

SKRIPSI

**ANALISA FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KARIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH MENGGUNAKAN
PENDEKATAN TEORI MODEL PROMOSI KESEHATAN DI MADRASAH
IBTIDAIYAH DARUL ULUM TAMBAK REJO**

SIDOARJO



Oleh:

DEVITA ARIANTI

20131660109

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2017

SKRIPSI

**ANALISA FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KARIES GIGI PADA ANAK USIA SEKOLAH MENGGUNAKAN
PENDEKATAN TEORI MODEL PROMOSI KESEHATAN DI
MADRASAH IBTIDAIYAH DARUL ULUM TAMBAK REJO**

SIDOARJO

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep.) Pada Program
Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Surabaya



Oleh :

DEVITA ARIANTI

NIM. 20131660109

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2017

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya bersumpah bahwa skripsi ini:

Nama : Devita Arianti
NIM : 20131660109
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan Bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, Agustus 2017

Yang Membuat Pernyataan,



(.....)

NIM : 20131660109

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Devita Arianti
NIM : 20131660109
Program Studi : S1 Keperawatan
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi S1 Keperawatan FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Analisa Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah Menggunakan Pendekatan Teori Model Promosi Kesehatan Di Madrasah Ibtidaiyah Darul Ulum Tambak Rejo Sidoarjo. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi S1 Keperawatan FIK UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya
Pada Tanggal : Agustus 2017
Yang menyatakan,


(Devita Arianti)

PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, Agustus 2017

Menyetujui,

Pembimbing I



Asri, S.Kep.,MNS

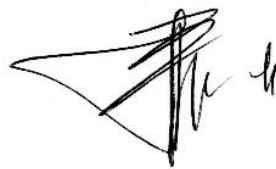
Pembimbing II



Dr. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kep

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Reliani, S.Kep., Ns.,M.Kes

PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi pada
Senin, 08 Agustus 2016 oleh mahasiswa atas nama Ika Nur Ramadhani NIM
20131660071. Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua : Dr. Pipit Festy W., S.KM., M.Kes

Anggota :

1. Asri, S.Kep.,Ns.,MNS

2. Dr. Mundakir, S.Kep.,Ns.,M.Kep

(.....)
1
(.....)
(.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Dr. Mundakir, S.Kep.,Ns.,M.Kep.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya serta shalawat dan salam selalu tercurah pada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Analisa Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah Menggunakan Pendekatan Teori Model Promosi Kesehatan Di Madrasah Ibtidaiyah Darul Ulum Tambak Rejo Sidoarjo” sebagai salah satu tugas akhir Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Adapun tujuan penelitian ini. Menganalisis faktor yang berhubungan dengan kejadian karies gigi pada anak usia sekolah dengan pendekatan model promosi kesehatan. Dalam penyusunan skripsi ini peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan proposal ini. Peneliti berharap proposal ini bisa bermanfaat bagi siapa saja khususnya mahasiswa Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Demikian pengantar sederhana dari peneliti semoga ini berkesan dihati pembaca dan tentu saja dapat memberi manfaat bagi semuanya.

Surabaya, Agustus 2017

Peneliti

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmad dan berkat-Nya, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun dengan judul “Analisa Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah Menggunakan Pendekatan Teori Model Promosi Kesehatan Di Madrasah Ibtidaiyah Darul Ulum Tambak Rejo Sidoarjo”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S. Kep) pada program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan saya menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. H. Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Mundakir, S. Kep., Ns., M. Kes. selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya dan pembimbing II yang telah memberikan waktu dan pengetahuan untuk menuntun dan membimbing dengan penuh kesabaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

3. Reliani, S. Kep., Ns., M. Kes. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Asri, S.Kep.,Ns.,MNS. selaku pembimbing II yang telah memberikan waktu dan pengetahuan untuk menuntun dan membimbing dengan penuh kesabaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Dr. Pipit Festy W.,S.KM.,M.Kes selaku penguji yang telah meluangkan waktu untuk dapat memberikan kritik dan saran terhadap skripsi saya yang belum sempurna.
6. Terima kasih kuucapkan dari lubuk hati yang paling dalam kepada Ibu dan Ayah tercinta yang penuh kasih sayang dengan kesabaran serta tulus mendo'akanku, yang telah bekerja keras dalam mendidik anaknya sampai jenjang pendidikan tinggi serta menjadi pemimpin dalam rumah tangga sekaligus teladan bagi anaknya. Tanpa mereka saya bukanlah apa-apa.
7. Terima kasih kepada kepala sekolah dan segenap jajaran guru Madrasah Ibtidaiyah Darul Ulum Tambak Rejo yang bersedia membantudan menjadi tempat penelitian saya.
8. Terima kasih kepada adik-adikku yang rela dan sabar menemani, mendengar keluh kesahku dan juga dengan ikhlas bersedia membantu.
9. Terima kasih kepada kakak dan sahabat yang amat sangat membantu dalam penyusunan skripsi ini. Teruntuk Arnom Puji Rahadi, Nur Afifah,S.Pd., Anita Khoirun Nisak,Amd.Kep. terima kasih atas bantuan pencarian data yang dibutuhkan.

