issue Information Download: 49 |

#### LANGUAGE

Bahasa Indonesia ([https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/user/setLocale/id\\_ID?source=%2Findex.php%2Fjkgt%2Fissue%2Fview%2F1000](https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/user/setLocale/id_ID?source=%2Findex.php%2Fjkgt%2Fissue%2Fview%2F1000))

English ([https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/user/setLocale/en\\_US?source=%2Findex.php%2Fjkgt%2Fissue%2Fview%2F1000](https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/user/setLocale/en_US?source=%2Findex.php%2Fjkgt%2Fissue%2Fview%2F1000))

#### INFORMATION

For Readers (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/information/readers>)

For Authors (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/information/authors>)

For Librarians (<https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jkgt/information/librarians>)



(Laporan Penelitian)

## Gambaran perilaku ibu tentang kesehatan gigi dan mulut di sekolah dasar kota Palembang

Cristina Dewi<sup>1</sup>, Asyurati Asia<sup>2</sup><sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti<sup>2</sup>Bagian Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti

Jl. Kyai Tapa No. 1, RT.5/RW.9/ Tomang, Kec. Grogol Petamburan, Kota Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia

Telepon: +6289627151146 E-mail:asyuratiasia@gmail.com

### ABSTRACT

**Background:** Dental and oral health is an important thing that must be maintained and cared for as best as possible to avoid the occurrence of diseases in the oral cavity. Knowledge of dental and oral health is very important in supporting behavior to maintain cleanliness and dental and oral health. Mother's knowledge can influence the formation of hygiene and oral health behavior in children, because mothers are people who are very close to children during their growth period and are role models for children. High knowledge will greatly impact a person's behavior in maintaining dental and oral health. **Objective:** To describe the overview of behavior of mother parents of primary school student about dental and oral health at the Karya Dharma Bhakti II Primary School in Palembang city. **Methods:** This type of research is descriptive observational research with a cross-sectional design or research design. The sample of this study were all mothers who had children at the Karya Dharma Bhakti II Primary School in Palembang city. This study uses a consecutive sampling technique, a minimum sample of 100 respondents. The data generated from the questionnaire will be collected and processed in the form of a frequency distribution table. **Results:** Respondents' knowledge of dental and oral health as many as 179 respondents (64%) in good category, attitudes as many as 158 respondents (57%) in good category, and actions as many as 206 respondents (74%) in good category so that the behavior of 234 respondents (84%) in good category. **Conclusion:** This study shows that the overview of behavior of mother parents of primary school student about dental and oral health at the Karya Dharma Bhakti II Primary School in Palembang city has a good category.

**Keywords:** behavior, dental and oral health's children, mother

### PENDAHULUAN

Kesehatan gigi dan mulut merupakan hal yang penting sehingga harus dijaga dan dirawat sebaik mungkin untuk menghindari terjadinya penyakit didalam rongga mulut.<sup>1</sup> Menurut Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) pada tahun 2018 menyatakan masalah terbesar di masyarakat Indonesia salah satunya kesehatan gigi dan mulut dengan persentase 45,3% gigi karies atau sakit dan 14% gusi bengkak atau abses. Pada prevalensi karies dan karies akar di Indonesia, anak pada usia antara 5-9 tahun 92,6% mengalami karies dan 28,5% karies akar. Untuk anak usia 10-14 tahun 73,4% memiliki karies dan 48,1% karies akar.<sup>2</sup>

Karies gigi menjadi masalah yang sering terjadi pada gigi dan mulut anak yang menjadi penyakit multifaktorial sebagai penentu sosial budaya dan sosial ekonomi. Karies gigi dapat terjadi karena adanya kerusakan pada jaringan keras gigi yang terdiri dari enamel, dentin, dan sementum. Penyakit karies gigi sendiri memiliki dampak yang cukup besar seperti gigi berlubang, rapuh, dan patah.<sup>3,4</sup>

Masalah kesehatan gigi dan mulut dapat mempengaruhi kehidupan sehari-hari yang dapat menurunkan produktivitas kerja, serta terjadinya gangguan berbicara dan aktivitas.<sup>5</sup> Salah satu yang menyebabkan masalah pada gigi dan mulut adalah faktor perilaku yang mengabaikan kebersihan serta kesehatan gigi dan mulut.<sup>6</sup> Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pun termasuk hal yang sangat penting dalam menunjang terbentuknya perilaku untuk menjaga kebersihan serta kesehatan gigi dan mulut.<sup>7</sup> Pengetahuan juga merupakan salah satu hal yang penting untuk terbentuknya tindakan seseorang.<sup>8</sup> Faktor yang dapat mempengaruhi pengetahuan yaitu pendidikan, usia, pekerjaan, dan

mendapatkan informasi seperti dari televisi, majalah, iklan, serta barang elektronik lainnya.<sup>5</sup>

Pengetahuan ibu menjadi salah satu yang sangat penting dalam terbentuknya perilaku kebersihan serta kesehatan terhadap gigi dan mulut pada anak, dikarenakan ibu merupakan orang yang sangat dekat dengan anak pada masa pertumbuhan serta merupakan panutan bagi anak.<sup>9</sup> Dapat dikatakan bahwa dengan adanya pengetahuan yang baik, akan mendapatkan perilaku yang baik. Pengetahuan tinggi akan sangat berdampak pada perilaku seseorang dalam menjaga kesehatan gigi dan mulutnya, sebaliknya jika seseorang dengan pengetahuan rendah dapat menjadi masalah dalam kesehatan gigi dan mulut.<sup>7</sup>

Penelitian Sinaga T, et al (2020) ada hubungan yang signifikan antara peran orang tua yaitu ibu dengan terjadinya karies gigi pada anak.<sup>10</sup> Pada Tyoti NPCP, et al (2019) seorang ibu dengan tingkat pengetahuan baik mendapatkan anak dengan angka karies yang cenderung rendah sedangkan ibu dengan pengetahuan buruk akan mendapatkan anak dengan angka karies yang tinggi.<sup>11</sup>

Penelitian Pawar P, et al (2018) pengetahuan, sikap, dan tindakan ibu terhadap kesehatan gigi dan mulut anak usia 6-12 tahun di kota Bhilai, Chhattisgarh, India dikatakan rendah karena dari survei menyatakan bahwa tingkat pendidikan ibu yang rendah memiliki anak dengan angka karies yang tinggi dengan tingkat pendidikan rata-rata ibu adalah Sekolah Dasar (SD).<sup>12</sup> Penelitian yang dilakukan oleh Noreba, et al (2015) dengan responden ibu dengan tingkat pendidikan terakhir tertinggi adalah Sekolah Menengah Atas (SMA), mendapatkan hasil gambaran pengetahuan pada ibu tentang karies gigi dikatakan cukup dan gambaran sikap pada ibu tentang karies gigi adalah netral.<sup>6</sup>

Berdasarkan beberapa penelitian terdahulu dapat disimpulkan ada hubungan antara pengetahuan ibu terhadap masalah kesehatan gigi dan mulut anak. Peneliti tertarik untuk mengetahui akan hal tersebut di kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan pada salah satu sekolah dasar yaitu SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang dikarenakan menurut hasil Riskesdas 2018 Provinsi Sumatera Selatan menyatakan bahwa anak usia 5-9 tahun 53,96% mengalami gigi karies atau sakit dan 25,78% gigi tanggal sendiri atau dikarenakan pencabutan. Untuk usia 10-14 tahun 42,29% mengalami gigi karies maupun sakit dan 15,14% gigi tanggal sendiri atau dikarenakan pencabutan. Masalah Gigi menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Selatan, pada kota Palembang 47,17% mengalami gigi karies atau sakit dan 19,96% gigi tanggal sendiri atau dikarenakan pencabutan.<sup>13</sup>

Peneliti juga telah melakukan wawancara dengan salah satu guru di SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang, dengan hasil wawancara bahwa pada sekolah tersebut pernah dilakukan pemeriksaan gigi dan mulut oleh puskesmas hanya pada kelas I, kelas II, dan kelas III pada saat dilakukan program imunisasi. Program imunisasi yang dilakukan adalah DPT (Difteri, Pertusis, dan Tetanus) dan Td (Tetanus dan Difteri). Kegiatan pemeriksaan gigi dan mulut tidak berjalan seperti biasanya dikarenakan adanya pandemi Covid-19. Berdasarkan data orang tua siswa diketahui tingkat pendidikan terakhir ibu dari murid-murid tersebut sangat bervariasi mulai dari lulusan SD hingga tingkat Sarjana. Dari hasil wawancara tersebut, penulis tertarik untuk meneliti bagaimana gambaran perilaku ibu tentang kesehatan gigi dan mulut di SD kota Palembang. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran perilaku ibu tentang kesehatan gigi dan mulut di SD kota Palembang.

