

**PENGARUH MENYIKAT GIGI MENGGUNAKAN METODE ROLL TERHADAP
INDEKS KEBERSIHAN MULUT OHI-S PADA SISWA KELAS 5 MI HASYIM
ASY'ARI MALANG**

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Gigi**



Oleh:

**Pavita Rahma Rosyida
NIM. 105070401111003**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG**

2014

**PENGARUH MENYIKAT GIGI MENGGUNAKAN METODE ROLL TERHADAP
INDEKS KEBERSIHAN MULUT OHI-S PADA SISWA KELAS 5 MI HASYIM
ASY'ARI MALANG**

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Gigi**



Oleh:

**Pavita Rahma Rosyida
NIM. 105070401111003**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG**

2014

DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	vi
<i>Abstrack</i>	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
Daftar Singkatan	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Bagi Institusi Pendidikan	5
1.4.2 Manfaat Bagi Responden	5
1.4.3 Manfaat Bagi Petugas Kesehatan	5
1.4.4 Manfaat Bagi Peneliti	5



BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Menyikat Gigi.....	6
2.2 Metode – Metode dalam Menyikat Gigi.....	6
2.2.1 Teknik / Metode Vertikal	8
2.2.2 Teknok / Metode Horizontal	8
2.2.3 Teknik / Metode <i>Roll</i> atau Modifikasi <i>Stillman</i>	8
2.2.4 Teknik / Metode <i>Vibratory</i>	9
a. Teknik / metode <i>Chater</i>	9
b. Teknik / Metode <i>Stillman – McCall</i>	11
c. Teknik / Metode <i>Bass</i>	11
2.2.5 Teknik <i>Fones</i> atau Teknik Sirkuler	12
2.2.6 Teknik / Metode Fisiologik	13
2.3 Kebersihan Mulut	13
2.4 Plak	13
2.4.1 Pengertian Plak.....	13
2.4.2 Mekanisme Pembentukan Plak.....	14
2.4.3 Komposisi Plak.....	17
2.4.4 Kontrol Plak.....	17
2.5 Kalkulus Gigi	18
2.5.1 Klasifikasi Kalkulus.....	18
a. Kalkulus supragingiva	19
b. Kalkulus subgingiva.....	19
2.5.2 Komposisi Kalkulus.....	20
a. Komponen anorganik.	20
b. Komponen organik.	21

2.5.3 Deposisi kalkulus	22
2.5.4 Perlekatan kalkulus	23
2.6 Indeks Kebersihan Gigi dan Mulut	23
1. Mencatat skor debris	26
2. Mencatat skor kalkulus	28
3. Menghitung skor indeks debris, skor indeks kalkulus dan skor OHI-S	29
4. Menentukan kriteria OHI-S	29
2.7 Kerangka Teori	30
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	31
3.1 Kerangka Konsep	31
3.2 Hipotesis Penelitian.....	32
BAB IV METODE PENELITIAN.....	33
4.1 Rancangan Penelitian	33
4.2 Populasi dan Sampel.	33
4.2.1 Populasi	33
4.2.2 Sampel	33
4.2.2.1 Teknik Sampling	34
4.2.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	34
4.2.3.1 Kriteria Inklusi	34
4.3 Variabel Penelitian	34
4.3.1 Variabel Bebas	34
4.3.2 Variabel Terikat	34
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	35
4.5 Alat dan Bahan.....	35

4.6 Definisi Istilah/Operasional	36
4.7 Pengumpulan Data	39
4.7.1 Tahap Persiapan Penelitian	39
4.7.2 Tahap Pelaksanaan	39
4.7.3 Tahap Penyelesaian	44
4.8 Analisis Data	44
4.9 Uji Validitas dan Uji Realibilitas	47
4.9.1 Uji Validitas	47
4.9.2 Uji Reliabilitas	48
4.10 Kode Etik Penelitian	48
4.11 Alur Penelitian	51
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	52
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	52
5.2 Hasil Penelitian	52
5.2.1 Gambaran Metode Menyikat Gigi Siswa Kelas 5 MI Hasyim Asy'ari Malang	52
5.2.2 Gambaran Nilai Indeks Kebersihan Mulut OHI-S Sebelum dan Sesudah Pemberian Penyuluhan Tentang menyikat Gigi Menggunakan Metode <i>Roll</i> Pada Siswa kelas 5 MI Hasyim Asy'ari Malang	53
5.3 Analisis Data	55
5.3.1 Uji Normalitas	55
BAB VI PEMBAHASAN	58
6.1 Jenis Metode Menyikat Gigi yang Sering digunakan Pada Siswa	

Kelas 5 MI Hasyim Asy'ari Malang.....	58
6.2 Nilai OHI-S	59
6.3 Pengaruh Menyikat Gigi Dengan Menggunakan Metode Roll Terhadap Indeks Kebersihan Mulut OHI-S	62
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan.....	65
7.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68

