

**SKRIPSI LITERATURE REVIEW
FAKTOR PENGETAHUAN DAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA
ANAK USIA SEKOLAH**



**Disusun Oleh :
Lu'luul Jannah
NIM. 20161660117**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2020**

SKRIPSI

**FAKTOR PENGETAHUAN DAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA
ANAK USIA SEKOLAH**

LITERATUR REVIEW

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



**Disusun Oleh :
Lu'luul Jannah
NIM. 20161660117**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2020**

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Lu'luul Jannah

NIM : 20161660117

Fakultas / Prodi : Fakultas Ilmu Kesehatan / S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Faktor Pengetahuan dan Kejadian Karies pada Anak Usia Sekolah

Menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil karya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya. Bial dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Surabaya, 04 September 2020

Saya yang menyatakan



Lu'luul Jannah

20161660117

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah di publikasikan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan diperguruan tinggi manapun.

Surabaya, 4 september 2020

Yang menyatakan



Lu'luul Jannah

Nim 20161660117

PERSETUJUAN

Usulan judul proposal penelitian ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian Skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 04 September 2020

Menyetujui,

Pembimbing I



(Aries C A, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.An)

Pembimbing II



(Siti Aisyah, S.Kep., Ns., M.Kes)

Mengetahui,

Ketua Program Studi



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi pada tanggal 4 September 2020 oleh mahasiswa atas nama Lu'luul Jannah NIM 20161660117 Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua : Fatin L.B, S.Kep., Ns., M.Kep
Anggota 1 : Aries C A, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.An
Anggota 2 : Siti Aisyah, S.Kep., Ns., M.Kes



Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



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

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya yang telah diberikan kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan penyusunan *systematic review* dengan judul “Faktor Pengetahuan dan Kejadian Karies Gigi pada Anak Usia Sekolah”. *Systematic review* ini diajukan sebagai persyaratan dalam menyelesaikan program studi S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan *systematic review* ini, peneliti sadar bahwa sepenuhnya penelitian ini masih jauh dari sempurna bahwasannya peneliti mengharapkan keikhlasan pembaca untuk memberikan kritik dan saran guna sebagai membangun untuk dijadikan bekal dan perbaikan kedepannya. Semoga hasil dari *systematic review* ini dapat berguna bagi semua pihak khususnya bidang ilmu keperawatan.