## METODE PENELITIAN

Penelitian yang dilakukan adalah penelitian observasional deskriptif dengan desain penelitian adalah cross-sectional. Lokasi penelitian di SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang pada bulan September 2021. Sampel yang digunakan adalah ibu yang memiliki anak di SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang yang terdapat enam tingkatan kelas.

Besar sampel minimum yang diperoleh 100 responden. Penelitian ini memiliki kriteria yang digunakan yaitu ibu orang tua murid sekolah dasar di SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang yang bersedia untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian dengan menjawab beberapa pertanyaan kuesioner.

Penelitian ini menggunakan alat berupa laptop/handphone dan printer dan bahan yang digunakan yaitu google form kuesioner, lembar penjelasan penelitian, surat informed consent, bolpen, souvenir (tas, sikat gigi, dan pasta gigi).

## HASIL PENELITIAN

### A. Uji Validitas dan Reliabilitas

Peneliti melakukan pengujian kuesioner pada ibu di SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang sebanyak 30 responden dengan jumlah pertanyaan adalah 23 buah meliputi 9 pertanyaan tentang aspek pengetahuan, 8 pertanyaan tentang aspek sikap, dan 6 pertanyaan tentang aspek tindakan. Pertanyaan yang dikatakan valid apabila  $r_{table} < r_{hitung}$  (0,361). Pertanyaan pada aspek pengetahuan, sikap, dan tindakan dinyatakan valid.

Setelah seluruh item pertanyaan dari aspek pengetahuan, sikap, dan tindakan dilakukan pengujian validitas dan dinyatakan valid, selanjutnya dilakukan pengujian reliabilitas. Pertanyaan dikatakan reliabel jika nilai  $r_{alpha} > 0,70$ . Berdasarkan hasil yang didapatkan, pertanyaan dari tiap aspek dapat dikatakan bahwa pertanyaan adalah reliabel.

### B. Tingkat Pengembalian Kuesioner

Peneliti melakukan penyebaran kuesioner melalui grup WhatsApp dalam bentuk google form melalui pihak sekolah yang terdapat 364 responden di dalamnya. Kuesioner tersebut dikembalikan oleh responden sebanyak 152 responden melalui google form untuk online. Peneliti selanjutnya menyebarkan kertas kuesioner untuk offline, sebanyak 150 eksemplar dikarenakan ibu dari siswa-siswi tersebut tidak bisa mengakses internet. Kuesioner tersebut dikembalikan sebanyak 127 eksemplar.

### C. Karakteristik Demografi Responden

Berdasarkan perhitungan dari hasil jumlah sampel minimal pada penelitian adalah 100 responden. Jumlah responden yang terkumpul sebanyak 279 responden yang memenuhi kriteria inklusi. Berdasarkan hasil dari 279 responden, dapat dilihat bahwa karakteristik demografi responden sangat bervariasi. Karakteristik usia responden tertinggi sebanyak 190 responden berusia 31-40 tahun (68%), dan terendah yaitu 3 responden berusia di atas 50 tahun (1%).

Berdasarkan pekerjaan dari responden juga bervariasi, yang tertinggi sebanyak 260 responden sebagai ibu rumah tangga (93%), yang terendah yaitu 2 responden bekerja sebagai wirausaha (1%), dan sebanyak 2 responden bekerja sebagai pegawai negeri sipil (1%).

Karakteristik berdasarkan pendidikan terakhir dari jumlah responden pun bervariasi, tertinggi adalah 131 responden lulusan tamat SMA (47%), dan terendah yaitu 1 responden lulusan D4 (Tabel 1).

### D. Perilaku Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut

Penelitian ini menggunakan variabel perilaku yang meliputi 3 domain dasar yaitu pengetahuan, sikap, dan tindakan. Pada tabel 3 merupakan distribusi frekuensi jawaban pertanyaan pengetahuan responden yang menunjukkan bahwa pengetahuan responden terbanyak adalah 179 responden (64%) berkategori baik.

Tabel 5 merupakan distribusi frekuensi jawaban pertanyaan sikap responden yang menunjukkan bahwa sikap responden terbanyak adalah 158 responden (57%) berkategori baik.

Tabel 7 merupakan distribusi frekuensi jawaban pertanyaan tindakan responden yang menunjukkan tindakan responden terbanyak 206 responden (74%) berkategori baik.

Hasil penelitian aspek perilaku yang meliputi tiga domain dasar yaitu pengetahuan, sikap, dan tindakan dapat dilihat pada tabel 8 yang menunjukkan kategori perilaku keseluruhan responden terbanyak adalah 234 responden (84%) berkategori baik.

## DISKUSI

Pengetahuan ibu sangat berperan penting terhadap masalah kesehatan gigi dan mulut keluarga terutama anak. Penelitian yang dilakukan pada komunitas ibu sebagai orang tua murid SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang dapat dilihat dari hasil yang diperoleh pada data distribusi frekuensi demografi pada tabel 1 diperoleh data usia tertinggi antara 31-40 tahun sebanyak 68% dan terendah di atas 50 tahun sebanyak 1%.

Berdasarkan pekerjaan dari responden terbanyak adalah ibu yang tidak bekerja atau ibu rumah tangga berjumlah 260 orang (93%).

Pendidikan terakhir dari responden, tertinggi adalah 131 responden lulusan taman SMA (47%) dan terendah adalah 1 responden lulusan D4 (0%). Hal ini menunjukkan bahwa sebagian besar responden berpendidikan terakhir adalah SMA. Pendidikan SMA merupakan jenjang pendidikan menengah atas yang pengetahuannya sudah cukup baik dan mandiri dalam melakukan suatu hal serta pendidikan ini diutamakan untuk persiapan siswa-siswi untuk lebih meningkatkan pendidikan yang lebih tinggi pada bidang kekhususan seperti perkuliahan.

Hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh gambaran tingkat pengetahuan ibu orang tua murid sekolah dasar tentang kesehatan gigi dan mulut. Pada tabel 2 distribusi pertanyaan pengetahuan sebanyak 85% menjawab benar kapan waktu menyikat gigi, 83% menjawab benar cara menyikat gigi yang tepat, 67% menjawab benar jenis makanan apakah yang tidak menyebabkan gigi berlubang, 61% menjawab benar pasta gigi yang digunakan untuk menyikat gigi dan untuk pertanyaan tentang plak masih banyak yang menjawab kurang tepat hanya 14% responden menjawab benar.

Pada tabel 3 menggambarkan kategori pengetahuan responden yang dibagi menjadi 3 kategori, yaitu baik, sedang, dan buruk. Aspek pengetahuan mendapatkan kategori terbesar adalah baik dengan jumlah 179 responden (64%) dilanjutkan dengan kategori sedang dengan jumlah 88 responden (32%) dan kategori buruk berjumlah 12 responden (4%). Hasil sedikit berbeda dengan penelitian yang dilakukan Noreba, et al yang menyatakan bahwa sebanyak 82 responden (54,67%) berkategori cukup, diikuti sebanyak 37 responden (24,67%) berkategori kurang, dan sebanyak 31 responden (20,67%) berkategori baik. Penelitian yang dilakukan Noreba, et al tingkat pendidikan tertinggi pada responden yaitu SMA.<sup>6</sup> Hasil pada penelitian ini serupa dengan penelitian yang dilakukan oleh Tyoti NPCP, et al menyatakan sebanyak 31 responden (67,39%) berkategori baik. Penelitian yang dilakukan Tyoti NPCP, et al tingkat pendidikan tertinggi pada responden yaitu perguruan tinggi.<sup>11</sup> Dapat disimpulkan bahwa, pengetahuan memiliki hubungan terhadap pendidikan. Semakin tinggi pendidikan yang didapatkan seseorang maka semakin luas juga pengetahuan seseorang dan semakin mudah untuk mendapatkan informasi baik dari orang lain maupun barang elektronik seperti televisi, media sosial, dan lainnya. Selain pendidikan, terdapat faktor lain yang mempengaruhi pengetahuan yaitu pekerjaan dan usia. Penelitian ini pekerjaan responden tertinggi adalah ibu rumah tangga dengan usia antara 31-40 tahun. Penelitian yang dilakukan oleh Noreba, et al pekerjaan responden tertinggi sama, yaitu ibu rumah tangga dengan usia tertinggi antara 20-35 tahun dan penelitian yang dilakukan Tyoti NPCP, et al pekerjaan responden tertinggi adalah pegawai swasta dan usia tertinggi antara 26-35 tahun dan berusia antara 36-45 tahun.<sup>6,11</sup> Pengetahuan yang baik akan mempengaruhi sikap yang positif.<sup>14</sup>

