

**TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERSEPSI
ORANG TUA TERHADAP PEMANFAATAN SIWAK
SEBAGAI SARANA PEMBERSIHAN GIGI PADA
ANAK DI SEKOLAH DASAR ISLAM AL-FATIH
KAB.BANDUNG**

SKRIPSI



Oleh:

ZHARA ROBYANA

NIM: 021811133161

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

**TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERSEPSI
ORANG TUA TERHADAP PEMANFAATAN SIWAK
SEBAGAI SARANA PEMBERSIHAN GIGI PADA
ANAK DI SEKOLAH DASAR ISLAM AL-FATIH
KAB.BANDUNG**

SKRIPSI



Oleh:

ZHARA ROBYANA

NIM: 021811133161

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

LEMBAR PENGESAHAN

**TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERSEPSI ORANG
TUA TERHADAP PEMANFAATAN SIWAK SEBAGAI
SARANA PEMBERSIHAN GIGI PADA ANAK DI
SEKOLAH DASAR ISLAM AL-FATIH
KAB.BANDUNG**

SKRIPSI

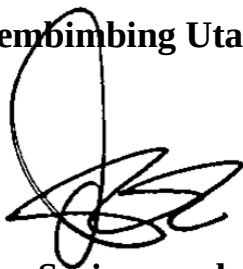
**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Dokter Gigi Di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas
Airlangga Surabaya**

Oleh:

**ZHARA ROBYANA
NIM. 021811133161**

Menyetujui

Pembimbing Utama



**Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes.
NIP: 197112112008121003**

Pembimbing Serta



**Dr. Taufan Bramantoro, drg., M.Kes.
NIP: 198406222008121004**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini diuji pada tanggal 13 Januari 2022

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Dini Setyowati., MPH., Ph.D (Ketua Penguji)**
- 2. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes. (Pembimbing
Utama/Anggota Penguji)**
- 3. Dr.Taufan Bramantoro, drg., M.Kes. (Pembimbing Serta/
Anggota Penguji)**
- 4. Ninuk Hariyani, drg., M.Kes., MPH., Ph.D (Anggota Penguji)**
- 5. Dr. Retno Palupi, drg., M.Kes. (Anggota Penguji)**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Zhara Robyana

NIM : 021811133161

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenjang : S1

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

“TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERSEPSI ORANG TUA TERHADAP PEMANFAATAN SIWAK SEBAGAI SARANA PEMBERSIHAN GIGI PADA ANAK DI SEKOLAH DASAR ISLAM AL-FATIH KAB.BANDUNG”

Apabila pada suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah diterapkan.

Demikian surat ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 06 Desember 2021



Zhara Robyana

021811133161

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur terucap kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia Nya sehingga skripsi yang berjudul “TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERSEPSI ORANG TUA TERHADAP PEMANFAATAN SIWAK SEBAGAI SARANA PEMBERSIHAN GIGI PADA ANAK DI SEKOLAH DASAR ISLAM AL-FATIH KAB. BANDUNG” dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya. Dalam mengerjakan skripsi ini tentu banyak pihak yang telah memberikan kontribusi kepada penulis, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terimakasih pada:

1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M. Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga sekaligus Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga dan yang selalu memberikan arahan dengan sabar serta membimbing untuk menyusun skripsi ini dari awal hingga selesai
2. Prof. Dr. Titiek Berniyanti, drg., M. Kes sebagai Ketua Departemen Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat.
3. Dr. Taufan Bramantoro, drg., M. Kes selaku Dosen Pembimbing Serta, yang selalu memberikan arahan dengan sabar serta membimbing penulis untuk menyusun skripsi ini dari awal hingga selesai.
4. Dr. Retno Palupi, drg., M. Kes, Dini Setyowati, drg., MPH., Ph.D, dan Ninuk Hariyani, drg., M.Kes., MPH., Ph.D selaku penguji yang telah memberikan koreksi dan kritik yang membangun demi mencapai hasil skripsi yang baik
5. Orangtua tercinta, Acep Priyatna dan Dian Purnama yang tidak pernah lupa untuk mencantumkan nama saya dalam setiap doanya dan selalu mendukung saya dalam hal apapun untuk menyelesaikan studi saya.
6. Kepala Sekolah SD Islam Al Fatih Kab.Bandung yang telah memberikan ijin dan membantu pelaksanaan penelitian.
7. Kelompok problem based learning C4, Talitha, Nadine, Priscilla, Yaffa, Noven, Astrid, Shafira, Nur laily, Novita, Zara, Teta dan Ng qsebagai teman

