

**LAPORAN AKHIR KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT
DALAM RANGKA MILAD UMY KE-36**

JUDUL

**PEMERIKSAAN DAN PERAWATAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT
PADA ANAK KELAS 4 SD MUHAMMADIYAH MUNGANG WETAN
SIDOHARJO, SAMIGALUH KULON PROGO**



Pelaksana:

Drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH

Dibiayai oleh :

Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

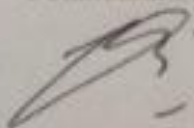
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN MASYARAKAT**

1.	a. Judul Kegiatan	Pemeriksaan dan perawatan kesehatan gigi dan mulut pada anak kelas 4 SD Muhammadiyah Munggang Wetan Sidoharjo, Samigaluh Kulon Progo
	b. Bidang Ilmu	: Kesehatan Gigi dan Mulut
2.	Ketua Pelaksana:	
	a. Nama Lengkap dan Gelar	: drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH
	b. Jenis Kelamin	: Perempuan
	c. NIK	: 19791121201404173229
	d. Jabatan Fungsional	: Asisten Ahli (AA)
	e. Program Studi	: Ilmu Kedokteran Gigi
	f. Handphone	: 08122746820
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)	: Ledokwareng RT 02/RW 35 No.44 Sardonoharjo Ngaglik Sleman
4.	Lokasi Pelaksanaan Kegiatan	SD Muhammadiyah Munggang Wetan Sidoharjo, Samigaluh Kulon Progo

Yogyakarta, 28 Agustus 2017

Pelaksana PM



Drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH

Mengetahui,

Dekan FKIK UMY



Dr. dr. Wiwiki Kusumawati, M.Kes

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	1
Halaman Pengesahan	2
Daftar Isi	3
Ringkasan	4
BAB I Pendahuluan	4
BAB II Target dan Luaran	6
BAB III Metode Pelaksanaan	6
BAB IV Hasil Kegiatan	7
BAB V Biaya dan Jadwal Kegiatan	8
BAB VI Daftar Pustaka	9
Lampiran	10

RINGKASAN

Pengabdian masyarakat ini merupakan kegiatan yang dilaksanakan dalam rangkaian MILAD ke-36 UMY. Adapun kegiatan yang dilakukan berupa pemeriksaan dan perawatan yang berkaitan dengan kesehatan gigi dan mulut pada anak kelas 4 di SD Muhammadiyah Munggang Wetan Sidoharjo, Samigaluh Kulon Progo.

BAB I. PENDAHULUAN

A. 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. Di Indonesia, masalah kesehatan gigi terutama pada anak masih sangat memprihatinkan. Kebanyakan orang tua menganggap bahwa pergantian gigi sulung ke permanen tidak perlu dirawat jika anak tidak mengeluh sakit. Padahal banyak akibat yang ditimbulkan jika gigi sulung tidak dirawat dengan baik.

Upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah terjadinya gangguan pertumbuhan gigi pada anak, salah satunya yaitu melakukan perawatan ke dokter gigi atau ke puskesmas setiap 6 bulan sekali. Mengingat besarnya peran orang tua 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 ini 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 adalah penyakit yang disebabkan oleh banyak faktor diantaranya terjadi interaksi dari empat faktor utama yang ada didalam mulut yaitu : *host* (gigi dan 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. Bila dibiakan 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. Dengan melakukan pencegahan yaitu pembersihan plak dengan sikat gigi teratur. Upaya pencegahan kerusakan gigi anak dititik beratkan pada anak kelompok umur < 14 tahun (usia SD) karena anak-anak seusia tersebut mulai tumbuh gigi tetap sehingga rentan terhadap penyakit karies gigi.

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) merupakan universitas yang memiliki fakultas kedokteran dan ilmu kesehatan. Salah satu prodi yang dimiliki adalah Prodi Kedokteran Gigi. Dalam rangka MILAD yang ke-36, UMY dalam bidang pengabdian masyarakat bekerjasama dengan fakultas kedokteran dan ilmu kesehatan dan SD Muhammadiyah Munggang Wetan Sidoharjo, Samigaluh Kulon Progo, dimana salah satu kegiatannya adalah pemeriksaan kesehatan umum serta kesehatan gigi dan mulut pada anak sekolah dasar.

B. Permasalahan Mitra

1. Perlunya screening pemeriksaan kesehatan terutama kesehatan gigi dan mulut pada SD Muhammadiyah Munggang Wetan Sidoharjo, Samigaluh Kulon Progo,
2. Perlunya penyuluhan oral hygiene, perawatan gigi dan mulut secara berkala.

C. Solusi yang ditawarkan

1. Dilakukannya screening pemeriksaan kesehatan terutama kesehatan gigi dan mulut pada SD Muhammadiyah Munggang Wetan Sidoharjo, Samigaluh Kulon Progo.
2. 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 4 SD Muhammadiyah Munggang Wetan Sidoharjo, Samigaluh Kulon Progo, 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 4 terutama dalam waktu yang tepat 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 ben

BAB IV. HASIL KEGIATAN

Hasil kegiatan pengabdian masyarakat dalam rangkaian MILAD ke-36 UMY ini adalah didapatkan data berupa diagnosis dan perawatan gigi mulut sejumlah siswa pada anak kelas 4 di SD Muhammadiyah Munggang Wetan Sidoharjo, Samigaluh Kulon Progo.