Berdasarkan penelitian yang telah diberikan diatas, dapat dilihat bahwa pengetahuan yang didapat adalah berkategori baik begitu juga dengan aspek sikap. Pada tabel 4 menggambarkan jawaban responden untuk pertanyaan memeriksa gigi rutin ke dokter gigi sebanyak 66% menjawab setuju dan 25% sangat setuju, pertanyaan

menjaga kebersihan mulut sebanyak 51% menjawab setuju dan 48% sangat setuju, pertanyaan gigi berlubang akan segera mengunjungi dokter gigi untuk melakukan penambalan sebanyak 67% menjawab setuju dan 28% menjawab sangat setuju, pertanyaan mendapatkan pemeriksaan gigi gratis akan ikut serta dan mengajak anak dan keluarga ikut serta sebanyak 54% menjawab setuju dan 42% sangat setuju, pertanyaan meskipun ada lubang pada gigi kecil, tetap akan pergi kedokter gigi untuk melakukan penambalan sebanyak 65% menjawab setuju dan 21% sangat setuju, pertanyaan tetap melakukan pemeriksaan gigi secara rutin setiap 6 bulan sekali sebanyak 73% menjawab setuju dan 18% sangat setuju, pertanyaan makan makanan yang manis dan lengket dapat menyebabkan gigi berlubang sebanyak 54% menjawab setuju dan 36% sangat setuju, dan pertanyaan kesehatan gigi dan mulut pada anak harus diperhatikan karena sangat berpengaruh terhadap kesehatan tubuh secara keseluruhan sebanyak 61% menjawab setuju dan 35% sangat setuju.

Pada tabel 5 aspek sikap mendapatkan kategori terbesar adalah baik dengan jumlah 158 responden (57%) sedangkan sisanya berkategori sedang dengan jumlah 121 responden (43%) dan tidak ada responden yang berkategori buruk. Hasil yang didapat sedikit berbeda dari penelitian Noreba, et al yaitu sebanyak 93 responden (62%) berkategori netral. Penelitian ini sedikit berbeda kemungkinan pada penelitian yang dilakukan Noreba, et al masih memiliki sikap yang buruk dikarenakan kurang kepedulian orang tua terhadap kesehatan gigi dan mulut pada anaknya seperti tidak memperhatikan pola makan anak.<sup>6</sup> Menurut Kurniawati, N dan Imran, H walau sikap ibu baik, belum tentu dalam tindakan juga baik, ada faktor yang mempengaruhi sikap ibu seperti mengurus kesibukannya akan pekerjaan sehingga ibu lupa memperhatikan masalah kesehatan gigi dan mulut anaknya serta sikap merupakan predisposisi dari tindakan.<sup>15</sup>

Tindakan dapat hadir dikarenakan respon yang dihasilkan oleh pengetahuan dan sikap. Pada tabel 6 menggambarkan responden menjawab benar untuk pertanyaan jenis minuman sebanyak 95%, menjawab benar untuk pertanyaan menggosok gigi 79%, menjawab benar untuk pertanyaan mengganti sikat gigi 69%, menjawab benar untuk pertanyaan jenis pasta gigi 65%, menjawab benar untuk pertanyaan yang dilakukan setelah makan 52%, dan pertanyaan untuk pergi kedokter gigi 45% responden menjawab benar.

Aspek tindakan dapat dilihat pada tabel 7 bahwa kategori terbesar adalah baik dengan jumlah 206 responden (74%), 69 responden (25%) berkategori sedang dan 4 responden (1%) berkategori buruk. Hasil yang diperoleh dapat dikatakan tindakan kesehatan gigi dan mulut responden adalah baik yang didapatkan dari sikap yang didapatkan adalah baik dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut. Masih ada beberapa responden yang memiliki kategori buruk kemungkinan dikarenakan tingkat pengetahuan responden hanya sebatas pada tingkatan tahu. Tingkatan tahu merupakan sebuah penguasaan materi yang telah dipelajari sebelumnya.<sup>16</sup>

Perilaku kesehatan gigi dan mulut terdiri dari tiga domain yang mendasarinya yaitu pengetahuan, sikap, dan tindakan. Hasil yang diperoleh terdapat pada tabel 8 yang menyatakan kategori terbesar adalah baik dengan jumlah 234 responden (84%) sedangkan sisanya berkategori sedang dengan jumlah 45 responden (16%) dan tidak ada responden yang berkategori buruk. Penelitian ini berbeda

dengan penelitian Pawar, et al yang menyatakan bahwa pengetahuan, sikap, dan tindakan ibu terhadap kesehatan gigi dan mulut anak usia 6-12 tahun di kota Bhilai, Chhattisgarh, India adalah rendah.12 Perbedaan tersebut dapat terjadi dikarenakan pendidikan sehingga informasi yang didapat terbatas dan pekerjaan ibu yang sibuk mengurus pekerjaannya baik mengurus rumah tangga maupun pekerjaan lainnya. Pada penelitian ini tingkat pendidikan ibu sebagian besar adalah SMA sehingga sebagian besar sudah mengetahui tentang memelihara kesehatan gigi dan mulut baik melalui edukasi dan media yang ada. Perilaku merupakan bentuk respon dari luar organisme yang dimiliki seseorang berbeda-beda tergantung dari karakteristik atau faktor lain dari yang bersangkutan.17 Faktor perilaku adalah peranan yang sangat penting dalam kesehatan gigi dan mulut seseorang. Hal tersebut memungkinkan menjadi salah satu faktor penyebab kategori terbesarnya perilaku adalah kategori baik.

### UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dr. drg. Rr. Asyurati Asia, M. Kes selaku dosen pembimbing utama saya yang senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing saya dalam melakukan penelitian. Terima kasih juga kepada kepala sekolah yang telah membantu dalam penelitian serta ibu orang tua murid dan para pihak yang membantu terlaksananya penelitian dapat berjalan lancar.

### KESIMPULAN

Penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa gambaran perilaku ibu orang tua murid sekolah dasar tentang kesehatan gigi dan mulut di SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang memiliki kategori baik. Sehingga diharapkan kesehatan gigi dan mulut pada anak-anak SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang dapat terjaga dengan baik.

