

**BAB IV**  
**HASIL DAN PEMBAHASAN**

**A. Hasil Penelitian**

**1. Gambaran Umum Penelitian**

Hasil penelitian yang dilakukan pada tanggal 30 Mei - 02 Juni 2025 pada orang tua murid SD Negeri Tulun Baumata Utara berdasarkan karaktersistik responden terdiri dari distribusi responden berdasarkan umur, jenis kelamin dan pekerjaan.

**Tabel 1. Distribusi Responden Berdasarkan Umur, pekerjaan, dan Jenis Kelamin.**

<b>Karakteristik Responden</b>	<b>Kategori</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Persentase</b>
<b>Rentang Umur</b>	31 – 40	21	36,20%
	41 – 50	27	46,55%
	51 – 60	7	12,06%
<b>Jenis Kelamin</b>	Perempuan (P)	46	79,31%
	Laki – Laki (L)	12	20,68%
<b>Pekerjaan</b>	IRT	21	36,20%
	Petani	15	25,86%
	PNS	15	25,86%
	Tukang, Karyawan swasta	6	10,34%

Berdasarkan tabel 2. karakteristik responden mayoritas berada pada rentang usia 41-50 tahun sebanyak 27 orang, diikuti oleh kelompok usia 31-40 tahun sebanyak 21 orang, dan kelompok usia 51-60 tahun sebanyak 7 orang. Hal ini menunjukkan bahwa responden yang terlibat Sebagian besar berada pada usia produktif. Dari segi jenis kelamin, responden didominasi oleh perempuan sebanyak 46 orang, sedangkan laki – laki hanya 12 orang. Untuk kategori pekerjaan, Sebagian besar responden berprofesi sebagai Ibu Rumah Tangga (IRT)

sebanyak 21 orang, Petani 15 orang, Pegawai Negeri Sipil (PNS) 15 orang dan tukang sebanyak 6 orang.

**Tabel 2. Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Orang Tua Tentang Fissure Sealant**

No	Pengetahuan Oang Tua Tentang Fissure Sealant	Jumlah	%
1.	Sangat Baik	24	41,3
2.	Baik	32	55,1
3.	Cukup	2	3,4
4.	Kurang Baik	0	0
5.	Sangat Kurang Baik	0	0

Berdasarkan tabel 3. dapat dilihat bahwa pengetahuan orang tua tentang fissure sealant adalah yang paling tinggi baik sebanyak 32 orang (55,1%).

**Tabel 3. Distribusi Responden Berdasarkan Sikap Orang Tua Tentang Fissure Sealant**

No	Sikap Orang Tua Tentang Fissure Sealant	Jumlah	%
1.	Sangat Baik	34	58,6
2.	Baik	20	34,4
3.	Cukup	4	6,8
4.	Kurang Baik	0	0
5.	Sangat kurang baik	0	0

Berdasarkan tabel 4. dapat dilihat dari sikap orang tua tentang fissure sealant adalah yang paling tinggi termasuk dalam kriteria sangat baik sebanyak 34 orang (58,6%).

**Tabel 4. Distribusi Responden Berdasarkan Minat Orang Tua Tentang Fissure Sealant**

No	Minat Oang Tua Tentang Fissure Sealant	Jumlah	%
1.	Sangat Baik	37	63,7
2.	Baik	18	31
3.	Cukup	3	5,1
4.	Kurang Baik	0	0
5.	Sangat Kurang Baik	0	0

Berdasarkan tabel 5. dapat dilihat dari minat orang tua tentang fissure sealant adalah yang paling tinggi termasuk dalam kriteria sangat baik sebanyak 37 orang

(63,7%).

