

# GAMBARAN PERAN ORANGTUA TENTANG PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA ANAK PAUD

Yusuf Abdillah \*1, Ida Chairanna Mahirawatie2, Siti Fitria Ulfah3

<sup>1,2,3</sup> Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya; Jl. Pucang Jajar Selatan No.24, Kertajaya, Kec. Gubeng, Kota SBY, (031) 5027058

\*1 yusufabdillah0908@gmail.com

### ABSTRAK

Masalah dalam penelitian ini adalah tingginya angka karies pada anak PAUD Rembulan Surabaya pada tahun 2020. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran Peran Orangtua Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Anak PAUD Rembulan Surabaya. Jenis Penelitian ini adalah penelitian Deskriptif. Sasaran dalam penelitian ini adalah Orangtua pada anak PAUD di PAUD Rembulan Surabaya, yang berjumlah 41 orang. Metode pengumpulan data menggunakan kuesioner. Teknik analisis data yang digunakaan dalam penelitian adalah menghitung rata-rata jawaban bedasarkan scoring setiap jawaban dari responden. Jumlah seluruh jawaban yang diperoleh dari responden dihitung rata-ratanya (mean) secara manual dengan cara presentasi kemudian disajikan dalam bentuk tabel. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan Peran Orangtua sebagai Pendidik tentang Pemeliharaan kesehatan Gigi dan Mulut pada anak PAUD Sangat Baik, Peran Orangtua sebagai Fasilitator tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Anak PAUD Kurang Baik, Peran Orangtua sebagai Pendidik tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Anak Paud Sangat Baik, dan Peran Orangtua sebagai Pendorong tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Anak Paud Sangat Baik. dalam hasil Kesimpulan Peran Oangtua tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak PAUD Rembulan Surabaya Tahun 2020 termasuk dalam kategori Sangat Baik.

Kata Kunci: Peran, Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut, Orangtua

# **PENDAHULUAN**

Kesehatan gigi dan mulut merupakan salah satu komponen dari kesehatan secara umum dan juga merupakan faktor yang penting dalam pertumbuhan normal dari anak. Masalah kesehatan mulut dapat mempengaruhi perkembangan umum anakanak, kesehatan tubuh secara umum dan juga dapat berdampak negatif terhadap kualitas hidup karies gigi masih jadi masalah kesehatan anak (Winda dkk, 2015).

Kesehatan gigi dan mulut merupakan sebagian dari kesehatan tubuh yang tidak dapat dipisahkan dengan kesehatan yang lainnya, sebab kebersihan gigi dan mulut dapat mempengaruhi kesehatan seluruh tubuh kita (Oktarianda, 2011) . Salah satu masalah utama kesehatan gigi dan mulut yang paling sering terjadi ialah karies gigi (Worotijan, Mintejelungan dan Gunawan, 2013).



Berdasarkan hasil penelitian Worang dkk. (2014), menyatakan bahwa peran serta dan perhatian dari orangtua yang dibutuhkan anak. Salah satu contoh dalam pemeliharaan kesehatan gigi anak yaitu selalu mengajarkan anak tentang waktu yang tepat dan cara yang baik untuk menggosok gigi serta selalu mengingatkan agar setelah mengkonsumsi makanan manis sebaiknya segera berkumur dengan air. Dasar- dasar ilmu tersebut yang didapat dari orangtua , anak dapat mengaplikasikannya dalam kehidupan sehari- hari. Berdasarkan data hasil pemeriksaan menunjukkan bahwa angka dmf-t anak Sekolah Paud Rembulan yang berada diwilayah puskesmas kenjeran adalah 6,4 menurut Pedoman UKGS tahun 2014 umur > 6 tahun bebas karies 50%. Angka bebas karies kriteria tersebut termasuk kategori karies tinggi. Hal ini menujukkan bahwa tingkat karies pada anak Paud Rembulan termasuk tinggi. dalam hal ini peranan orangtua sangat penting terkait tingginya angka karies pada anak, karena pada usia ini masih belum bisa mandiri dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut. sehingga peran orangtua untuk menjaga kesehatan gigi dan mulut anak sangat penting.