10. Terima kasih kepada segenap jajaran pimpinan dan juga rekan-rekan kerja di RSIA Prima Husada atas pengertian dan perhatiannya.
11. Terima kasih kepada SAHABAT (Yeni, Janis, Dini, Bitu, Devita) yang selalu memberikan dukungan baik di depan maupun dibelakang.
12. Terima kasih kepada teman-teman Program Studi S1 Keperawatan Program A angkatan 2013 (A9) terimakasih atas semangat yang diberikan dan kebersamaan kita selama ini akan terkenang untuk selamanya.
13. Terima kasih kepada pihak-pihak lain yang juga ikut mendukung dalam penyelesaian skripsi ini walaupun tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Semoga amal kebbaikannya mendapat imbalan pahala dari Allah SWT, dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Akhir kata semoga karya tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Surabaya, Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Dalam	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Kata Pengantar	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Singkatan.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
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 Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Karies Gigi	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Etiologi.....	7
2.2 Konsep Odontogram	11
2.2.1 Definisi	11
2.2.2 Tujuan	11
2.2.3 Pengisian Odontogram	11
2.2.4 Penilaian DMF	12
2.2.5 Daftar Singkatan dan Simbol-simbol.....	13
2.3 Konsep Anak Usia Sekolah.....	17
2.3.1 Pengertian Anak Usia Sekolah.....	17
2.3.2 Tugas Perkembangan Anak Usia Sekolah	18
2.4 Konsep Health Promotion Model	27
2.4.1 Pengembang Teori Dasar HPM	27
2.4.2 Variabel HPM	27
2.5 Kerangka Konseptual	35
2.6 Hipotesis Penelitian	36
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	37
3.2 Kerangka Kerja	38
3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling	39
3.3.1 Populasi	39
3.3.2 Sampel	39
3.3.3 Teknik Sampling	42
3.4 Variabel Penelitian	43

3.4.1 Variabel Independent	43
3.4.2 Variabel Dependent	43
3.5 Definisi Operasional	43
3.6 Pengumpulan dan Pengolaan Data	47
3.6.1 Instrumen	47
3.6.2 Lokasi Penelitian	48
3.6.3 Prosedur Pengumpulan Data	48
3.6.4 Pengolahan Data	49
3.6.5 Analisis Data	51
3.7 Etik Penelitian	51
3.8.1 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	51
3.8.2 Tanpa Nama	51
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	53
4.1.1 Gambaran Umum	53
4.1.2 Data Umum	55
4.1.3 Data Khusus	57
4.2 Pembahasan	63
4.2.1 Identifikasi Manfaat Tindakan	63
4.2.2 Identifikasi Sikap yang Berhubungan dengan Aktivitas	64
4.2.3 Identifikasi Faktor Interpersonal	67
4.2.4 Identifikasi Faktor Situasional	69
4.2.5 Analisa Faktor yang Berhubungan	70
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	74
5.2 Saran	75

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
Tabel 2.1	Kategori karies gigi	13
Tabel 2.2	Daftar singkatan dalam pengisian odontogram	13
Tabel 3.1	perhitungan sampel menggunakan teknik <i>proportional stratified random sampling</i>	13
Tabel 3.2	Definsi operasional analisa faktor yang berhubungan dengan kejadian karies gigi menggunakan pendekatan teori model promosi kesehatan.....	35
Tabel 4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Madrasah Ibtidaiyah Darul Ulum Tambak Rejo Waru SidoarjoTahun 2017	13
Tabel 4.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia di Madrasah Ibtidaiyah Darul Ulum Tambak Rejo Waru SidoarjoTahun 2017	13
Tabel 4.3	Karakteristik Responden Berdasarkan kelas di Madrasah Ibtidaiyah Darul Ulum Tambak Rejo Waru SidoarjoTahun 2017	13
Tabel 4.4	Karakteristik Responden Berdasarkan klasifikasi karies di Madrasah Ibtidaiyah Darul Ulum Tambak Rejo Waru SidoarjoTahun 2017.....	13
Tabel 4.5	Hasil analisis uji regresi logistic multinomial factor yang berhubungan dengan kejadian karies gigi di Madrasah Ibtidaiyah Darul Ulum Tambak Rejo Waru Sidoarjo.....	13
Tabel 4.6	parameter Estimates uji regresi logistik multinomial	13