BAB V. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

A. Anggaran Biaya:
Internal FKIK UMY

B. Jadwal Kegiatan

NO	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Pelaksana	Tempat
1.	16-4-2017	06.30-08.00	Menuju Lokasi PM	-	-
		08.00-09.00	Pembukaan	Panitia PM	SD Muh Munggang Wetan Samigaluh
		09.00-10.00	Screening Gigi & mulut, serta Tanya jawab dengan siswa	Pelaksana (dokter gigi) dan panitia PM	Kelas 4
		10.00-12.00	Perawatan Gigi dan mulut anak- anak SD kelas 4	Pelaksana (dokter gigi) dan panitia PM	Kelas 4

BAB VI. DAFTAR PUSTAKA

- Masriadi T.A, Maryam J (2014) Dampak Konsumsi makanan Kariogenik dan Kebiasaan Menyikat Gigi Terhadap Kejadian Karies Gigi Pada Anak Sekolah. *Journal of Pediatric Nursing*, 1(1),014-018.
- Rasinta, T (2013) *Karies Gigi*, Edisi 2. Jakarta: EGC
- Indry, W., Paulina, G (2013). Pengalaman Karies Gigi serta Pola Makan dan Minum Pada Anak Sekolah Dasar di Desa Kiawa Kecamatan Kawangkoan Utara. *Journal e-Gigi (eG)*, 1(1), 59-68.



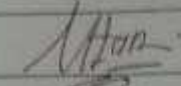
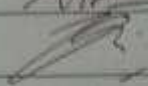
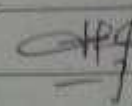
REKAP PASIEN
HASIL PEMERIKSAAN KESEHATAN
Dalam Rangka Bakti Sosial
Dusun Munggang Wetan, Sami Galuh, Kulon Progo Yogyakarta
Milad UMY ke-36

Hari/tanggal : Ahad, 12 Maret 2017
Waktu : 08.00-12.00 WIB

NO	NAMA PASIEN	HASIL PEMERIKSAAN	DIAGNOSIS	TERAPI
1.	Amayahi	46 pit & fissure dalam	pit & fissure dalam	fissure sealant
2.	Laila Nur Arifal	85 kavitas email	karies superficial	AFT
3.	Hizky Fermano	87 pit & fissure dalam	pit & fissure dalam	fissure sealant
4.	Nora	25 kavitas email	nekrosis pulpa	medikasi
5.	Herlina	85 kavitas email	karies superficial	EXO
6.	Bendu Unggul S	94 abses	nekrosis pulpa	AFT
7.	Fiqri	61 peristensis	karungai	AFT
8.	Dwi Rahayu	46 kavitas email	karies superficial	AFT /
9.	Silvana Selli	24 kavitas email	karies superficial	HE / EXO
10.	Rahmadani	37 karies email	karies superficial	AFT
11.	Nurdian	46, 47 periodontitis	periodontitis	KIE

**DAFTAR HADIR DOKTER
Pemeriksaan Kesehatan
Dalam Rangka Bakti Sosial
Dusun Munggang Wetan, Sami Galuh, Kulon Progo Yogyakarta
Milad UMY ke-36**

Hari/tanggal : Ahad, 12 Maret 2017
Waktu : 08.00-12.00 WIB

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Drg. Sri Utami, MPH	
2.	Drg. Novitasari Ratna A, MPH	
3.	Drg. Dwi Subartiningtyas, MDSc	

No : 26 I/D.3-VIII/Panitia Milad/III/2017
Hal : Ucapan Terima Kasih

Kepada Yth :

drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH

Di Tempat

Assalamualaikum. Wr. Wb

Dengan hormat,

Sehubungan dengan terselenggaranya salah satu rangkaian kegiatan dalam rangka Milad Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang ke-36 dengan tema "Fusion to Innovation", yaitu bakti sosial yang dilaksanakan pada :

Hari : Ahad
Tanggal : 12 Maret 2017
Tempat : SD Muhammadiyah Munggang Wetan,
Dusun Munggang Wetan, Sami Galuh, Kulon Progo Yogyakarta

Maka kami selaku panitia Milad Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ke 36, mengucapkan terimakasih kepada :

drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH

Atas bantuan yang diberikan, sebagai dokter pemeriksa kesehatan gigi dalam acara bakti sosial Milad UMY ke 36. Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

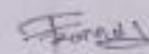
Wassalamualaikum. Wr. Wb

Yogyakarta, 1 Maret 2017

Ketua

Milad UMY
Fusion to Innovation
dr. Ulililla Dwi Angrani, Sp. KGA

Sekretaris


dr. FarIndira Vesti Rahmasari, M. Sc

SURAT TUGAS

Nomor : 170/A.3-VIII/FKIK-UMY/III/2017

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp.KGA
Jabatan : Ketua Panitia Milad UMY ke 36

Memberikan tugas kepada :

drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH

untuk menjadi dokter pemeriksa kesehatan gigi dalam acara bakti sosial Milad UMY ke 36, yang Insya Allah akan dilaksanakan pada:

Hari : Ahad
Tanggal : 12 Maret 2017
Tempat : SD Muhammadiyah Munggang Wetan, Dusun Munggang Wetan, Sami Galuh, Kulon Progo, Yogyakarta

Untuk selanjutnya kepada yang bersangkutan diharapkan:

1. Melaksanakan tugas dengan sebaik-baiknya.
2. Memberikan laporan kepada Ketua Panitia tentang hasil yang diperoleh dalam kegiatan di atas.

Surat tugas kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berangkat tempat/tanggal :

Tiba tempat/tanggal :


(.....)
Nama /stempel

Yogyakarta, 9 Maret 2017

Ketua


Milad UMY
Innovation
Fusion to Innovation
(drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp.KGA.)