Surabaya, 31 Agustus 2020

Penulis

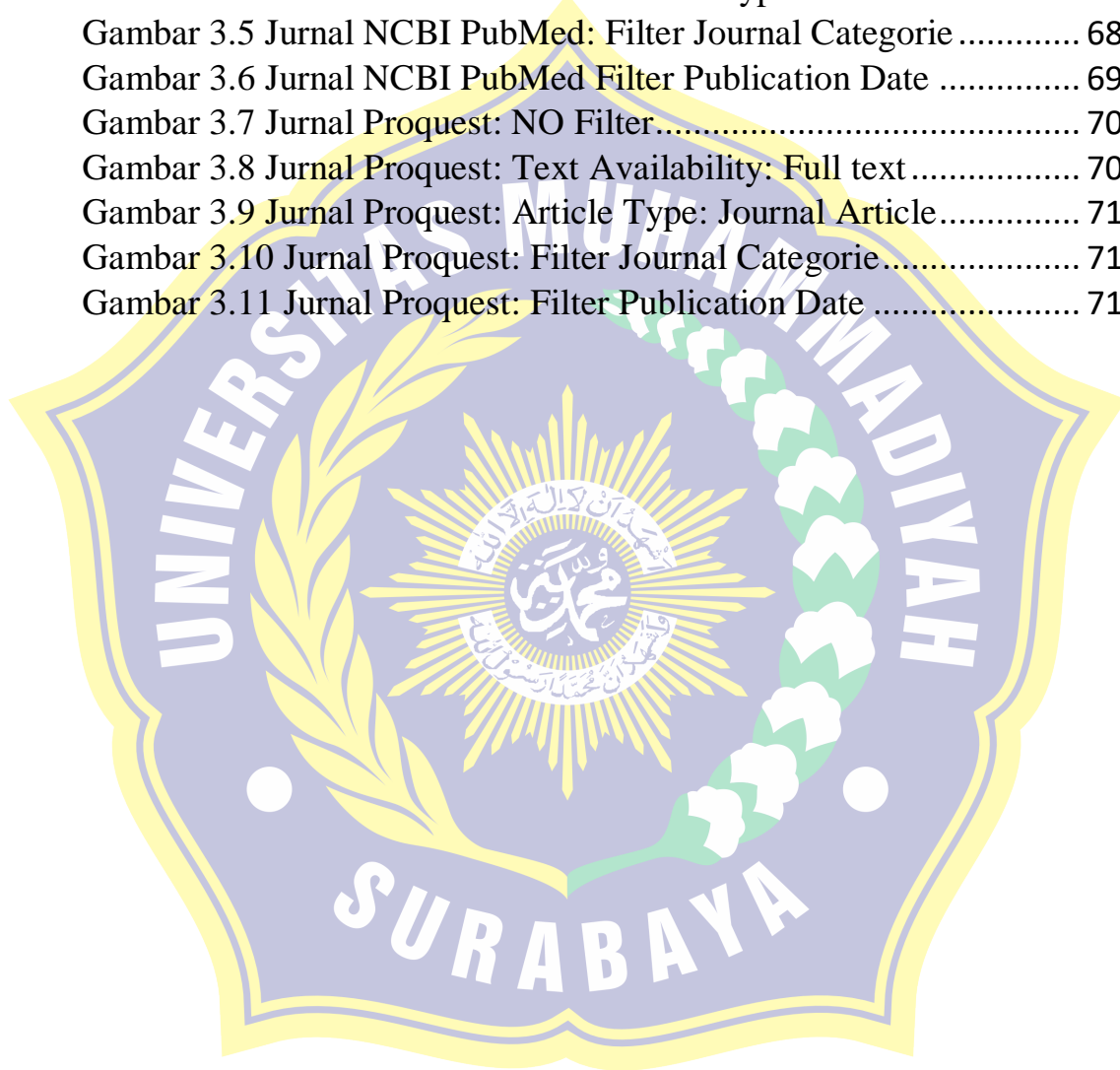
DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
BAB 2	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Kesehatan Gigi.....	6
2.1.1 Pengertian Kesehatan Gigi.....	6
2.1.2 Penyakit Gigi.....	7
2.1.3 Penyebab Penyakit Gigi	8
2.1.4 Akibat Penyakit Gigi	9
2.2 Karies	9
2.2.1 Definisi Karies Gigi.....	11
2.2.2 Etiologi Karies.....	11
2.2.3 Gejala Karies Gigi	12
2.2.4 Pencegahan Karies.....	13
2.2.5 Faktor-Faktor Penyebab Karies Gigi	16
2.3 Anak Usia Sekolah	19
2.3.1 Karakteristik Anak Usia Sekolah	19
2.3.2 Karakteristik Gigi Anak Usia Sekolah.....	20
2.4 Konsep Pengetahuan dan Kebiasaan	21

2.4.1	Pengertian Pengetahuan	21
2.4.2	Manfaat Pengetahuan.....	22
2.4.3	Tingkat Pengetahuan.....	22
2.4.4	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	24
2.4.5	Cara Memperoleh Pengetahuan.....	26
2.4.6	Sumber Pengetahuan.....	27
2.4.7	Pengukuran Pengetahuan	28
2.4.8	Kebiasaan Menggosok Gigi	28
2.4.9	Pembersihan Sendiri Gigi-Geligi	30
2.4.10	Cara/Metode Menyikat Gigi.....	30
2.4.11	Frekuensi dan Waktu Menyikat Gigi.....	32
2.5	Kerangka Konseptual.....	34
BAB 3	.....	35
METODE PENELITIAN	.....	35
3.1	Rancangan	35
3.2	Strategi pencarian	35
3.3	Kriteria inklusi.....	36
3.4	Ekstraksi data	36
3.5	Sintesis tematik.....	37
BAB 4	.....	41
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	41
4.1	Hasil	41
4.2	Pembahasan.....	54
BAB 5	.....	63
SIMPULAN DAN SARAN	.....	63
5.1	Simpulan	63
5.2	Saran	63
5.2.1	Bagi Institusi Pendidikan Keperawatan	63
5.2.2	Bagi Pelayanan Kesehatan	63
5.2.3	Bagi Peneliti Sebelumnya	64
Daftar Pustaka	.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 kerangka konseptual.....	34
Gambar 3.1 Sintesis tematik literatur review	38
Gambar 3.2 Jurnal NCBI PubMed: NO Filter	67
Gambar 3.3 Jurnal NCBI PubMed: Text Availability: Full text	67
Gambar 3.4 Jurnal NCBI PubMed: Article Type: Journal Article	68
Gambar 3.5 Jurnal NCBI PubMed: Filter Journal Categorie	68
Gambar 3.6 Jurnal NCBI PubMed Filter Publication Date	69
Gambar 3.7 Jurnal Proquest: NO Filter.....	70
Gambar 3.8 Jurnal Proquest: Text Availability: Full text	70
Gambar 3.9 Jurnal Proquest: Article Type: Journal Article.....	71
Gambar 3.10 Jurnal Proquest: Filter Journal Categorie.....	71
Gambar 3.11 Jurnal Proquest: Filter Publication Date	71