### DAFTAR PUSTAKA

1. Sherlyta M, Wardani R, Susilawati S. Tingkat kebersihan gigi dan mulut siswa sekolah dasar negeri di desa tertinggal kabupaten Bandung. *J Ked Gi Unpad*. 2017;29(1):69–76. doi: 10.24198/jkg.v29i1.18607
2. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Situasi kesehatan gigi dan mulut 2019 [Internet]. c2020. Available from: <https://www.kemkes.go.id/article/view/20030900005/situasi-kesehatan-gigi-dan-mulut-2019.html>
3. Putri Abadi NYW, Suparno S. Perspektif orang tua pada kesehatan gigi anak usia dini. *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*. 2019;3(1):161-9. doi:10.31004/obsesi.v3i1.161
4. Nugraheni H, Sadimin, Sukini. Determinan perilaku pencegahan karies gigi siswa Sekolah Dasar di kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 2019;6(1):26–34. doi:10.31983/jkg.v6i1.4404
5. Senjaya AA, Yasa KAT. Hubungan pengetahuan dengan kebersihan gigi dan mulut siswa kelas VII di SPMN 3 Selemadeg Timur Tabanan tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 2019;6(2):19-22. doi: 10.33992/jkg.v6i2.976

6. Noreba, Restuastuti T, Mammunah WF. Gambaran pengetahuan dan sikap orang tua siswa kelas I dan II SDN 005 Bukit Kapur Dumai tentang karies gigi. *Jom FK*. 2015;2(2):1-11.
7. Anggow OR, Mintjelungan CN, Anindita PS. Hubungan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan status karies pada pemulung di tempat pembuangan akhir Sumompo Manado. *e-GIGI*. 2017;5(1):40-6. doi:10.35790/EG.5.1.2017.14783
8. Almujiadi, Taadi. Hubungan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut terhadap jumlah karies anak kelas III - V di SD Muhammadiyah Sangonan II Godean Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 2017;4(1):1–7. doi:10.31983/jkg.v4i1.2710
9. Ambarwati S. Hubungan pengetahuan dengan sikap ibu dalam perawatan gigi dan mulut anak usia toddler di desa Kadokan Grogol Sukoharjo [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah; 2010. Available from: <http://eprints.ums.ac.id/9469/1/J210060019.pdf>.
10. Sinaga TR, Damanik E, Ety CR, Sihaloho S. Hubungan peran orang tua dengan kejadian karies gigi pada anak pra sekolah di taman kanak-kanak (TK) Nurul Kamka, kecamatan Binjai Timur. *Journal of Health Science and Physiotherapy*. 2020;2(2):152–9. doi:10.35893/jhsp.v2i2.48
11. Tyoti NPCP, Giri PRK, Handoko SA, Kurniati DPY, Rahaswanti LWA. Hubungan tingkat pengetahuan dan perilaku ibu dalam merawat gigi anak terhadap kejadian karies anak di TK Titi Dharma Denpasar. *Bali Dental Journal*. 2019;3(2):96–102. doi:10.51559/bdj.v3i2.34
12. Pawar P, Kashyap N, Anand R. Knowledge, attitude, and practices of mothers related to their oral health status of 6-12 years old children in Bhilai City, Chhattisgarh, India. *Eur. Sci. J*. 2018;14(21):248-60. doi:10.19044/esj.2018.v14n21p248
13. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Laporan provinsi Sumatera Selatan Risdas 2018 [Internet]. c2019. p145-6. Available from: <http://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/lpb/article/view/3665/1778>
14. Panjaitan M, Tampubolon IA, Novelina N. Korelasi pengetahuan, sikap dan perilaku kesehatan gigi dan mulut terhadap indeks DMF-T. *Prima JODS*. 2018;1(1):16-20. doi:10.34012/primajods.v1i1.403
15. Kurniawati N, Imran H. Hubungan perilaku ibu dirumah dengan kebersihan gigi dan mulut pada murid kelas v sekolah dasar negeri di kota Banda Aceh. *Averrous: MJMH*. 2019;5(1):25-36. doi:10.29103/averrous.v5i1.1626
16. Notoatmodjo S. *Kesehatan masyarakat, ilmu & seni*. 2nd ed. Jakarta: Rineka Cipta; 2011. p.146-154
17. Marya CM. *A Textbook of public health dentistry*. 1st ed. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers; 2011. p.288

**Tabel 1.** Distribusi Frekuensi Demografi Responden

Kategori	Range	Jumlah Responden	Persentase
Usia	21 – 30 tahun	44	16%
	31 – 40 tahun	190	68%
	41 – 50 tahun	42	15%
	>50 tahun	3	1%
Pekerjaan	Ibu Rumah Tangga	260	93%
	Karyawan Swasta	10	4%
	Buruh	5	2%
	Wirausaha	2	1%
	Pegawai Negeri Sipil	2	1%
Pendidikan Terakhir	Tidak Sekolah	7	3%
	SD	36	13%
	SMP	57	20%
	SMA	131	47%
	SMK	37	13%
	D1	3	1%
	D3	2	1%
	D4	1	0%
	S1	5	2%

**Tabel 2.** Distribusi Frekuensi Jawaban Pertanyaan Pengetahuan  
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Jawaban Pertanyaan Pengetahuan

No.	Pertanyaan Pengetahuan	Skor			
		1	2	3	4
1	Apakah yang dimaksud dengan plak?	65 (25%)	28 (10%)	147 (53%)	39 (14%)
2	Jenis makanan apakah yang tidak menyebabkan gigi berlubang?	46 (16%)	42 (15%)	4 (1%)	187 (67%)
3	Pasta gigi yang digunakan untuk menyikat gigi sebaiknya?	13 (5%)	86 (31%)	9 (3%)	171 (61%)
4	Kapankah waktu yang tepat untuk menyikat gigi?	31 (11%)	1 (0%)	9 (3%)	238 (85%)
5	Bagaimana cara menyikat gigi yang tepat?	19 (7%)	28 (10%)	1 (0%)	231 (83%)

**Tabel 3.** Kategori Pengetahuan Responden Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut

No	Kategori	Frekuensi (orang)	Persentase
1	Baik	179	64%
2	Sedang	88	32%
3	Buruk	12	4%

**Tabel 4.** Distribusi Frekuensi Jawaban Pertanyaan Sikap

No.	Pertanyaan Sikap	STS	TS	S	SS
1	Saya akan memeriksakan gigi secara rutin ke dokter gigi setiap enam bulan sekali	1 (0%)	23 (8%)	185 (66%)	70 (25%)
2	Saya akan menjaga kebersihan mulut saya	1 (0%)	1 (0%)	142 (51%)	135 (48%)
3	Bila terdapat gigi berlubang saya akan segera mengunjungi dokter gigi untuk melakukan penambalan	0 (0%)	12 (4%)	188 (67%)	79 (28%)
4	Jika terdapat pemeriksaan gigi gratis saya akan ikut serta dan mengajak anak dan keluarga saya untuk ikut serta pula	2 (1%)	8 (3%)	151 (54%)	118 (42%)
5	Meskipun lubang yang ada pada gigi saya kecil, saya tetap akan pergi ke dokter gigi untuk melakukan penambalan	1 (0%)	39 (14%)	180 (65%)	59 (21%)
6	Saya akan tetap melakukan pemeriksaan gigi secara rutin setiap 6 bulan sekali	0 (0%)	24 (9%)	205 (73%)	50 (18%)
7	Makan makanan yang manis dan lengket dapat menyebabkan gigi berlubang	12 (4%)	14 (5%)	152 (54%)	101 (36%)
8	Kesehatan gigi dan mulut pada anak harus diperhatikan karena sangat berpengaruh terhadap kesehatan tubuh secara keseluruhan	1 (0%)	9 (3%)	170 (61%)	99 (35%)

**Tabel 5.** Kategori Sikap Responden Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut

Tabel 5. Kategori Sikap Responden Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut

No	Kategori	Frekuensi (orang)	Persentase
1	Baik	158	57%
2	Sedang	121	43%
3	Buruk	0	0%

**Tabel 6.** Distribusi Frekuensi Jawaban Pertanyaan Tindakan

No.	Pertanyaan Tindakan	Skor			
		1	2	3	4
1	Jenis pasta gigi apakah yang ibu gunakan untuk menggosok gigi?	38 (14%)	40 (14%)	21 (8%)	180 (65%)
2	Kapan ibu menggosok gigi?	51 (18%)	4 (1%)	3 (1%)	221 (79%)
3	Jenis minuman apakah yang sering ibu minum?	0 (0%)	7 (3%)	8 (3%)	264 (95%)
4	Apakah yang ibu lakukan setelah makan?	7 (3%)	21 (8%)	105 (38%)	146 (52%)
5	Kapan ibu pergi kedokter gigi?	44 (16%)	90 (32%)	47 (17%)	98 (45%)
6	Kapan ibu mengganti sikat gigi?	0 (0%)	36 (13%)	51 (18%)	192 (69%)

**Tabel 7.** Kategori Tindakan Responden Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut

No	Kategori	Frekuensi (orang)	Persentase
1	Baik	206	74%
2	Sedang	69	25%
3	Buruk	4	1%

**Tabel 8.** Kategori Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut

No	Kategori	Frekuensi (orang)	Persentase
1	Baik	234	84%
2	Sedang	45	16%
3	Buruk	0	0%

