

**LAPORAN AKHIR KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
PENYULUHAN DAN PEMERIKSAAN KESEHATAN GIGI MULUT**

**JUDUL  
PENYULUHAN DAN PEMERIKSAAN KESEHATAN GIGI MULUT  
PADA ANAK KELAS A TBKB DAN TK 'AISYIYAH BUNDA 'AISYIYAH  
SIDOARUM GODEAN SLEMAN YOGYAKARTA**



**Pelaksana:  
drg. Sri Utami, MPH.**

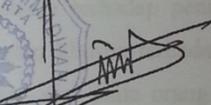
**Dibiayai oleh :  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UMY**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2017**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR PENGABDIAN MASYARAKAT**

1.	a. Judul Kegiatan	: Penyuluhan dan pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut pada anak kelas A TBKB dan TK 'Aisyiyah Bunda 'Aisyiyah Sidoarum Godean Sleman
	b. Bidang Ilmu	: Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat
2.	Ketua Pelaksana:	
	a. Nama Lengkap dan Gelar	: Drg. Sri Utami, MPH
	b. Jenis Kelamin	: Perempuan
	c. NIK	: 173110
	d. Jabatan Fungsional	: Asisten Ahli (AA)
	e. Program Studi	: Kedokteran Gigi
	f. Handphone	: 085293094223
3.	Alamat Ketua Pelaksana	
	a. Alamat Kantor (Telp/fax/e-mail)	: Jalan Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan Bantul, Yogyakarta
	b. Alamat Rumah (Telp/fax/e-mail)	: Babadan IV RT 005 RW 009 Sendangagung Minggir Sleman 55562
4.	Lokasi Pelaksanaan Kegiatan	: TBKB dan TK 'Aisyiyah Bunda 'Aisyiyah Sidoarum Godean Sleman Yogyakarta

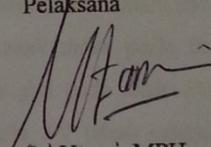
Mengetahui,  
 Dekan FKIK UMY



Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes.  
 NIK. 173018



Yogyakarta, 28 Agustus 2017  
 Pelaksana



drg. Sri Utami, MPH.  
 NIK. 173110

## RINGKASAN

Pengabdian masyarakat ini merupakan kegiatan yang dilaksanakan atas permintaan pihak TBKB dan TK 'Aisyiyah Bunda 'Aisyiyah. Adapun kegiatan yang dilakukan berupa penyuluhan dan pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut pada anak kelas A TBKB dan TK 'Aisyiyah Bunda 'Aisyiyah Sidoarum Godean Sleman Yogyakarta.

## BAB I. PENDAHULUAN

### 1. Analisis Situasi

Masalah kesehatan gigi yang paling sering terjadi pada anak-anak adalah karies gigi. Prevalensi yang terus meningkat tidak hanya terjadi di daerah perkotaan namun juga di perkotaan. Masalah kesehatan gigi terutama pada anak masih sangat memprihatinkan. Kebanyakan orang tua menganggap bahwa pergantian gigi sulung kepermanen tidak perlu dirawat jika anak tidak mengeluh sakit.

Upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah terjadinya gangguan pertumbuhan gigi pada anak, salah satunya yaitu melakukan perawatan kedokteran gigi atau ke puskesmas setiap 6 bulan sekali. Peran orang tua sangat besar dalam peningkatan pengetahuan terhadap pencegahan kesehatan gigi pada anak maka perlu melakukan pendekatan khusus terhadap orang tua tentang kesehatan gigi pada anak. Pendidikan kesehatan gigi pada orang tua yang mempunyai anak usia 5-9 tahun sangat penting karena pada usia tersebut adalah masa kritis, yaitu pada masa pertumbuhan dan perkembangan khususnya masa pertumbuhan gigi permanen, hal ini dilakukan agar karies gigi pada anak tidak terjadi.

Karies gigi dapat disebabkan oleh berbagai hal antara lain konsumsi makanan, pemeliharaan gigi dan keadaan gigi itu sendiri. Karies gigi pada anak merupakan masalah yang sangat penting dan utama dari penyakit gigi dan mulut di Indonesia. Karies gigi disebabkan oleh banyak faktor diantaranya terjadi interaksi dari empat faktor utama yang ada di dalam mulut yaitu :*host* (gigitan saliva), *microorganism* (Plak), *substrat*(diet) dan waktu. Faktor lain adalah sebagai faktor predisposisi antara lain jenis

kelamin, tingkat pendidikan, tingkat ekonomi dan perilaku. Karies gigi merupakan penyakit yang kronis dan bersifat irreversible dimana kerusakan pada gigi tidak dapat sembuh seperti luka jaringan, dan apabila berlanjut akan menyebabkan kehilangan gigi dan kemudian akan mempengaruhi proses pengunyahan, fungsi bicara dan estetika.

Pendekatan pemecahan masalah yang dilakukan adalah usaha promotif dan preventif. Tujuan pencegahan karies gigi pada hakikatnya adalah mempertahankan gigi geligi asli seumur hidup agar kesehatan gigi dengan fungsi optimal dapat dinikmati. Upaya pencegahan kerusakan gigi anak dititikberatkan pada anak kelompok umur < 14 tahun (usia SD) karena anak-anak seusia tersebut mulai tumbuh gigi tetap sehingga rentan terhadap penyakit karies gigi.

