

## ABSTRAK

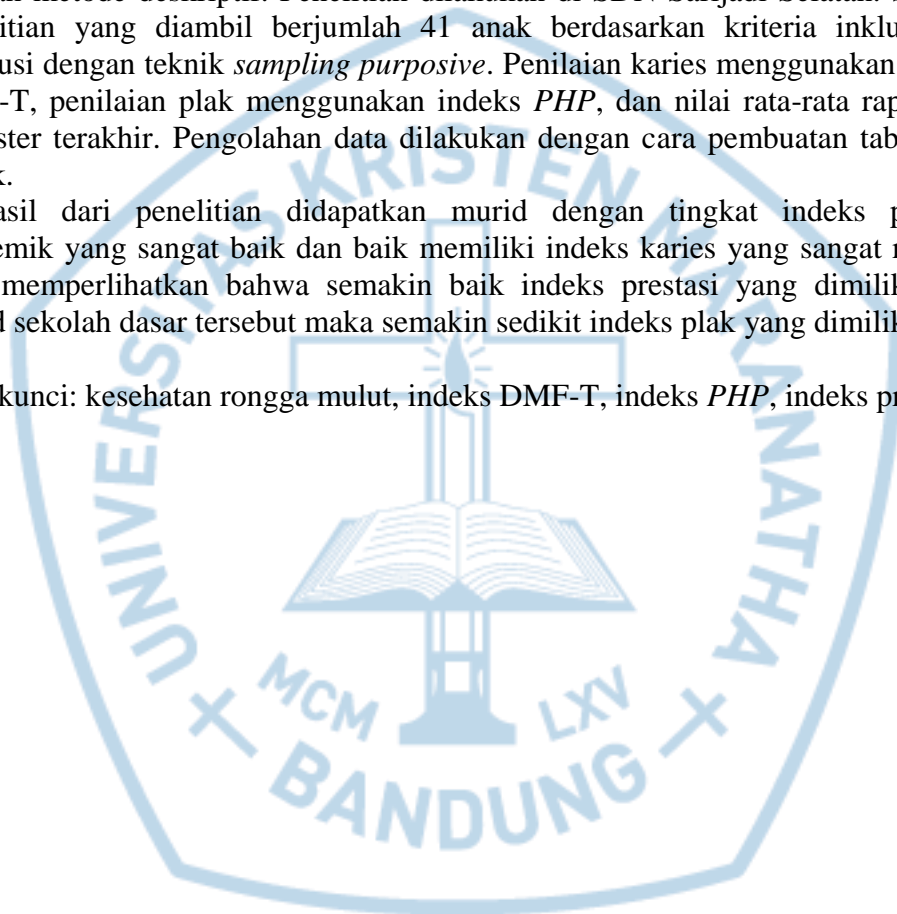
Anak sekolah dasar rentan terhadap penyakit gigi dan mulut karena mempunyai kebiasaan yang kurang menunjang kesehatan gigi. Penyakit gigi dan mulut yang sering terjadi adalah karies. Karies yang dibiarkan tanpa perawatan menimbulkan nyeri sehingga mengganggu aktivitas anak.

Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat gambaran kesehatan rongga mulut terhadap indeks prestasi murid kelas 6 di SD X Bandung.

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini merupakan *cross sectional* dengan metode deskriptif. Penelitian dilakukan di SDN Sarijadi Selatan. Subyek penelitian yang diambil berjumlah 41 anak berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi dengan teknik *sampling purposive*. Penilaian karies menggunakan indeks DMF-T, penilaian plak menggunakan indeks *PHP*, dan nilai rata-rata rapor dua semester terakhir. Pengolahan data dilakukan dengan cara pembuatan tabel atau grafik.

Hasil dari penelitian didapatkan murid dengan tingkat indeks prestasi akademik yang sangat baik dan baik memiliki indeks karies yang sangat rendah, juga memperlihatkan bahwa semakin baik indeks prestasi yang dimiliki oleh murid sekolah dasar tersebut maka semakin sedikit indeks plak yang dimilikinya.