# Gambaran Perilaku Ibu Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut di Sekolah Dasar Kota Palembang

*by Asyurati Asia*

---

**Submission date:** 04-Oct-2022 11:36AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 1916162436

**File name:** ang\_Kesehatan\_Gigi\_dan\_Mulut\_di\_Sekolah\_Dasar\_Kota\_Palembang.pdf (669.07K)

**Word count:** 3520

**Character count:** 21009

(Laporan Penelitian)

## Gambaran perilaku ibu tentang kesehatan gigi dan mulut di sekolah dasar kota Palembang

Cristina Dewi<sup>1</sup>, Asyurati Asia<sup>2</sup><sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti<sup>2</sup>Bagian Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti

Jl. Kyai Tapa No. 1, RT.5/RW.9/Tomang, Kec. Grogol Petamburan, Kota Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia

Telepon: +6289627151146 E-mail:asyuratasia@gmail.com

### ABSTRACT

**Background:** Dental and oral health is an important thing that must be maintained and cared for as best as possible to avoid the occurrence of diseases in the oral cavity. Knowledge of dental and oral health is very important in supporting behavior to maintain cleanliness and dental and oral health. Mother's knowledge can influence the formation of hygiene and oral health behavior in children, because mothers are people who are very close to children during their growth period and are role models for children. High knowledge will greatly impact a person's behavior in maintaining dental and oral health. **Objective:** To describe the overview of behavior of mother parents of primary school student about dental and oral health at the Karya Dharma Bhakti II Primary School in Palembang city. **Methods:** This type of research is descriptive observational research with a cross-sectional design or research design. The sample of this study were all mothers who had children at the Karya Dharma Bhakti II Primary School in Palembang city. This study uses a consecutive sampling technique, a minimum sample of 100 respondents. The data generated from the questionnaire will be collected and processed in the form of a frequency distribution table. **Results:** Respondents' knowledge of dental and oral health as many as 179 respondents (64%) in good category, attitudes as many as 158 respondents (57%) in good category, and actions as many as 206 respondents (74%) in good category so that the behavior of 234 respondents (84%) in good category. **Conclusion:** This study shows that the overview of behavior of mother parents of primary school student about dental and oral health at the Karya Dharma Bhakti II Primary School in Palembang city has a good category.

**Keywords:** behavior, dental and oral health's children, mother

### PENDAHULUAN

Kesehatan gigi dan mulut merupakan hal yang penting sehingga harus dijaga dan dirawat sebaik mungkin untuk menghindari terjadinya penyakit didalam rongga mulut.<sup>1</sup> Menurut Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) pada tahun 2018 menyatakan masalah terbesar di masyarakat Indonesia salah satunya kesehatan gigi dan mulut dengan persentase 45,3% gigi karies atau sakit dan 14% gusi bengkak atau abses. Pada prevalensi karies dan karies akar di Indonesia, anak pada usia antara 5-9 tahun 92,6% mengalami karies dan 28,5% karies akar. Untuk anak usia 10-14 tahun 73,4% memiliki karies dan 48,1% karies akar.<sup>2</sup>

Karies gigi menjadi masalah yang sering terjadi pada gigi dan mulut anak yang menjadi penyakit multifaktorial sebagai penentu sosial budaya dan sosial ekonomi. Karies gigi dapat terjadi karena adanya kerusakan pada jaringan keras gigi yang terdiri dari enamel, dentin, dan sementum. Penyakit karies gigi sendiri memiliki dampak yang cukup besar seperti gigi berlubang, rapuh, dan patah.<sup>3,4</sup>

Masalah kesehatan gigi dan mulut dapat mempengaruhi kehidupan sehari-hari yang dapat menurunkan produktivitas kerja, serta terjadinya gangguan berbicara dan aktivitas.<sup>5</sup> Salah satu yang menyebabkan masalah pada gigi dan mulut adalah faktor perilaku yang mengabaikan kebersihan serta kesehatan gigi dan mulut.<sup>6</sup> Pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pun termasuk hal yang sangat penting dalam menunjang terbentuknya perilaku untuk menjaga kebersihan serta kesehatan gigi dan mulut.<sup>7</sup> Pengetahuan juga merupakan salah satu hal yang penting untuk terbentuknya tindakan seseorang.<sup>8</sup> Faktor yang dapat mempengaruhi pengetahuan yaitu pendidikan, usia, pekerjaan, dan

mendapatkan informasi seperti dari televisi, majalah, iklan, serta barang elektronik lainnya.<sup>5</sup>

Pengetahuan ibu menjadi salah satu yang sangat penting dalam terbentuknya perilaku kebersihan serta kesehatan terhadap gigi dan mulut pada anak, dikarenakan ibu merupakan orang yang sangat dekat dengan anak pada masa pertumbuhan serta merupakan panutan bagi anak.<sup>9</sup> Dapat dikatakan bahwa dengan adanya pengetahuan yang baik, akan mendapatkan perilaku yang baik. Pengetahuan tinggi akan sangat berdampak pada perilaku seseorang dalam menjaga kesehatan gigi dan mulutnya, sebaliknya jika seseorang dengan pengetahuan rendah dapat menjadi masalah dalam kesehatan gigi dan mulut.<sup>7</sup>

Penelitian Sinaga T, et al (2020) ada hubungan yang signifikan antara peran orang tua yaitu ibu dengan terjadinya karies gigi pada anak.<sup>10</sup> Pada Tyoti NPCP, et al (2019) seorang ibu dengan tingkat pengetahuan baik mendapatkan anak dengan angka karies yang cenderung rendah sedangkan ibu dengan pengetahuan buruk akan mendapatkan anak dengan angka karies yang tinggi.<sup>11</sup>

Penelitian Pawar P, et al (2018) pengetahuan, sikap, dan tindakan ibu terhadap kesehatan gigi dan mulut anak usia 6-12 tahun di kota Bhilai, Chhattisgarh, India dikatakan rendah karena dari survei menyatakan bahwa tingkat pendidikan ibu yang rendah memiliki anak dengan angka karies yang tinggi dengan tingkat pendidikan rata-rata ibu adalah Sekolah Dasar (SD).<sup>12</sup> Penelitian yang dilakukan oleh Noreba, et al (2015) dengan responden ibu dengan tingkat pendidikan terakhir tertinggi adalah Sekolah Menengah Atas (SMA), mendapatkan hasil gambaran pengetahuan pada ibu tentang karies gigi dikatakan cukup dan gambaran sikap pada ibu tentang karies gigi adalah netral.<sup>6</sup>

Berdasarkan beberapa penelitian terdahulu dapat disimpulkan ada hubungan antara pengetahuan ibu terhadap masalah kesehatan gigi dan mulut anak. Peneliti tertarik untuk mengetahui akan hal tersebut di kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan pada salah satu sekolah dasar yaitu SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang dikarenakan menurut hasil Riskesdas 2018 Provinsi Sumatera Selatan menyatakan bahwa anak usia 5-9 tahun 53,96% mengalami gigi karies atau sakit dan 25,78% gigi tanggal sendiri atau dikarenakan pencabutan. Untuk usia 10-14 tahun 42,29% mengalami gigi karies maupun sakit dan 15,14% gigi tanggal sendiri atau dikarenakan pencabutan. Masalah Gigi menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Selatan, pada kota Palembang 47,17% mengalami gigi karies atau sakit dan 19,96% gigi tanggal sendiri atau dikarenakan pencabutan.<sup>13</sup>

Peneliti juga telah melakukan wawancara dengan salah satu guru di SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang, dengan hasil wawancara bahwa pada sekolah tersebut pernah dilakukan pemeriksaan gigi dan mulut oleh puskesmas hanya pada kelas I, kelas II, dan kelas III pada saat dilakukan program imunisasi. Program imunisasi yang dilakukan adalah DPT (Difteri, Pertusis, dan Tetanus) dan Td (Tetanus dan Difteri). Kegiatan pemeriksaan gigi dan mulut tidak berjalan seperti biasanya dikarenakan adanya pandemi Covid-19. Berdasarkan data orang tua siswa diketahui tingkat pendidikan terakhir ibu dari murid-murid tersebut sangat bervariasi mulai dari lulusan SD hingga tingkat Sarjana. Dari hasil wawancara tersebut, penulis tertarik untuk meneliti bagaimana gambaran perilaku ibu tentang kesehatan gigi dan mulut di SD kota Palembang. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran perilaku ibu tentang kesehatan gigi dan mulut di SD kota Palembang.