**Tabel 5. Distribusi Responden Berdasarkan Keyakinan Orang Tua Tentang Fissure Sealant**

No	Keyakinan Orang Tua Tentang Fissure Sealant	Jumlah	%
1.	Sangat Baik	49	84,4
2.	Baik	9	15,5
3.	Cukup	0	0
4.	Kurang Baik	0	0
5.	Sangat Kurang Baik	0	0

Berdasarkan tabel 6. dapat dilihat dari keyakinan orang tua tentang fissure sealant adalah yang paling tinggi termasuk dalam kriteria sangat Baik sebanyak 49 orang (84,4%).

**Tabel 6. Distribusi Responden Berdasarkan Tabulasi Silang Pengetahuan, Sikap, Minat, Keyakinan Orang Tua Tentang Fissure Sealant**

Kategori	Pengetahuan		Sikap		Minat		Keyakinan		Persepsi	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Sangat Baik	24	41,5	34	58,6	37	63,9	49	84,4	36	62
Baik	32	55,1	20	34,4	18	31	9	15,5	19,7	34
Cukup	2	3,4	4	7	3	5,1	0	0	2,2	4
Kurang Baik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sangat Kurang Baik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	58	100	58	100	58	100	58	100	58	100

Keterangan tabulasi silang total orang tua punya pengetahuan 55,1%, sikap 58,6%, minat 63,7%, keyakinan 84,4, dan persepsi orang tua 62%.

## B. Pembahasan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan, sikap, minat, dan keyakinan orang tua tentang fissure sealant di SD Negeri Tulun Baumata Utara. Kuesioner

diberikan kepada 58 orang tua siswa kelas III, IV, dan V.

### **1. Pengetahuan Orang Tua Tentang Fissure Sealant**

Berdasarkan hasil penelitian yang ditunjukkan dalam tabel 3. sebanyak 55,1% responden (32 orang) termasuk dalam kategori baik, sementara 41,3% responden (24 orang) masuk kategori sangat setuju, dan hanya 3,4% responden (2 orang) yang tergolong cukup, dan tidak ada yang termasuk dalam kategori kurang baik dan sangat kurang baik.

Hasil menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan orang tua tentang fissure sealant berperan penting dalam keputusan mereka untuk melakukan tindakan pencegahan karies gigi anak sejak dini. Data ini menggarisbawahi pengetahuan yang memadai dari orang tua merupakan fondasi esensial dalam membentuk sikap dan perilaku positif yang mendukung kesehatan gigi dan mulut anak. Sebagaimana didukung oleh (Ulfah dan Utami 2020), ketika orang tua memiliki pemahaman yang baik tentang perilaku kesehatan gigi anak, hal ini dapat secara signifikan meningkatkan kemampuan mereka dalam menjaga kesehatan gigi dan mulutnya. Dengan kata lain, tingginya persentase orang tua dengan pengetahuan yang baik hingga sangat baik, sebagaimana tercermin dalam hasil penelitian, secara langsung terkait dengan potensi peningkatan praktik perawatan gigi yang efektif di rumah. (Fiani dkk, 2024) Ini menunjukkan bahwa edukasi dan peningkatan kesadaran tentang kesehatan gigi dan mulut pada orang tua adalah investasi krusial dalam menciptakan generasi anak-anak dengan kesehatan gigi yang lebih baik. Kurangnya pengetahuan dapat menjadi hambatan utama dalam implementasi kebiasaan kebersihan mulut yang benar, sehingga tingginya tingkat pengetahuan responden merupakan indikator positif bagi keberhasilan upaya promotif dan preventif kesehatan gigi anak.

### **2. Sikap Orang Tua Tentang Fissure Sealant**

Berdasarkan hasil penelitian yang ditunjukkan dalam tabel 4. sebanyak 58,6% responden (34 orang) termasuk dalam kategori sangat baik, sementara 34,4% responden (20 orang) masuk kategori baik, dan hanya 6,8% responden (4 orang) yang tergolong cukup, dan tidak ada yang termasuk dalam kategori kurang baik dan sangat kurang baik.