Kata kunci: kesehatan rongga mulut, indeks DMF-T, indeks *PHP*, indeks prestasi.



## **ABSTRACT**

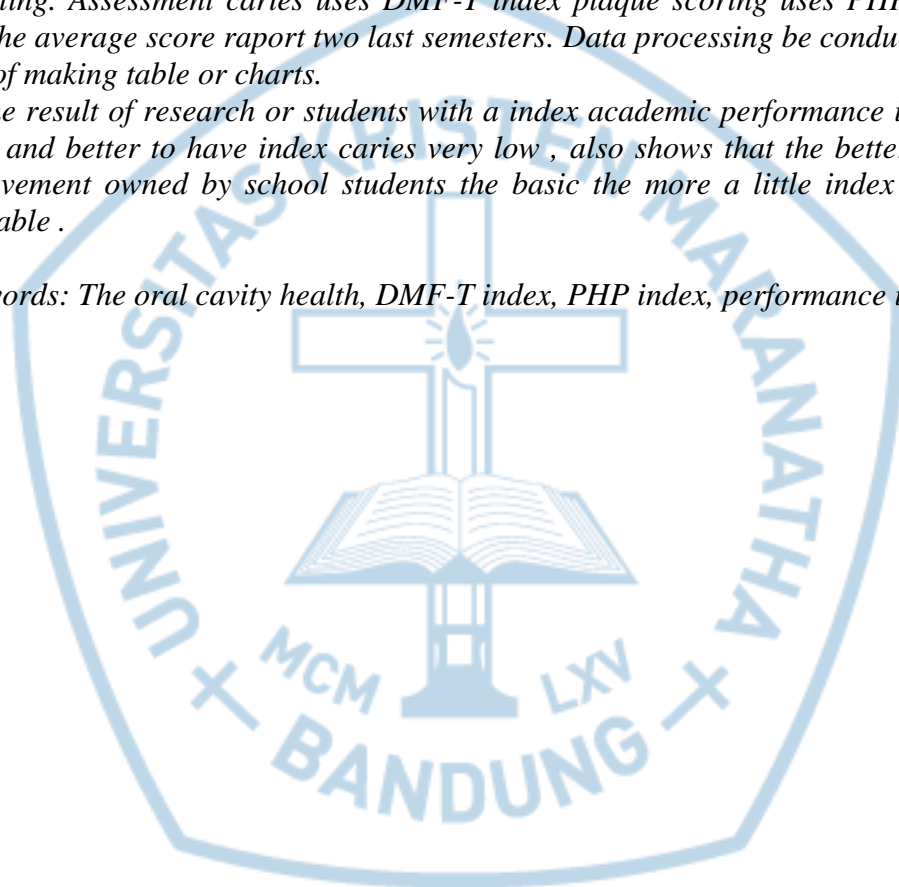
*The primary school vulnerable to the teeth and mouth disease because they have a custom that is provide limited support for health teeth. The teeth and mouth disease often happens is caries. Caries without care inflicting pain so as to interfere with activity children.*

*The purpose of this research was to look at the picture of the health of the oral cavity against the index achievement of students in elementary X grade 6.*

*The kind of research used in the research is cross sectional with the descriptive methods. The research was done in SDN Sarijadi Selatan. Subject research taken were 41 children based on the criteria inclusion and exclusion with purposive sampling. Assessment caries uses DMF-T index plaque scoring uses PHP index and the average score raport two last semesters. Data processing be conducted by way of making table or charts.*

*The result of research or students with a index academic performance is quite good and better to have index caries very low , also shows that the better index achievement owned by school students the basic the more a little index whack available .*

*Keywords: The oral cavity health, DMF-T index, PHP index, performance index.*



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>... i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>... ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN MAHASISWA .....</b>	<b>... iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN (REVISI) .....</b>	<b>... iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>... v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>... vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>... vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>... x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>... xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>... xiv</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM .....</b>	<b>... xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>... xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1 Manfaat Praktis .....	3
1.4.2 Manfaat Akademis .....	3
1.5 Landasan Teori.....	4