#### **METODE PENELITIAN**

Penelitian yang dilakukan adalah penelitian observasional deskriptif dengan desain penelitian adalah cross-sectional. Lokasi penelitian di SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang pada bulan September 2021. Sampel yang digunakan adalah ibu yang memiliki anak di SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang yang terdapat enam tingkatan kelas.

Besar sampel minimum yang diperoleh 100 responden. Penelitian ini memiliki kriteria yang digunakan yaitu ibu orang tua murid sekolah dasar di SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang yang bersedia untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian dengan menjawab beberapa pertanyaan kuesioner.

Penelitian ini menggunakan alat berupa laptop/handphone dan printer dan bahan yang digunakan yaitu google form kuesioner, lembar penjelasan penelitian, surat informed consent, bolpen, souvenir (tas, sikat gigi, dan pasta gigi).

#### **HASIL PENELITIAN**

##### **A. Uji Validitas dan Reliabilitas**

Peneliti melakukan pengujian kuesioner pada ibu di SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang sebanyak 30 responden dengan jumlah pertanyaan adalah 23 buah meliputi 9 pertanyaan tentang aspek pengetahuan, 8 pertanyaan tentang aspek sikap, dan 6 pertanyaan tentang aspek tindakan. Pertanyaan yang dikatakan valid apabila  $r \text{ table} < r \text{ hitung}$  (0,361). Pertanyaan pada aspek pengetahuan, sikap, dan tindakan dinyatakan valid.

Setelah seluruh item pertanyaan dari aspek pengetahuan, sikap, dan tindakan dilakukan pengujian validitas dan dinyatakan valid, selanjutnya dilakukan pengujian reliabilitas. Pertanyaan dikatakan reliabel jika nilai  $\alpha > 0,70$ . Berdasarkan hasil yang didapatkan, pertanyaan dari tiap aspek dapat dikatakan bahwa pertanyaan adalah reliabel.

##### **B. Tingkat Pengembalian Kuesioner**

Peneliti melakukan penyebaran kuesioner melalui grup WhatsApp dalam bentuk google form melalui pihak sekolah yang terdapat 364 responden di dalamnya. Kuesioner tersebut dikembalikan oleh responden sebanyak 152 responden melalui google form untuk online. Peneliti selanjutnya menyebarkan kertas kuesioner untuk offline, sebanyak 150 eksemplar dikarenakan ibu dari siswa-siswi tersebut tidak bisa mengakses internet. Kuesioner tersebut dikembalikan sebanyak 127 eksemplar.

##### **C. Karakteristik Demografi Responden**

Berdasarkan perhitungan dari hasil jumlah sampel minimal pada penelitian adalah 100 responden. Jumlah responden yang terkumpul sebanyak 279 responden yang memenuhi kriteria inklusi. Berdasarkan hasil dari 279 responden, dapat dilihat bahwa karakteristik demografi responden sangat bervariasi. Karakteristik usia responden tertinggi sebanyak 190 responden berusia 31-40 tahun (68%), dan terendah yaitu 3 responden berusia di atas 50 tahun (1%).

Berdasarkan pekerjaan dari responden juga bervariasi, yang tertinggi sebanyak 260 responden sebagai ibu rumah tangga (93%), yang terendah yaitu 2 responden bekerja sebagai wirausaha (1%), dan sebanyak 2 responden bekerja sebagai pegawai negeri sipil (1%).

Karakteristik berdasarkan pendidikan terakhir dari jumlah responden pun bervariasi, tertinggi adalah 131 responden lulusan tamat SMA (47%), dan terendah yaitu 1 responden lulusan D4 (Tabel 1).

##### **D. Perilaku Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut**

Penelitian ini menggunakan variabel perilaku yang meliputi 3 domain dasar yaitu pengetahuan, sikap, dan tindakan. Pada tabel 3 merupakan distribusi frekuensi jawaban pertanyaan pengetahuan responden yang menunjukkan bahwa pengetahuan responden terbanyak adalah 179 responden (64%) berkategori baik.

Tabel 5 merupakan distribusi frekuensi jawaban pertanyaan sikap responden yang menunjukkan bahwa sikap responden terbanyak adalah 158 responden (57%) berkategori baik.

Tabel 7 merupakan distribusi frekuensi jawaban pertanyaan tindakan responden yang menunjukkan tindakan responden terbanyak 206 responden (74%) berkategori baik.

Hasil penelitian aspek perilaku yang meliputi tiga domain dasar yaitu pengetahuan, sikap, dan tindakan dapat dilihat pada tabel 8 yang menunjukkan kategori perilaku keseluruhan responden terbanyak adalah 234 responden (84%) berkategori baik.

#### **DISKUSI**

Pengetahuan ibu sangat berperan penting terhadap masalah kesehatan gigi dan mulut keluarga terutama anak. Penelitian yang dilakukan pada komunitas ibu sebagai orang tua murid SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang dapat dilihat dari hasil yang diperoleh pada data distribusi frekuensi demografi pada tabel 1 diperoleh data usia tertinggi antara 31-40 tahun sebanyak 68% dan terendah di atas 50 tahun sebanyak 1%.



Berdasarkan pekerjaan dari responden terbanyak adalah ibu yang tidak bekerja atau ibu rumah tangga berjumlah 260 orang (93%).

Pendidikan terakhir dari responden, tertinggi adalah 131 responden lulusan taman SMA (47%) dan terendah adalah 1 responden lulusan D4 (0%). Hal ini menunjukkan bahwa sebagian besar responden berpendidikan terakhir adalah SMA. Pendidikan SMA merupakan jenjang pendidikan menengah atas yang pengetahuannya sudah cukup baik dan mandiri dalam melakukan suatu hal serta pendidikan ini diutamakan untuk persiapan siswa-siswi untuk lebih meningkatkan pendidikan yang lebih tinggi pada bidang kekhususan seperti perkuliahan.

Hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh gambaran tingkat pengetahuan ibu orang tua murid sekolah dasar tentang kesehatan gigi dan mulut. Pada tabel 2 distribusi pertanyaan pengetahuan sebanyak 85% menjawab benar kapan waktu menyikat gigi, 83% menjawab benar cara menyikat gigi yang tepat, 67% menjawab benar jenis makanan apakah yang tidak menyebabkan gigi berlubang, 61% menjawab benar pasta gigi yang digunakan untuk menyikat gigi dan untuk pertanyaan tentang plak masih banyak yang menjawab kurang tepat hanya 14% responden menjawab benar.

Pada tabel 3 menggambarkan kategori pengetahuan responden yang dibagi menjadi 3 kategori, yaitu baik, sedang, dan buruk. Aspek pengetahuan mendapatkan kategori terbesar adalah baik dengan jumlah 179 responden (64%) dilanjutkan dengan kategori sedang dengan jumlah 88 responden (32%) dan kategori buruk berjumlah 12 responden (4%). Hasil sedikit berbeda dengan penelitian yang dilakukan Noreba, et al yang menyatakan bahwa sebanyak 82 responden (54,67%) berkategori cukup, diikuti sebanyak 37 responden (24,67%) berkategori kurang, dan sebanyak 31 responden (20,67%) berkategori baik. Penelitian yang dilakukan Noreba, et al tingkat pendidikan tertinggi pada responden yaitu SMA.<sup>6</sup> Hasil pada penelitian ini serupa dengan penelitian yang dilakukan oleh Tyoti NPCP, et al menyatakan sebanyak 31 responden (67,39%) berkategori baik. Penelitian yang dilakukan Tyoti NPCP, et al tingkat pendidikan tertinggi pada responden yaitu perguruan tinggi.<sup>11</sup> Dapat disimpulkan bahwa, pengetahuan memiliki hubungan terhadap pendidikan. Semakin tinggi pendidikan yang didapatkan seseorang maka semakin luas juga pengetahuan seseorang dan semakin mudah untuk mendapatkan informasi baik dari orang lain maupun barang elektronik seperti televisi, media sosial, dan lainnya. Selain pendidikan, terdapat faktor lain yang mempengaruhi pengetahuan yaitu pekerjaan dan usia. Penelitian ini pekerjaan responden tertinggi adalah ibu rumah tangga dengan usia antara 31-40 tahun. Penelitian yang dilakukan oleh Noreba, et al pekerjaan responden tertinggi sama, yaitu ibu rumah tangga dengan usia tertinggi antara 20-35 tahun dan penelitian yang dilakukan Tyoti NPCP, et al pekerjaan responden tertinggi adalah pegawai swasta dan usia tertinggi antara 26-35 tahun dan berusia antara 36-45 tahun.<sup>6,11</sup> Pengetahuan yang baik akan mempengaruhi sikap yang positif.<sup>14</sup>

