



**SKRIPSI**

**HUBUNGAN TINGKAT KEMANDIRIAN *ORAL HYGIENE*  
DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK  
PRASEKOLAH DI TK INSAN MULIA  
KECAMATAN SUMBERSARI  
KABUPATEN JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Keperawatan

Oleh:  
**Ratna Emilia Safitri**  
**1611012062**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2018**

**PENGESAHAN**

**HUBUNGAN TINGKAT KEMANDIRIAN *ORAL HYGIENE*  
DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK  
PRASEKOLAH DI TK INSAN MULIA  
KECAMATAN SUMBERSARI  
KABUPATEN JEMBER**

Ratna Emilia Safitri  
NIM. 1611012062

Dewan penguji ujian skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu  
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 3 Februari 2018

Penguji:

- |               |   |   |         |
|---------------|---|---|---------|
| 1. Ketua      | : | Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep. | (.....) |
|               |   | (NIDN. 0720097502)                      |         |
| 2. Penguji I  | : | Dr. Yunita Satya Pratiwi, S.P., M.Kes.  | (.....) |
|               |   | (NIDN. 0702067102)                      |         |
| 3. Penguji II | : | Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes.  | (.....) |
|               |   | (NIDN. 0707088101)                      |         |

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat.  
NIP. 19701213 2005 01 2001

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat dan rahmatnya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul “Hubungan Tingkat Kemandirian *Oral Hygiene* dengan Kejadian Karies Gigi pada Anak Prasekolah di TK Insan Mulia Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember”. Sholawat serta salam tidak lupa saya haturkan kepada junjungan nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kita semua ke jalan yang benar.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi tidak lepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. M. Hazmi, D.E.S.S. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes. selaku ketua program studi pendidikan S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr. Yunita Satya Pratiwi, S.P., M.Kes. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan saran serta masukan sehingga skripsi penelitian ini dapat diselesaikan.
5. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.M.B. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan saran serta masukan sehingga skripsi penelitian ini dapat diselesaikan.

6. Kepala TK Insan Mulia Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember serta pengurus yang telah berkenan memberikan ijin untuk menjadi tempat penelitian.
7. Bapak ibu dosen serta seluruh staf Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah berkonstribusi memberikan materi selama perkuliahan dan praktikum berlangsung.
8. Teman-teman S1 Keperawatan Angkatan 2016 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Akhir kata peneliti berharap Allah SWT berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi penelitian ini dapat membawa kebaikan dan manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jember, 3 Februari 2018

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PENGUJI SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK .....	v
LEMBAR PERSEMBERAHAN .....	vii
MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
 BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Karies Gigi.....	7
B. Konsep Anak Prasekolah.....	11
C. Konsep Kemandirian Anak Prasekolah.....	16
D. Konsep <i>Oral Hygiene</i> .....	23
E. Penelitian Terkait.....	25
 BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....	27
A. Kerangka Konsep .....	27
B. Hipotesis .....	27
 BAB IV METODE PENELITIAN .....	28
A. Desain Penelitian .....	28
B. Populasi Sampel Dan Sampling .....	28
C. Definisi Operasional .....	30
D. Tempat Penelitian .....	31
E. Waktu Penelitian .....	31
F. Etika Penelitian.....	31
G. Alat Pengumpulan Data.....	32
H. Prosedur Pengumpulan Data .....	33
I. Analisis Data .....	34
 BAB V HASIL PENELITIAN .....	37
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	37
B. Data Umum .....	38

C. Data Khusus.....	38
BAB VI PEMBAHASAN.....	41
A. Interpretasi Hasil Penelitian.....	41
B. Keterbatasan Penelitian .....	48
C. Implikasi Dalam Keperawatan .....	48
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....	51
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	53

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 3.1 Kerangka Konsep.....	27
--------------------------------	----

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Definisi Operasional .....	30
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin .....	38
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Usia.....	38
Tabel 5.3 Distribusi Responden Tingkat Kemandirian <i>Oral Hygiene</i> .....	38
Tabel 5.4 Distribusi Responden Kejadian Karies Gigi Pada Anak Prasekolah.....	39
Tabel 5.5 Tabulasi Silang Kemandirian <i>Oral Hygiene</i> Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak Prasekolah.....	39

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Permohonan Menjadi Responden .....	56
Lampiran 2 <i>Informed Consent</i> .....	57
Lampiran 3 Instrumen Penelitian .....	58
Lampiran 4 Kisi-kisi Instrumen .....	60