## **METODE**

Berdasarkan Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Surabaya, penelitian ini dinyatakan layak etik untuk dilanjutkan. Jenis penelitian yang digunakan adalah Deskriptif. Sasaran dalam penelitian ini adalah Orangtua PAUD Rembulan Surabaya yang berjumlah 41 orangtua anak. perhitungan data menggunakan lembar kuisoner, Teknik analisis data yang digunakan dalam perolehan data melalui lembar kuesioner yang diolah secara manual yaitu dengan merekap hasil data yang telah dikumpulkan, selanjutnya dilakukan perhitungan data setiap orangtua anak kemudian hasil dari perhitungan dipresentasikan dan disajikan dalam bentuk tabel.

# HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari pengolahan dan analisis data dapat dijabarkan sebagai berikut:

Tabel 1. Peran Orangtua sebagai Pendamping tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak Paud Rembulan Surabaya.

No	Pernyataan	•	Pen	dampi	ng			Kriteria
	•	Sl	Sr	Kd	Jr	Тр	Hasil	Penilaian
1	Saya menggawasi anak saat menggosok gigi	144	4	15	6	2	86%	Penilaian: 5x40= 200% 4 x 40 = 160% 3 x 40 =
2	Saya memberikan contoh pada anak contoh menggosok	130	32	9	2	2	87,5%	120% 2 x 40 = 80% 1 40 = 40%



gigi								Kategori
Saya	tidak	125	16	18	2	1	81%	kontinum
mengging	gkatka							SKB: Sangat
n anak	untuk							Kurang
mengkon	sumsi							Baik =20%
makanan	L							KB : Kurang
berserat								Kriteria
								Penilaian
	Saya menggin n anak mengkor makanan	Saya tidak menggingkatka n anak untuk mengkonsumsi makanan	Saya tidak 125 menggingkatka n anak untuk mengkonsumsi makanan	Saya tidak 125 16 menggingkatka n anak untuk mengkonsumsi makanan	Saya tidak 125 16 18 menggingkatka n anak untuk mengkonsumsi makanan	Saya tidak 125 16 18 2 menggingkatka n anak untuk mengkonsumsi makanan	Saya tidak 125 16 18 2 1 menggingkatka n anak untuk mengkonsumsi makanan	Saya tidak 125 16 18 2 1 81% menggingkatka n anak untuk mengkonsumsi makanan

	Pernytaan		Pendampingan				Hasil	-
	<u> </u>	Sl	Sr	Kd	Jr	Тр	_	
4	Saya memberi tahu bahaya tidak menggosok gigi pada anak	105	40	18	2	2	83,5%	Baik = 40 % CB : Cukup Baik =60 % B : Baik = 80%
5	Saya mengawasi anak saat menggosok gigi minimal 2x dalam sehari	155	12	9	4	1	90,5%	SB: Sangat Baik =100% (Ridwan, 2011).
	Rata-rata	131,8	20,8	13,8	3,2	1,6	85,5%	-

Menunjukan bahwa Pendampingan Peran Orangtua tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak Paud dalam kriteria Sangat Baik (85,5%)

Tabel 2. Peran Orangtua sebagai Fasilitator tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak Paud Rembulan

No	Pernyataan	Fasilitator						Kriteria
		Sl	Sr	Kd	Jr	Тр	Hasil	Penilaian
1	Saya	75	36	21	8	5	90,6%	Kategori
	menyediakan							kontinu
	buah-buahan							m
	buat anak							SKB:
2	Saya	110	24	12	10	3	99,3%	Sangat
	menyediakan							Kurang
	sikat gigi baru							Baik
	pada anak							=20%
	apabila sikat							KB:
	gigi anak							Kurang
	sudah rusak							Baik = 40
3	Saya	120	20	15	2	5	81%	%



	menyediakan							CB:
	pasta gigi anak							Cukup
	baru pada saat							Baik <b>=</b> 60
	pasta gigi							%
	habis.							B : Baik
	Pernyataan		Fa	silitator			Hasil	=
	_	Sl	Sr	Kd	Jr	Тр	_	Kriteria Penilaian
4	Saya tidak menyediakan pasti gigi ada rasa untuk anak sesuai selera anak.		24	21	6	5	94,3%	80% SB: Sangat Baik =100%
5	Saya menyediakan pasta gigi berfluoride untuk anak.	85	32	30	6	2	96,8%	(Ridwan, 2011).
	Rata-rata	97	27,2	19,8	6,4	4	92,4%	-

Menunjukan bahwa Peran Orangtua sebagai Fasilitator tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak Paud dalam kriteria Sangat Baik (92,4%).