yang berjuang bersama dan selalu memberikan semangat dan dukungan selama masa studi saya.

8. Salsabila Nurmalia, Syenia Ramandha, Saphira Firdausi Evany yang selalu menyemangati dan membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh teman Odontoblast angkatan 2018 yang telah memberikan motivasi dan dukungan menyelesaikan skripsi ini serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu terkait dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna sehingga dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan seluruh saran dan kritik demi penyempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 06 Desember 2021



Penulis

ABSTRACT

PARENT'S KNOWLEDGE AND PERCEPTION OF MISWAK'S USEMENT FOR CHILDREN

Background: In Bandung Regency, the value of DMF-T in children was at 6.25 ± 3.20 (high value). This can be caused by a lack of knowledge about Dental and Oral health. Also, parents are responsible for the health of family members, especially children. Parents must possess sufficient knowledge about oral health and dental caries. Knowledge about health will affect behavior as a result of long-term outcome of Health Education. And one of the places to find out or measure the level of knowledge and perceptions of parents, especially mothers in maintaining the health of their children's teeth and mouth, can be found in schools, especially mothers who have children in elementary school. **Purpose :** To describe the level of knowledge and perception of parents towards miswak as an teeth-cleaning appliance in children. **Methods:** This research has been approved by the Ethics Committee of the Faculty of Dental Medicine, Airlangga University with an ethics certificate number 454/HRECC.FODM/VIII/2021. This research is a type of descriptive research utilizing frequency tables and cross tabulations. The sampling technique used is Consecutive Sampling. First, a trial of 40 samples was carried out, then the validity test was carried out using Pearson Product-Moment and the reliability test was using Chronbach Alpha on the sample. If it has been tested valid and reliable, the sample was taken according to the sample size, namely 100 samples with the inclusion criteria of a sample of mothers whose have gadget and domicilies in Bandung Regency. Together with the exclusion criteria for the sample of mothers whose children have special needs and mothers whose have ever used miswak as a means of cleaning children's teeth. **Results:** Mothers who have good knowledge about miswak are more than mothers who do not have good knowledge about miswak. And, the majority of mothers have a positive perception about miswak too. This cannot be justified from the mother's level of education, because not always mothers who have lower education have lower knowledge and negative perceptions about miswak. **Conclusion:** The level of parent's knowledge and perception on the use of miswak as a means of cleaning teeth among children resulted in positive outcomes. It can be concluded that the miswak is well-known among parents and the majority of parents was already familiar with the benefits of miswak.

Keywords: Knowledge, behaviour, perception, miswak.

ABSTRAK

TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERSEPSI ORANG TUA TERHADAP PEMANFAATAN SIWAK SEBAGAI SARANA PEMBERSIHAN GIGI PADA ANAK