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Alimul Hidayat, Aziz. (2009). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Arianti, P. D. (2009). *Hubungan antara Persepsi terhadap Metode Pendidikan Alternative Berbasis Komunitas dengan Kemandirian Siswa di Sekolah Qoryah Toyyibah Salatiga*. (Akses tanggal 25 Desember 2017).
- Balitbang Kemenkes RI. (2013). *Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS*. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.
- Darwita, R. R. (2013). *Efektivitas Program Sikat Gigi Bersama terhadap Risiko Karies Gigi pada Murid Sekolah Dasar*. Journal Indonesia Medical Association. Vol. 61. No. 5.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Jember. (2014). *Profil Dinas Kesehatan Kabupaten Jember*. Jember: Dinas Kesehatan Kabupaten Jember.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. (2013). *Profil Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur*. Jawa Timur: Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
- Dorland WA, Newman. (2010). *Kamus Kedokteran Dorland Edisi 31*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Ghofur, A. (2012). *Buku Pintar Kesehatan Gigi dan Mulut*. Jakarta: Mitra Buku.
- Gunarsa, Singgih D. (2008). *Psikologi Anak: Psikologi Perkembangan Anak dan Remaja*. Jakarta: PT BPK Gunung Mulia.
- Hiranya, M. P. (2012). *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*. Jakarta: EGC.
- Hongini dan Aditiawarman. (2012). *Kesehatan Gigi dan Mulut; Buku Lanjutan Dental Terminology*. Bandung: Pustaka Reka Cipta.
- Jumai. (2014). *Hanya 2,5% Gosok Gigi yang Benar*. Jember: Jawa Post.
- Kusumawardani, Endah. (2011). *Buruknya Kesehatan Gigi dan Mulut*. Yogyakarta: Siklus.
- Makuch, dkk. (2011). *Effective Teaching of Tooth-Brushing to Preschool Children Journal of Dentistry for Children*. (Chicago, III) Vol. 78. No. 1. Hal: 9-12. Januari 2011.

- Malau, E. (2012). *Faktor Eksternal yang mempengaruhi Kemandirian Anak Kelas Satu Sekolah Dasar Negeri 1 Pondok Cina Kota Depok*. Skripsi UI Depok.
- Mansur. (2011). *Pendidikan Anak Usia Dini dalam Islam*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Melanie. (2011). *Kesehatan Gigi dan Mulut*. Solo: Tiga Serangkai Pustaka.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam. (2008). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2013). *Konsep Penerapan Metode Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Potter dan Perry. (2009). *Fundamental Keperawatan*. Edisi 7. Jakarta: Salemba Medika.
- Putri, M. H, dkk. (2011). *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Ramadhan. (2010). *Serba-serbi Kesehatan Gigi dan Mulut*. Jakarta: Bukune.
- Sari, dkk. (2012). *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Gosok Gigi dengan Metode Simulasi Ular Tangga terhadap Perubahan Pengetahuan, Sikap, dan Aplikasi Tindakan Gosok Gigi Anak Usia Sekolah di SD Wilayah Paron Ngawi*. (Akses tanggal 25 Desember 2017).
- Sartini. (2008). *Kemandirian Remaja Ditinjau dari Tahap Perkembangan, Jenis Kelamin, dan Peran Jenis*. Disertasi. Yogyakarta: Fakultas Psikologi UGM.
- Satmoko, Budi. (2008). *Sekolah Alternatif*. Jogjakarta: Diva Press.
- Sekar Arum, dkk. (2012). *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Metode Simulasi Menggosok Gigi Teknik Modifikasi Bass dengan Keterampilan dan Kebersihan Gigi Mulut pada Anak MI At-Taufik Kelas V*. Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga.
- Sri Utami. (2013). *Hubungan Antara Plak Gigi dengan Tingkat Keparahan Karies Gigi Anak Usia Prasekolah*. IDJ. Vol. 2. Edisi. 2. Tahun 2013.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Tamrin. (2014). *Dampak Konsumsi Makanan Kariogenik dan Kebiasaan Menyikat Gigi terhadap Kejadian Karies Gigi pada Anak Sekolah. Journal of Pediatric Nursing.* Vol. 1. No. 1. 2014: 14-18.
- Tarigan, Rasinta. (2013). *Karies Gigi.* Ed 2. Jakarta: EGC.
- Widya, Y. (2008). *Pedoman Perawatan Kesehatan Anak.* Bandung: Penerbit Yrama Widya.
- Wiyani. (2013). *Bina Karakter Anak Usia Dini.* Yogyakarta: AR-RUZZ Media.
- Wong, L. Donna. (2009). *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik.* Vol. 1. Edisi. 6. Jakarta: EGC.
- World Health Organization.* (2013). *Oral Health Information System (Oral Health Surveillance).*
- Yulianti. (2009). *Peran Orang Tua dalam Menumbuhkan Kemandirian pada Generasi Penerusnya.* Majalah Ilmiah. Semarang: UNIKA.
- Yusuf, Syamsu. (2011). *Psikologi Perkembangan Anak dan Remaja.* Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.