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Empat lingkaran yang menggambarkan paduan faktor penyebab karies..	8
Gambar 2.2	Kerangka konseptual faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian karies gigi pada anak usia sekolah berdasarkan teori model promosi kesehatan di MIDU Tambak Rejo Sidoarjo	30
Gambar 3.1	Kerangka kerja faktor yang berhubungan dengan kejadian karies gigi pada anak usia sekolah dengan pendekatan teori model promosi kesehatan di MIDU Tambak rejo, Sidoarjo.....	33
Gambar 4.1	Diagram pie distribusi responden berdasarkan manfaat tindakan di Madrasah Ibtidaiyah Darul Ulum Tambak Rejo, Agustus 2017	8
Gambar 4.2	Diagram pie distribusi responden berdasarkan sikap yang berhubungan dengan aktivitas di Madrasah Ibtidaiyah Darul Ulum Tambak Rejo, Agustus 2017....	8
Gambar 4.3	Diagram pie distribusi responden berdasarkan factor interpersonal di Madrasah Ibtidaiyah Darul Ulum Tambak Rejo, Agustus 2017	8
Gambar 4.4	Diagram pie distribusi responden berdasarkan factor situasional di Madrasah Ibtidaiyah Darul Ulum Tambak Rejo, Agustus 2017	8

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Keterangan Pengambilan Data Awal
- Lampiran 2 : Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 3 : Lembar Permohonan menjadi Responden
- Lampiran 4 : Lembar Persetujuan menjadi Responden
- Lampiran 5 : Lembar Kuesioner dan lembar odontogram
- Lampiran 6 : Lembar Tabulasi Data Demografi
- Lampiran 7 : Lembar Tabulasi manfaat tindakan
- Lampiran 8 : Lembar Tabulasi sikap yang berhubungan dengan aktivitas
- Lampiran 9 : Lembar Tabulasi faktor interpersonal
- Lampiran 10 : Lembar tabulasi factor situasional
- Lampiran 11 : Lembar tabulasi kejadian Karies gigi
- Lampiran 12 : Hasil Uji validitas dan reabilitas
- Lampiran 13 : Hasil Uji Statistk
- Lampiran 14 : Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 15 ..: Lembar Konsultasi

DAFTAR SINGKATAN

Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
dkk	: dan kawan-kawan
DMF	: decay, missing, model
HPM	:. Health Promotian model
KemenKes RI	: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
SPSS 21	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>

DAFTAR PUSTAKA

- Arianto; Shaluhiah, Zahroh; Nugraha, Priyadi. *Perilaku Menggosok Gigi pada Siswa Sekolah Dasar Kelas V dan VI di Kecamatan Sumberejo*. **JURNAL PROMOSI KESEHATAN INDONESIA**, [S.l.], p. 127-135, dec. 2016. ISSN 1907-2937. Available at: <<http://www.ejournal.undip.ac.id/index.php/jpki/article/view/12728>>. Date accessed: 10 aug. 2017. doi:<http://dx.doi.org/10.14710/jpki.9.2.127135>.
- Budisuari, Made Asri. (2014). *Hubungan pola makan dan kebiasaan menyikat gigi dengan kesehatan gigi dan mulut (karies) di Indonesia*. <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/hsr/article/view/2760/1518> . (Agustus 2017, 10.46)
- Dewi, M, dkk. (2010). *Teori dan pengukuran pengetahuan, sikap, dan perilaku manusia*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Dinas Kesehatan kab. Sidoarjo. (2015). *Profil kesehatan kabupaten Sidoarjo 2015*. <http://dinkes.sidoarjokab.go.id/profil-kesehatan-kabupaten-sidoarjo-tahun-2015/> .(Agustus 2017, 19.33)
- Halvari AEM, Halvari H. Motivational predictors of change in oral health: an experimental test of self-determination theory. *Motiv Emot*. 2016; 30: 295 – 306
- Hamdalah, Afif. (2013). *Efektivitas media cerita bergambar dan ular tangga dalam pendidikan kesehatan gigi dan mulut siswa SDN 2 Patrang kabupaten Jember*. journal.unair.ac.id/download-fullpapersjupromkesa4369c10e3full.pdf . (Januari 2017, 15.38)
- Handayani, Hendrastuti.(2016). *Hubungan pengetahuan, sikap dan tindakan kesehatan gigi dan mulut terhadap Status kesehatan gigi siswa SMP/MTs Pondok Pesantren Putri Ummul Mukminin*. http://www.eldoxea.com/displaydoc.php?f=http://pdgimakassar.org/journal/file_jurnal/1612190109334.pdf .(Agustus 2017, 23.33)
- Hermawan,Rosyana.(2015). *Faktor-faktor yang memengaruhi kesehatan gigi dan mulut anak usia prasekolah di pos PAUD Perlita Vinolia kelurahan Mojolangu*.<http://ejournal.umm.ac.id/index.php/keperawatan/article/view/2868/3520> . (Agustus 2017, 21.05)
- Hidayat,A.A.A. (2010). *Metode penelitian kesehatan paradigm kuantitatif*. Jakarta: Health Books.
- Hurlock. 2012. *Perkembangan anak, jilid 2*. Jakarta : Erlangga
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Pusat data dan informasi*. <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin-gilut.pdf> (Januari 2017, 22.38)