Berdasarkan penelitian yang telah diberikan diatas, dapat dilihat bahwa pengetahuan yang didapat adalah berkategori baik begitu juga dengan aspek sikap. Pada tabel 4 menggambarkan jawaban responden untuk pertanyaan memeriksa gigi rutin ke dokter gigi sebanyak 66% menjawab setuju dan 25% sangat setuju, pertanyaan

menjaga kebersihan mulut sebanyak 51% menjawab setuju dan 48% sangat setuju, pertanyaan gigi berlubang akan segera mengunjungi dokter gigi untuk melakukan penambalan sebanyak 67% menjawab setuju dan 28% menjawab sangat setuju, pertanyaan mendapatkan pemeriksaan gigi gratis akan ikut serta dan mengajak anak dan keluarga ikut serta sebanyak 54% menjawab setuju dan 42% sangat setuju, pertanyaan meskipun ada lubang pada gigi kecil, tetap akan pergi kedokter gigi untuk melakukan penambalan sebanyak 65% menjawab setuju dan 21% sangat setuju, pertanyaan tetap melakukan pemeriksaan gigi secara rutin setiap 6 bulan sekali sebanyak 73% menjawab setuju dan 18% sangat setuju, pertanyaan makan makanan yang manis dan lengket dapat menyebabkan gigi berlubang sebanyak 54% menjawab setuju dan 36% sangat setuju, dan pertanyaan kesehatan gigi dan mulut pada anak harus diperhatikan karena sangat berpengaruh terhadap kesehatan tubuh secara keseluruhan sebanyak 61% menjawab setuju dan 35% sangat setuju.

Pada tabel 5 aspek sikap mendapatkan kategori terbesar adalah baik dengan jumlah 158 responden (57%) sedangkan sisanya berkategori sedang dengan jumlah 121 responden (43%) dan tidak ada responden yang berkategori buruk. Hasil yang didapat sedikit berbeda dari penelitian Noreba, et al yaitu sebanyak 93 responden (62%) berkategori netral. Penelitian ini sedikit berbeda kemungkinan pada penelitian yang dilakukan Noreba, et al masih memiliki sikap yang buruk dikarenakan kurang kepedulian orang tua terhadap kesehatan gigi dan mulut pada anaknya seperti tidak memperhatikan pola makan anak.<sup>6</sup> Menurut Kurniawati, N dan Imran, H walau sikap ibu baik, belum tentu dalam tindakan juga baik, ada faktor yang mempengaruhi sikap ibu seperti mengurus kesibukkannya akan pekerjaan sehingga ibu lupa memperhatikan masalah kesehatan gigi dan mulut anaknya serta sikap merupakan predisposisi dari tindakan.<sup>15</sup>

Tindakan dapat hadir dikarenakan respon yang dihasilkan oleh pengetahuan dan sikap. Pada tabel 6 menggambarkan responden menjawab benar untuk pertanyaan jenis minuman sebanyak 95%, menjawab benar untuk pertanyaan menggosok gigi 79%, menjawab benar untuk pertanyaan mengganti sikat gigi 69%, menjawab benar untuk pertanyaan jenis pasta gigi 65%, menjawab benar untuk pertanyaan yang dilakukan setelah makan 52%, dan pertanyaan untuk pergi kedokter gigi 45% responden menjawab benar.

Aspek tindakan dapat dilihat pada tabel 7 bahwa kategori terbesar adalah baik dengan jumlah 206 responden (74%), 69 responden (25%) berkategori sedang dan 4 responden (1%) berkategori buruk. Hasil yang diperoleh dapat dikatakan tindakan kesehatan gigi dan mulut responden adalah baik yang didapatkan dari sikap yang didapatkan adalah baik dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut. Masih ada beberapa responden yang memiliki kategori buruk kemungkinan dikarenakan tingkat pengetahuan responden hanya sebatas pada tingkatan tahu. Tingkatan tahu merupakan sebuah pengingat materi yang telah dipelajari sebelumnya.<sup>16</sup>

Perilaku kesehatan gigi dan mulut terdiri dari tiga domain yang mendasarinya yaitu pengetahuan, sikap, dan tindakan. Hasil yang diperoleh terdapat pada tabel 8 yang menyatakan kategori terbesar adalah baik dengan jumlah 234 responden (84%) sedangkan sisanya berkategori sedang dengan jumlah 45 responden (16%) dan tidak ada responden yang berkategori buruk. Penelitian ini berbeda

dengan penelitian Pawar, et al yang menyatakan bahwa pengetahuan, sikap, dan tindakan ibu terhadap kesehatan gigi dan mulut anak usia 6-12 tahun di kota Bhilai, Chhattisgarh, India adalah rendah.12 Perbedaan tersebut dapat terjadi dikarenakan pendidikan sehingga informasi yang didapat terbatas dan pekerjaan ibu yang sibuk mengurus pekerjaannya baik mengurus rumah tangga maupun pekerjaan lainnya. Pada penelitian ini tingkat pendidikan ibu sebagian besar adalah SMA sehingga sebagian besar sudah mengetahui tentang memelihara kesehatan gigi dan mulut baik melalui edukasi dan media yang ada. Perilaku merupakan bentuk respon dari luar organisme yang dimiliki seseorang berbeda-beda tergantung dari karakteristik atau faktor lain dari yang bersangkutan.17 Faktor perilaku adalah peranan yang sangat penting dalam kesehatan gigi dan mulut seseorang. Hal tersebut memungkinkan menjadi salah satu faktor penyebab kategori terbesarnya perilaku adalah kategori baik.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dr. drg. Rr. Asyurati Asia, M. Kes selaku dosen pembimbing utama saya yang senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing saya dalam melakukan penelitian. Terima kasih juga kepada kepala sekolah yang telah membantu dalam penelitian serta ibu orang tua murid dan para pihak yang membantu terlaksananya penelitian dapat berjalan lancar.