## 2. Permasalahan Mitra

- a. Perlunya screening pemeriksaan kesehatan terutama kesehatan gigi dan mulut pada TBKB dan TK 'Aisyiyah Bunda' Aisyiyah Sidoarum Godean Sleman Yogyakarta.
- b. Perlunya penyuluhan oral hygiene, perawatan gigi dan mulut secara berkala.

### 3. Solusi yang ditawarkan

- a. Dilakukannya screening pemeriksaan kesehatan terutama kesehatan gigi dan mulut pada TBKB dan TK 'Aisyiyah Bunda' Aisyiyah Sidoarum Godean Sleman.
- b. Dilakukannya penyuluhan oral hygiene, perawatan gigi dan mulut secara berkala.

## **BAB II. TARGET DAN LUARAN**

Luaran pada kegiatan ini antara lain:

1. Hasil screening pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut pada anak kelas A TBKB dan TK 'Aisyiyah Bunda' Aisyiyah Sidoarum Godean Sleman didapatkan beberapa anak yang perlu segera mendapatkan perawatan seperti pencabutan sederhana, penumpatan dan proteksi gigi (*fissure sealant*).
2. Peningkatan pengetahuan tentang *oral hygiene* pada anak kelas A terutama dalam waktu yang tepat, durasi dan cara yang benar dalam menggosok gigi.

## **BAB III. METODE PELAKSANAAN**

Metode pelaksanaan pada kegiatan ini adalah:

1. Metode pelaksanaan pada kegiatan pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut adalah dengan cara pemeriksaan klinis dengan alat diagnostic, alat cabut, alat tambal dan material dental yang diperlukan.
2. Tanya jawab mengenai cara dan waktu menggosok gigi yang baik dan benar.

#### **BAB IV. HASIL KEGIATAN**

Hasil kegiatan pengabdian masyarakat ini didapatkan data berupa diagnosis dan rencana perawatan gigi mulut sejumlah siswa pada anak kelas A TBKB dan TK 'Aisyiyah Bunda 'Aisyiyah Sidoarum Godean Sleman.

## PERNYATAAN UCAPAN TERIMAKASIH



### TBKB & TK 'AISYIAH BUNDA 'AISYAH'

Alamat : Cokrobedog RT 08 RW 12 Sidoarum Godean Sleman Yogyakarta 55564  
Telp. 08175451175

Nomor : 029 /TBKB/TK/ABA/II/2017  
Lamp : 1 lembar  
Hal : **Ucapan Terima Kasih**

Godean, 4 Februari 2017

Kepada Yth.  
**Ibu Drg. Sri Utami, MPH**  
di Yogyakarta

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Sehubungan dengan telah terlaksananya kegiatan penyuluhan dan pemeriksaan gigi pada anak-anak PAUD Bunda Aisyah Sidoarum Godean Sleman Tahun Pelajaran 2015/2016 yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman mengenai perawatan kesehatan gigi bagi anak-anak usia balita, yang dilaksanakan pada :

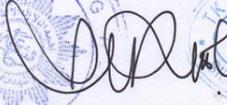
**Hari, tanggal** : Sabtu, 4 Februari 2017  
**Pukul** : 08.30 – 10.00 WIB  
**Tempat** : TK/KB Aisyiah Bunda Aisyah Sidoarum  
**Acara** : Penyuluhan dan Konsultasi/Pemeriksaan Kesehatan Gigi Anak  
**Peserta** : Orangtua/wali murid TBKB Bunda Aisyah

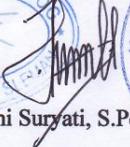
Maka kami mengucapkan terima kasih kepada Ibu yang telah bersedia memberikan layanan penyuluhan dan konsultasi hasil pemeriksaan gigi pada kegiatan tersebut. Semoga kerjasama dalam kegiatan ini dapat berlanjut dan menjadi amal jariyah. Amin

Demikian surat ucapan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih. Amin.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Mengetahui,  
Ketua PRA Sidoarum Kepala Sekolah TK Kepala Lembaga TBKB

  
Ana Rusmiyati T, S.Ag

  
Eni Suryati, S.Pd

  
Erna Marlina

## DOKUMENTASI KEGIATAN



## BAB VII. DAFTAR PUSTAKA

- Brodeur, J.M. dan Galarneau, C., 2006, The High Incidence of Early Childhood Caries in Kindergarten-age Children, *JODQ Supplement*
- Canseco, D.M., Moralez, P.L. dan Perez, R.C., 2011, Prevalence of Early Childhood Caries and Socioeconomical Level, *Revista Odontoliga Mexicana*, 15 (2): 95-100
- Claessen, J.P., Bates, S., Sherlock, K., Seeparsand, F., and Wright R., 2008, Designing Interventions to Improve Tooth Brushing, *International Dental Journal*, 58: 1-13
- Finlayson, T.L., Siefert, K., Ismail, A.L., dan Sohn, W., 2007, Maternal Self Efficacy and 1-5 Year Old Children's Brushing Habits, *Community Dent Oral Epidemiol*, 35: 272-281
- Riyanti, E., 2005, Pengenalandan Perawatan Kesehatan Gigi Anak Sejak Dini, *Seminar Sehari Kesehatan Psikologi Anak*