Tabel 3. Peran Orangtua sebagai Pendidik tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak Paud Rembulan

No	Pernyataan		Pe	endidik		Kriteria		
		Sl	Sr	Kd	Jr	Тр	Hasil	Penilaian
1	Saya	135	20	9	4	3	85,5%	
	mengajarkan							Kategori
	anak untuk							kontinu
	menyikat gigi							m
	dengan cara							SKB:
	tepat dan benar							Sangat
2	Saya tidak	115	16	3	14	5	94,2%	Kurang
	mengajarakan							Baik
	anak untuk							=20%
	menggosok							KB:
	gigi tepat							Kurang
	waktu.							Baik = $40$
								%
3	Saya	40	28	39	14	5	78,8%	CB:
	memperbolehk							Cukup
	an anak							Baik =60



	Pernyataan		Pe	endidil	Hasil	%		
	_	Sl	Sr	Kd	Jr	Тр	_	Kriteria
								Penilaian
	memakan							B : Baik
	makanan							= 80%
	karigonik							SB:
4	Saya mengasih	125	20	9	10	2	83%	Sangat
	tahu bahaya							Baik
	dan akibat bila							=100%
	tidak							
	menggosok							(Ridwan,
	gigi							2011).
5	Saya	95	16	15	8	5	86,9%	•
	membiarkan							
	anak							
	menggosok							
	gigi semaunya							
	Rata-rata	102	20	15	10	4	85,68	_
								.1

Menunjukan bahwa Peran Orangtua sebagai Pendidik tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada anak Paud dalam kriteria Sangat Baik (85,68%)

Tabel 4. Peran Orangtua sebagai Fasilitator tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak Paud Rembulan

No Pernyataan Pendorong Kriteria Hasil Penilaian Sl Sr Kd Jr Тр 99% 1 Saya 130 20 36 6 6 Kategori mengantarkan kontinu anak untuk m memeriksakan SKB: Sangat giginya pada pelayanan Kurang kesehatan. Baik 2 Saya tidak 125 4 15 6 6 97,5% =20% KB: menyarankan anak untuk Kurang menyikat Baik = 40% giginya setiap CB: mau tidur Cukup malam dan Baik =60 setelah % sarapan. Kriteria Pernyataan Pendorong Hasil Penilaian Sl Sr Kd Jr Тр 3 Saya memberi 150 20 6 2 2 90% pujian kepada B : Baik



	anak apabila anak rajin menyikat giginya.							= 80% SB: Sangat Baik
4	Saya memberi hadiah kepada anak apabila anak mau untuk memeriksakan giginya ke pelayanan kesehatan	70	16	33	14	4	85,6%	=100% (Ridwan, 2011).
5	Saya memberi punishmant kepada anak jika anak tidak melakukan sikat gigi pada malam hari.	45	16	21	12	14	90%	-
	Rata-rata	104	15,8	22,2	8	6,4	92,42	-

Berdasarkan Tabel 5.6 Menunjukan bahwa Peran Orangtua sebagai Pendorong tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak Paud dalam kriteria Sangat Baik (92,42%).

Tabel 5. Rekapitulasi Peran Orangtua tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak PAUD Rembulan, Surabaya Tahun 2020.

	Anak PAUD Rembulan, Surabaya Tahun 2020.								
No	P	ernyataan		Hasil	Kriteria Penilaian				
1.	Peran	Orangtua	sebagai		Kategori kontinum				
	Pendam	ping tentang Per	meliharaan	85,5%	SKB: Sangat				
	Kesehatan Gigi dan Mulut				Kurang Baik =20%				
					KB : Kurang Baik =				
					40 %				
					CB : Cukup Baik				
					=60 %				
					B : Baik = $80\%$				
					SB: Sangat Baik				
					=100%				
					(Ridwan, 2011).				
2.	Peran O	rangtua sebagai	Fasilitator						
	tentang	Pemeliharaan	Kesehatan	92,4%					



	Gigi dan Mulut		
3	Peran Orangtua sebagai Pendidik tentang Pemeliharaan Kesehatan	85,68%	
	Gigi dan Mulut	,	
4	Peran Orangtua sebagai Pendorong		
	tentang Pemeliharaan Kesehatan		
	Gigi dan Mulut	92,42%	
	Rata-rata	89%	Sangat Baik

Berdasarkan tabel 5 yang diperoleh dan pengumpulan lembaran kuesioner pada 41 Orangtua pada Anak Paud Rembulan , Surabaya Tahun 2020 dapat diketahui bahwa Peran Orangtua tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dalam kriteria sangat baik (89%). Nilai tersebut diperoleh dari perhitungan rata-rata 4 aspek yang digunakan dalam kuesioner yaitu Pendampingan, Fasilitator, Pendidik, Pendorong .

### KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian tentang "Gambaran Peran Orangtua Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Anak PAUD" maka disimpulkan bahwa secara keseluruhan dapat dikatakan Peran Orangtua tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak Paud Rembulan adalah sangat baik pada penelitian ini.

### **UCAPAN TERIMAKASIH**

Kepada Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian, serta dosen pembimbing yang telah senantiasa membimbing peneliti dan tak lupa Kepala Sekolah PAUD Rembulan yang telah berkenan dan mengizinkan peneliti untuk melaksanakan penelitian.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Arianto, (2018). Peran Orangtua, Teman, Petugas Kesehatan Terhadap Perilaku Menggosok Gigi pada Siswa Sekolah Dasar di Kecamatan Sumberejo. *Jurnal Analis Kesehatan. Vol* 2(2), Hal. 271.
- Fitria, Arumsari. (2018). Pembiasaan menggosok Gigi untuk menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut. *Jurnal Kesehatan. Vol 1(1).*
- Husna, Asmaul. (2015). Peranan Orang Tua Dan Perilaku Anak Dalam Menyikat Gigi Dengan Kejadian Karies Anak. *Jurnal Vokasil Kesehatan, Volume 2 No 1*,Hal.



17-23.

- Hidayat, R. Tandirai, A. (2016). Kesehatan Gigi Dan Mulut-Apa Yang Sebaiknya Anda Tahu. Yogyakarta. CV Andi Offset.
- Maspupah, Meti. (2018). Penyuluhan Kesehatan Gigi terhadap Anak Usia Dini di Kelurahan Pasir Biru. *Jurnal Annual Conference on Community Engagement*. Hal. 231.
- Munirwan, Umar. (2015), Peran Orang Tua Dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Anak, jurnal ilmiah edukasi vol.1 no1 Hal.25-26
- NotoatModjo, Soekidijo. (2018). *Promodi Kesehatan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ramyanti, Sri, dan Idral Purnakarya. (2013). Peran Makanan Terhadap Kejadian Karies Gigi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Hal. 89 93.
- Ridwan, (2011). Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian. Penerbit Alfabeta
- Putri, M.H. Herjulianti, E & Nurjannah, N. (2012). *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras Dan Jaringan Pendukung Gigi*. Jakarta. Buku Kedokteran EGC.
- Riset Kesahatan Dasar. (2018). Hasil Utama Riskesdas 2018 Blok Gigi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 21-22
- Riolina, Ana. (2017). Peran Guru dalam meningkatkan Kesehatan Gigi dan Mulut Siswa di Sekolah Dasar. Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi *Vol.1*, 54.
- Tarigan, R. (2017). Karies Gigi, Ed 2. Penerbit buku Kedokteran EGC: Jakarta.
- Winda, S.U., Paulina, G., Wicaksono, D.A. (2015). Gambaran Karies pada Siswa Pendidikan Anak Usia Dini di Desa Paneleng II INdah. *Jurnal e-Gigi*, Vol
- Sarlito Wirawan Sarwono, (2015). *Teori- Teori Psikologi Sosial*, Jakarta: Rajawali Pers, *Vol* 3(1), 175-181.
- Worang, Triska Yolanda, Damajanti H. C., & Dinar A. Wicaksono. (2014). Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Dengan Kebersihan Gigi Dan Mulut Anak di TK Tunas Bhakti Manado. *Jurnal e-GiGi (eG), Vol2(2).*
- Worotitjan, I., Mintjelungan, C.,& Gunawan, P. (2013). Pengalaman karies gigi serta pola makan dan minum pada anak sekolah dasar di Desa kiawa Kecamatan Kawang koan Utara. *Jurnal e-Gigi (eG) Vol I (1)*, 59-68