- Kidd, Edwina A.M. (1991). *Dasar-dasar karies: penyakit dan penanggulangan*. Jakarta: EGC
- Nursalam. (2013) *.Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika
- Pay, Mery Novaria. (2016). *Identifikasi faktor yang mempengaruhi perilaku anak dalam pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut: Studi pada Pusat Pengembangan Anak Agape Sikumana Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur, Indonesia*: <https://journal.ugm.ac.id/mkgi/article/view/9900/11421> (Agustus 2017, 02.43)
- Purwanto H. Pengantar perilaku manusia untuk keperawatan. Jakarta: EGC; 2001.
- Ramadhan, Azhary (2016). *Hubungan tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut terhadap angka karies gigi di SDN 1 Marabahan*. Jurnal kedokteran gigi: September 2014: 1(2). Diakses pada Agustus 2017.
- Reca, dkk. (2015). *Pengaruh berkumur dengan larutan the hijau terhadap indeks plak pada murid kelas VI SDN 62 Banda Aceh*. <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/sel/article/view/4639> .(Januari 2017, 15.28)
- Sariningsih E. Gigi busuk dan poket periodontal sebagai fokus infeksi. Jakarta: Gramedia; 2014.
- Susilaningrum, Destri, dkk. (2012). *Faktor-faktor yang mempengaruhi angka kejadian karies gigi pada anak usia sekolah dasar 7-12 tahun di kelurahan kenjeran Surabaya*. http://digilib.its.ac.id/public/ITS-paper-34915-13091000_34-Paper.pdf . (Desember 2016, 14.16)
- Simaremare, Rosdiana. (2014). *Motivasi anak dalam pemeliharaan kesehatan gigi terhadap status kesehatan gigi pada siswa/I kelas III-A SD Swasta Cerdas Bangsa Sidorejo Deli Tua*. <http://www.poltekkesmedan.ac.id/panmed/files/2014/panmed%20vol.%209%20no.2%20SeptemberDesember%202014%20layout.pdf#page=78>. (Agustus 2017, 22.15)
- Sriyono NW. Pengantar ilmu kedokteran gigi pencegahan. Yogyakarta: Medika-Fakultas Kedokteran UGM; 2011. 74 – 75.
- Supardi, Anwar S. Dasar-dasar perilaku organisasi. Yogyakarta: UII Press; 2004. 47
- Tarigan, Rasinta. (1995). *Kesehatan gigi dan Mulut*. Jakarta: EGC.
- Tambuwun S, Harapan I, Amuntu S. Hubungan pengetahuan cara memelihara kesehatan gigi dan mulut dengan karies gigi pada siswa kelas I SMP Muhammadiyah Pone kecamatan Limboto Barat kabupaten Gorontalo. Juiperdo; September 2014: 3 diakses pada Agustus 2017.
- Wala, Hansen Ch., dkk. (2014). *Gambaran status karies gigi anak usia 11-12 tahun pada keluarga pemegang jamkesmas di kelurahan tumatangtang I*

kecamatan Tomohon Selatan. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/egigi/article/view/4013>. (Juni 2017, 14.16)

- Walgito B. Psikologi sosial (suatu pengantar). Yogyakarta: Andi Offset; 2003. 16
- Wahyuningrum. Beberapa cara menjaga kesehatan gigi dan mulut. Jakarta: EGC; 2002.
- Widi ER. Hubungan perilaku membersihkan gigi terhadap tingkat kebersihan mulut siswa Sekolah Dasar Negeri Wilayah Kerja Puskesmas Gladak Pakem Kabupaten Jember. Jakarta: Jurnal Kedokteran Gigi Indonesia. 2003; 10(3): 9 – 14.
- Wiradona, Irmanita; Widjanarko Bagoes; B.M, Syamsulhuda B.M. Pengaruh Perilaku Menggosok Gigi terhadap Plak Gigi Pada Siswa Kelas IV dan V di SDN Wilayah Kecamatan Gajahmungkur Semarang. **Jurnal Promosi Kesehatan**, [S.l.], p. 59-68, dec. 2016. ISSN 1907-2937. Available at: <<http://www.ejournal.undip.ac.id/index.php/jpki/article/view/12688>>. Date accessed: 28 aug. 2017. doi:<http://dx.doi.org/10.14710/jpki.8.1.59-68>.