Latar Belakang: Di Kabupaten Bandung, nilai DMF-T pada anak-anak didapatkan nilai sebesar $6,25 \pm 3,20$ (bernilai tinggi). Hal ini dapat disebabkan oleh kurangnya tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut. Dan orang tua memiliki tanggung jawab terhadap kesehatan anggota keluarga terutama anak. Orang tua harus memiliki pengetahuan yang cukup tentang kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi. Pengetahuan mengenai kesehatan akan berpengaruh terhadap perilaku sebagai hasil jangka panjang dari Pendidikan Kesehatan. Dan salah satu tempat untuk mengetahui atau mengukur tingkat pengetahuan dan persepsi orangtua khususnya ibu guna menjaga kesehatan gigi dan mulut anaknya ialah sekolah, khususnya ibu yang memiliki anak yang duduk di bangku Sekolah Dasar. **Tujuan:** Mengetahui gambaran tingkat pengetahuan dan persepsi orang tua terhadap siwak sebagai sarana pembersihan gigi pada anak. **Metode:** Penelitian ini telah mendapat persetujuan Komite Etik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga dengan sertifikat etik nomor 454/HRECC.FODM/VIII/2021. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif menggunakan tabel frekuensi dan tabulasi silang. Pengambilan sampel pada penelitian ini, menggunakan teknik *Consecutive Sampling*. Dilakukan uji coba terlebih dahulu sebanyak 40 sampel, lalu dilakukan uji validitas menggunakan *Pearson Product-Moment* dan uji reliabilitas menggunakan *Chronbach Alpha* pada sampel. Jika telah teruji valid dan reliabel maka dilakukan pengumpulan data sebanyak 100 sampel dengan kriteria inklusi sampel ibu yang memiliki *gadget*, berdomisili di Kab.Bandung dan dengan kriteria eksklusi sampel ibu yang memiliki anak dengan kebutuhan khusus dan ibu yang telah menggunakan siwak sebagai sarana pembersihan gigi pada anak. **Hasil:** Ibu yang memiliki pengetahuan yang baik tentang siwak lebih banyak dibandingkan ibu yang tidak memiliki pengetahuan yang baik tentang siwak. Dan juga, mayoritas ibu sudah memiliki persepsi yang positif tentang siwak. Hal tersebut tidak bisa di justifikasi dari tingkat Pendidikan ibu, dikarenakan tidak selalu ibu yang memiliki Pendidikan lebih rendah memiliki pengetahuan dan juga persepsi yang lebih rendah dan persepsi yang tidak positif tentang siwak. **Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan dan persepsi orangtua terhadap pemanfaatan siwak sebagai sarana pembersihan gigi di kalangan anak-anak menghasilkan hasil yang positif, dapat disimpulkan bahwa siwak telah cukup dikenal di kalangan orangtua dan mayoritas orangtua telah mengetahui manfaat siwak.

Kata kunci: Pengetahuan, sikap, persepsi, siwak.

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	1
SAMPUL DALAM.....	I
LEMBAR PENGESAHAN.....	II
PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI.....	III
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	IV
UCAPAN TERIMA KASIH.....	V
<i>ABSTRACT</i>	VII
ABSTRAK.....	VIII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL.....	XII
DAFTAR LAMPIRAN.....	XIV
 BAB 1 PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
2.1 Teori Persepsi Stephen P Robbins.....	7
2.1.1 Pengertian Persepsi.....	7

2.1.2	Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi.....	7
2.1.2	Proses Terjadinya Persepsi.....	9
2.2	Pengetahuan.....	10
2.2.1	Pengertian Pengetahuan.....	10
2.2.2	Tingkat Pengetahuan.....	11
2.2.3	Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	13
2.2.4	Pengukuran Pengetahuan.....	14
2.3	Hubungan Antara Persepsi dan Tingkat Pengetahuan	15
2.4.	Siwak.....	16
2.4.1	Pengertian Siwak.....	16
2.4.2	Kandungan Siwak.....	17
2.4.3	Manfaat Siwak.....	18
2.5.	Kesehatan Robgga Mulut.....	20
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....		21
3.1.	Kerangka Konseptual.....	21
3.2.	Keterangan Kerangka Konsep.....	22
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		23
4.1.	Jenis Penelitian	23
4.2.	Lokasi Penelitian	23
4.3	Waktu Penelitian	23