Hasil ini secara jelas menunjukkan sikap yang positif mengenai *fissure sealant* dalam menjaga kesehatan dan perawatan gigi anak. Temuan ini didukung oleh penelitian (Ulfah dan Utami, 2020), yang menyatakan bahwa sikap positif orang tua dalam memanfaatkan layanan kesehatan gigi secara positif mempengaruhi penurunan resiko terjadinya karies gigi pada anak. Anak-anak sangat bergantung pada orang tua untuk kebutuhan kesehatan mereka, perilaku aktif orang tua menjadi kunci dalam upaya pencegahan karies (Pintauli dan Hamada, 2016).

### **3. Minat Orang Tua Tentang Fissure Sealant**

Berdasarkan hasil penelitian yang ditunjukkan dalam tabel 5. sebanyak 63,7% responden (37 orang) termasuk dalam kategori sangat baik, sementara 31% responden (18 orang) masuk kategori baik, dan hanya 5,2% responden (3 orang) yang tergolong cukup, dan tidak ada yang termasuk dalam kategori kurang baik dan sangat kurang baik.

Hasil menunjukkan bahwa tingginya minat orang tua terhadap *fissure sealant* mencerminkan kesadaran yang meningkat akan pentingnya pencegahan karies gigi pada anak. Hasil penelitian (Nur dkk, 2015) mendukung penelitian ini, menyatakan bahwa peran aktif orang tua dalam mengasuh, mendidik, dorongan, dan pengawasan kebersihan gigi dan mulut anak sangatlah penting untuk mencegah karies lebih lanjut. (Dani dkk, 2023) Sebagai panutan bagi anak dalam kehidupan sehari-hari, keterlibatan orang tua dalam merawat kesehatan gigi anak memiliki dampak

signifikan terhadap insidensi karies pada anak. Minat yang tinggi ini mengindikasikan bahwa orang tua memahami nilai protektif dari *fissure sealant* dan bersedia untuk mengambil inisiatif dalam melindungi kesehatan gigi anak mereka.

#### **4. Keyakinan Orang Tua Tentang Fissure Sealant**

Berdasarkan hasil penelitian yang ditunjukkan dalam tabel 6. sebanyak 84,4% responden (49 orang) termasuk dalam kategori sangat baik, sementara 15,5% responden (9 orang) masuk kategori baik, dan tidak ada yang termasuk dalam kategori cukup, kurang baik, dan sangat kurang baik.

Hasil menunjukkan bahwa keyakinan orang tua tentang *fissure sealant* adalah metode pencegahan karies yang efektif dan aman untuk melindungi gigi anak. Temuan ini di dukung oleh penelitian (Haq 2015) bahwa orang tua memiliki keyakinan yang sangat baik akan pentingnya kesehatan gigi anak, terbukti dari hasil penelitian ini yang menunjukkan peningkatan yang signifikan pada keyakinan orang tua. Hasil ini secara kuat menunjukkan keyakinan yang sangat baik dari orang tua bahwa *fissure sealant* adalah metode pencegahan karies yang efektif dan aman untuk melindungi gigi anak mereka.

#### **5. Persepsi Orang Tua Tentang Fissure Sealant**

Berdasarkan hasil penelitian yang ditunjukkan dalam tabel 7. Sebanyak 62% responden (36 orang) termasuk dalam kategori sangat baik, sementara 34% (19,7 orang) masuk kategori baik, 3,8% responden (2,2 orang) yang tergolong cukup, dan tidak ada yang termasuk dalam kategori kurang baik dan sangat kurang baik.

Hasil ini jelas menunjukkan persepsi yang sangat baik mengenai *fissure sealant* dalam mencegah karies anak. Temuan ini di dukung oleh (Einollahzadeh dan Bahmani 2024), kajian menunjukkan peningkatan signifikan dalam pengetahuan, sikap, dan

praktik orang tua setelah edukasi, menunjukkan bahwa edukasi menyebabkan perubahan positif dalam persepsi orang tua selaras dengan hasil kategori sangat baik.