1.6 Metodologi Penelitian .....	5
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	6

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Karies Gigi .....	7
2.1.1 Definisi Karies Gigi .....	7
2.1.2 Etiologi Karies Gigi .....	7
2.1.3 Patogenesis Karies .....	11
2.1.4 Indeks Pengukuran Karies Gigi .....	12
2.1.4.1 Indeks DMF-T .....	13
2.1.4.2 Indeks def-t .....	14
2.2 Plak Gigi .....	15
2.2.1 Komposisi Plak Gigi .....	16
2.2.2 Tahap Pembentukan Plak .....	17
2.3 Belajar .....	18
2.3.1 Definisi Belajar .....	18
2.3.2 Faktor Yang Mempengaruhi Belajar .....	19
2.3.2.1 Faktor Non-Sosial Dalam Belajar .....	20
2.3.2.2 Faktor Sosial Dalam Belajar .....	20
2.3.2.3 Faktor Fisiologis Dalam Belajar .....	20
2.3.2.4 Faktor Psikologis Dalam Belajar .....	21
2.3.3 Prestasi Belajar .....	22

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Alat dan Bahan/Subjek Penelitian .....	25
3.1.1 Alat dan Bahan Penelitian .....	25
3.1.2 Subjek Penelitian .....	26
3.2 Metode Penelitian .....	27
3.2.1 Desain Penelitian .....	27
3.2.2 Variabel Penelitian .....	27
3.2.2.1 Definisi Konseptual Variabel .....	27
3.2.2.2 Definisi Operasional .....	27
3.3 Prosedur Kerja .....	30

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

4.1 Hasil Penelitian .....	31
4.2 Pembahasan .....	36

### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan .....	40
5.1 Saran .....	40

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>45</b>
-----------------------	-----------

<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>55</b>
----------------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

No.	Tabel	Halaman
Tabel 3.1	Tabel Penilaian .....	29
Tabel 4.1	Distribusi Sampel Berdasarkan Indeks Prestasi DMF-T .....	32
Tabel 4.4	Distribusi Sampel Berdasarkan Indeks Prestasi dan PHP .....	34



## DAFTAR GAMBAR

No.	Gambar	Halaman
Gambar 2.1	Faktor yang Terlibat dalam Proses Terjadinya Karies Gigi .....	8
Gambar 2.2	Anatomi Gigi .....	9
Gambar 2.3	Gambar Skematik Proses terjadinya Karies .....	12
Gambar 3.1	Alat dan Bahan .....	26



## DAFTAR DIAGRAM

No.	Diagram	Halaman
Diagram 4.1	Distribusi Sampel Berdasarkan Indeks Prestasi yang Sangat Baik dan Baik Dengan Indeks karies yang sangat rendah .....	33
Diagram 4.2	Distribusi Sampel Berdasarkan Indeks Prestasi yang Sangat Baik dan Baik Dengan Indeks Plak yang Baik, Sedang dan Buruk.....	35





## DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Hal
Lampiran 1	Surat Keputusan Etik Penelitian.....	45
Lampiran 2	Surat Permohonan Penelitian.....	46
Lampiran 3	Surat Balasan Permohonan Penelitian.....	47
Lampiran 4	Lembar Penjelasan Kepada Calon Subyek Penelitian.....	48
Lampiran 5	Surat Pernyataan Menjadi Subyek Penelitian.....	50
Lampiran 6	Lembar Pemeriksaan Karies (indeks DMF-T).....	51
Lampiran 7	Lembar Pemeriksaan Plak Gigi (Indeks <i>PHP</i> ).....	52
Lampiran 8	Hasil Pemeriksaan Indeks Karies, Indeks Plak, Indeks Prestasi.....	53
Lampiran 9	Dokumentasi Penelitian.....	55