#### KESIMPULAN

Penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa gambaran perilaku ibu orang tua murid sekolah dasar tentang kesehatan gigi dan mulut di SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang memiliki kategori baik. Sehingga diharapkan kesehatan gigi dan mulut pada anak-anak SD Karya Dharma Bhakti II kota Palembang dapat terjaga dengan baik.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Sherlyta M, Wardani R, Susilawati S. Tingkat kebersihan gigi dan mulut siswa sekolah dasar negeri di desa tertinggal kabupaten Bandung. *J Ked Gi Unpad*. 2017;29(1):69-76. doi: 10.24198/jkg.v29i1.18607
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Situasi kesehatan gigi dan mulut 2019 [Internet]. c2020. Available from: <https://www.kemkes.go.id/article/view/20030900005/situasi-kesehatan-gigi-dan-mulut-2019.html>
- Putri Abadi NYW, Suparno S. Perspektif orang tua pada kesehatan gigi anak usia dini. *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*. 2019;3(1):161-9. doi:10.31004/obsesi.v3i1.161
- Nugraheni H, Sadimin, Sukini. Determinan perilaku pencegahan karies gigi siswa Sekolah Dasar di kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 2019;6(1):26-34. doi:10.31983/jkg.v6i1.4404
- Senjaya AA, Yasa KAT. Hubungan pengetahuan dengan kebersihan gigi dan mulut siswa kelas VII di SPMN 3 Selemadeg Timur Tabanan tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 2019;6(2):19-22. doi: 10.33992/jkg.v6i2.976
- Noreba, Restuastuti T, Mammunah WF. Gambaran pengetahuan dan sikap orang tua siswa kelas I dan II SDN 005 Bukit Kapur Dumai tentang karies gigi. *Jom FK*. 2015;2(2):1-11.
- Anggow OR, Mintjelungan CN, Anindita PS. Hubungan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan status karies pada pemulung di tempat pembuangan akhir Sumompo Manado. *e-GIGI*. 2017;5(1):40-6. doi:10.35790/EG.5.1.2017.14783
- Almujadi, Taadi. Hubungan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut terhadap jumlah karies anak kelas III - V di SD Muhammadiyah Sangonan II Godean Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 2017;4(1):1-7. doi:10.31983/jkg.v4i1.2710
- Ambarwati S. Hubungan pengetahuan dengan sikap ibu dalam perawatan gigi dan mulut anak usia toddler di desa Kadokan Grogol Sukoharjo [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah; 2010. Available from: <http://eprints.ums.ac.id/9469/1/J210060019.pdf>.
- Sinaga TR, Damanik E, Etty CR, Sihaloho S. Hubungan peran orang tua dengan kejadian karies gigi pada anak pra sekolah di taman kanak-kanak (TK) Nurul Kamka, kecamatan Binjai Timur. *Journal of Health Science and Physiotherapy*. 2020;2(2):152-9. doi:10.35893/jhsp.v2i2.48
- Tyoti NPCP, Giri PRK, Handoko SA, Kumiaty DPY, Rahaswanti LWA. Hubungan tingkat pengetahuan dan perilaku ibu dalam merawat gigi anak terhadap kejadian karies anak di TK Titu Dharma Denpasar. *Bali Dental Journal*. 2019;3(2):96-102. doi:10.51559/bdj.v3i2.34
- Pawar P, Kashyap N, Anand R. Knowledge, attitude, and practices of mothers related to their oral health status of 6-12 years old children in Bhilai City, Chhattisgarh, India. *Eur. Sci. J*. 2018;14(21):248-60. doi:10.19044/esj.2018.v14n21p248
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Laporan provinsi Sumatera Selatan Riskesdas 2018 [Internet]. c2019. p145-6. Available from: <http://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/lpb/article/view/3665/1778>
- Panjaitan M, Tampubolon IA, Novelina N. Korelasi pengetahuan, sikap dan perilaku kesehatan gigi dan mulut terhadap indeks DMF-T. *Prima JODS*. 2018;1(1):16-20. doi:10.34012/primajods.v1i1.403
- Kurniawati N, Imran H. Hubungan perilaku ibu dirumah dengan kebersihan gigi dan mulut pada murid kelas v sekolah dasar negeri di kota Banda Aceh. *Averrous: MJMH*. 2019;5(1):25-36. doi:10.29103/averrous.v5i1.1626
- Notoatmodjo S. *Kesehatan masyarakat, ilmu & seni*. 2nd ed. Jakarta: Rineka Cipta; 2011. p.146-154
- Marya CM. *A Textbook of public health dentistry*. 1st ed. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers; 2011. p.288

**Tabel 1.** Distribusi Frekuensi Demografi Responden

Kategori	Range	Jumlah Responden	Persentase
Usia	21 – 30 tahun	44	16%
	31 – 40 tahun	190	68%
	41 – 50 tahun >50 tahun	42 3	15% 1%
Pekerjaan	Ibu Rumah Tangga	260	93%
	Karyawan Swasta	10	4%
	Buruh	5	2%
	Wirasaha	2	1%
	Pegawai Negeri Sipil	2	1%
Pendidikan Terakhir	Tidak Sekolah	7	3%
	SD	36	13%
	SMP	57	20%
	SMA	131	47%
	SMK	37	13%
	D1	3	1%
	D3	2	1%
D4	1	0%	
S1	5	2%	

**Tabel 2.** Distribusi Frekuensi Jawaban Pertanyaan Pengetahuan

No.	Pertanyaan Pengetahuan	Skor			
		1	2	3	4
1	Apakah yang dimaksud dengan plak?	65 (25%)	28 (10%)	147 (53%)	39 (14%)
2	Jenis makanan apakah yang tidak menyebabkan gigi berlubang?	46 (16%)	42 (15%)	4 (1%)	187 (67%)
3	Pasta gigi yang digunakan untuk menyikat gigi sebaiknya?	13 (5%)	86 (31%)	9 (3%)	171 (61%)
4	Kapankah waktu yang tepat untuk menyikat gigi?	31 (11%)	1 (0%)	9 (3%)	238 (85%)
5	Bagaimana cara menyikat gigi yang tepat?	19 (7%)	28 (10%)	1 (0%)	231 (83%)

**Tabel 3.** Kategori Pengetahuan Responden Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut

No	Kategori	Frekuensi (orang)	Persentase
1	Baik	179	64%
2	Sedang	85	32%
3	Buruk	12	4%

**Tabel 4.** Distribusi Frekuensi Jawaban Pertanyaan Sikap

No.	Pertanyaan Sikap	STS	TS	S	SS
1	Saya akan memeriksakan gigi secara rutin ke dokter gigi setiap enam bulan sekali	1 (0%)	23 (8%)	185 (66%)	70 (25%)
2	Saya akan menjaga kebersihan mulut saya	1 (0%)	1 (0%)	142 (51%)	135 (48%)
3	Bila terdapat gigi berlubang saya akan segera mengunjungi dokter gigi untuk melakukan penambalan	0 (0%)	12 (4%)	188 (67%)	79 (28%)
4	Jika terdapat pemeriksaan gigi gratis saya akan ikut serta dan mengajak anak dan keluarga saya untuk ikut serta pula	2 (1%)	8 (3%)	151 (54%)	118 (42%)
5	Meskipun lubang yang ada pada gigi saya kecil, saya tetap akan pergi ke dokter gigi untuk melakukan penambalan	1 (0%)	39 (14%)	180 (65%)	59 (21%)
6	Saya akan tetap melakukan pemeriksaan gigi secara rutin setiap 6 bulan sekali	0 (0%)	24 (9%)	205 (73%)	50 (18%)
7	Makan makanan yang manis dan lengket dapat menyebabkan gigi berlubang	12 (4%)	14 (5%)	152 (54%)	101 (36%)
8	Kesehatan gigi dan mulut pada anak harus diperhatikan karena sangat berpengaruh terhadap kesehatan tubuh secara keseluruhan	1 (0%)	9 (3%)	170 (61%)	99 (35%)

**Tabel 5.** Kategori Sikap Responden Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut

No	Kategori	Frekuensi (orang)	Persentase
1	Baik	158	57%
2	Sedang	121	43%
3	Buruk	0	0%

**Tabel 6.** Distribusi Frekuensi Jawaban Pertanyaan Tindakan

No.	Pertanyaan Tindakan	Skor			
		1	2	3	4
1	Jenis pasta gigi apakah yang ibu gunakan untuk menggosok gigi?	38 (14%)	40 (14%)	21 (8%)	180 (65%)
2	Kapan ibu menggosok gigi?	51 (18%)	4 (1%)	3 (1%)	221 (79%)
3	Jenis minuman apakah yang sering ibu minum?	0 (0%)	7 (3%)	8 (3%)	264 (95%)
4	Apakah yang ibu lakukan setelah makan?	7 (3%)	21 (8%)	105 (38%)	146 (52%)
5	Kapan ibu pergi ke dokter gigi?	44 (16%)	90 (32%)	47 (17%)	98 (45%)
6	Kapan ibu mengganti sikat gigi?	0 (0%)	36 (13%)	51 (18%)	192 (69%)

**Tabel 7.** Kategori Tindakan Responden Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut

No	Kategori	Frekuensi (orang)	Persentase
1	Baik	206	74%
2	Sedang	69	25%
3	Buruk	4	1%

**Tabel 8.** Kategori Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut

No	Kategori	Frekuensi (orang)	Persentase
1	Baik	234	84%
2	Sedang	45	16%
3	Buruk	0	0%

# Gambaran Perilaku Ibu Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut di Sekolah Dasar Kota Palembang

---

GRADEMARK REPORT

---

FINAL GRADE

**/0**

GENERAL COMMENTS

**Instructor**

---

PAGE 1

---

PAGE 2

---

PAGE 3

---

PAGE 4

---

PAGE 5

---