4.4	Populasi Penelitian.....	23
4.5	Sampel Penelitian	23
4.5.1	Teknik Pengambilan Sampel.....	23
4.5.2	Besar Sampel	24
4.6	Variabel Penelitian.....	25
4.7	Definisi Operasional Variabel	26
4.8	Instrumen Penelitian.....	31
4.9	Prosedur Penelitian	32
4.10	Analisis Data.....	33
BAB 5 HASIL.....		34
BAB 6 PEMBAHASAN.....		64
BAB 7 PENUTUP.....		72
7.1	Kesimpulan.....	62
7.2	Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....		74
LAMPIRAN.....		77

DAFTAR TABEL

5.1	Karakteristik Sampel.....	35
5.2	Frekuensi Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Siwak.....	36
5.3	Frekuensi persepsi orang tua terhadap pemanfaatan siwak sebagai sarana pembersihan gigi pada anak.....	36
5.4	Frekuensi Kondisi Lingkungan.....	38
5.5	Frekuensi Kondisi Sosial Budaya.....	39
5.6	Frekuensi Tindakan orang tua tentang siwak sebagai sarana pembersihan gigi pada anak.....	39
5.7	Frekuensi Motif orang tua tentang siwak sebagai sarana pembersihan gigi pada anak.....	40
5.8	Frekuensi Minat orang tua tentang siwak sebagai sarana pembersihan gigi pada anak.....	41
5.9	Frekuensi Pengalaman orang tua tentang siwak.....	42
5.10	Frekuensi Pengharapan orang tua tentang siwak sebagai sarana pembersihan gigi pada anak.....	43
5.11	Tabulasi silang Demografi Terhadap Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Siwak.....	44
5.12	Tabulasi silang Demografi Terhadap Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Siwak.....	44
5.13	Tabulasi silang Demografi Terhadap Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Siwak.....	45
5.14	Tabulasi silang Demografi Terhadap Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Siwak.....	46
5.15	Tabulasi silang Demografi Terhadap Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Siwak.....	47

5.16	Tabulasi silang Demografi Terhadap Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Siwak.....	48
5.17	Tabulasi silang Demografi Terhadap Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Siwak.....	49
5.18	Tabulasi silang Demografi Terhadap Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Siwak.....	50
5.19	Tabulasi silang Demografi Terhadap Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Siwak.....	51
5.20	Tabulasi Silang Demografi Terhadap Persepsi Orang Tua Terhadap Siwak.....	52
5.21	Tabulasi Silang Demografi Terhadap Persepsi Orang Tua Terhadap Siwak.....	53
5.22	Tabulasi Silang Demografi Terhadap Persepsi Orang Tua Terhadap Siwak.....	54
5.23	Tabulasi Silang Demografi Terhadap Persepsi Orang Tua Terhadap Siwak.....	55
5.24	Tabulasi Silang Demografi Terhadap Persepsi Orang Tua Terhadap Siwak.....	56
5.25	Tabulasi Silang Demografi Terhadap Persepsi Orang Tua Terhadap Siwak.....	56
5.26	Tabulasi Silang Demografi Terhadap Persepsi Orang Tua Terhadap Siwak.....	57
5.27	Tabulasi Silang Demografi Terhadap Persepsi Orang Tua Terhadap Siwak.....	58
5.28	Tabulasi Silang Demografi Terhadap Persepsi Orang Tua Terhadap Siwak.....	59
5.29	Tabulasi Silang Demografi Terhadap Persepsi Orang Tua Terhadap Siwak.....	60
5.30	Tabulasi Silang Demografi Terhadap Persepsi Orang Tua Terhadap Siwak.....	61
5.31	Tabulasi Silang Demografi Terhadap Persepsi Orang Tua Terhadap Siwak.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Penelitian	77
Lampiran 2. Informed Consent	79
Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian	80
Lampiran 4. Sertifikat Etik.....	91