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 pengelompokan Database	40
Tabel 4. 1 Hasil Systematic Review	42



Daftar Pustaka

- Al-Samadani, K. H. M., & Ahmad, M. S. (2012). Prevalence of First Permanent Molar Caries in and Its Relationship to the Dental Knowledge of 9–12-Year Olds from Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia. *ISRN Dentistry*, 2012, 1–6. <https://doi.org/10.5402/2012/391068>
- Hietasalo, P., Lahti, S., Tolvanen, M., Niinimaa, A., Seppä, L., & Hausen, H. (2012). Children's oral health-related knowledge, attitudes and beliefs as predictors of success in caries control during a 3.4-year randomized clinical trial. *Acta Odontologica Scandinavica*, 70(4), 323–330. <https://doi.org/10.3109/00016357.2011.645063>
- Ii, B. A. B. (2015). *Hubungan Tingkat Pengetahuan..., Catur Pambudi, SI Keperawatan UMP, 2015*. 8–30. respiratory.ump.ac.id
- Indonesia, U., Keperawatan, F. I., & Reguler, P. S. (2012). *Universitas Indonesia Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi Dengan Perilaku Perawatan Gigi Pada Anak Usia Sekolah Di Sdn Pondok Cina 4 Depok Skripsi Dewanti 0806456991 Fakultas Ilmu Keperawatan Program Sarjana Reguler Depok Juli 2012*.
- Ionaș, M., Mârza, D., & Săbu, M. (2010). Assessment of knowledge on prevention of dental caries in a group of children from disadvantaged families in Romania. *Revista de Cercetare Si Interventie Sociala*, 31(1), 35–44.
- Jamieson, M. L. (2013). *HISPANIC CAREGIVERS ' KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING OF CARIES IN CHILDREN* by Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Science in Dentistry Degree at THE UNIVERSITY OF TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER SCHOOL OF DENTISTRY. June.
- Kemendes RI. (2018). Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar. *Kementerian Kesehatan RI*, 1–582.
- Ni'mah, M. (2017). Pengaruh Paket Pendidikan Kesehatan Gigi Terhadap Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Menggosok Gigi Di SD Inpres 02 Cireundeu Tangerang Selatan. *E-Journal Uinjkt*.
- Nurlia, R. (2011). Faktor Penyebab Terjadinya Karies Gigi pada Murid SDN 1 Raha Kabupaten Muna. *Jurnal Studi Ilmu-Ilmu Sosial Dan Keislaman*, 127–139.
- Noaman, B. R., Khalid, R. F., & Fattah, L. D. (2019). Maternal Dental Health Knowledge and Its Relation to the Dental Caries Experience of Their Children in Mamyzawa Camp of Refugees in Erbil, Iraq. *Acta Medica Academica*, 48(3), 294–302. <https://doi.org/10.5644/ama2006-124.270>
- Nurwati et al. (2019). *Hubungan Karies Gigi Dengan Kualitas Hidup Pada Anak*

Sekolah. 10(1), 41–47.

- Ogunbanjo, B. O. (2013). Dental caries in children--an assessment of the knowledge of Nigerian paediatricians. *African Journal of Medicine and Medical Sciences*, 42(2), 157–163.
- Prasai Dixit, L., Shakya, A., Shrestha, M., & Shrestha, A. (2013). Dental caries prevalence, oral health knowledge and practice among indigenous Chepang school children of Nepal. *BMC Oral Health*, 13(1), 1–5. <https://doi.org/10.1186/1472-6831-13-20>
- Prashanth, S. T., Bhatnagar, S., Das, U. M., & Gopu, H. (2011). Oral health knowledge, practice, oral hygiene status, and dental caries prevalence among visually impaired children in Bangalore. *Journal of Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry*, 29(2), 102–105. <https://doi.org/10.4103/0970-4388.84680>
- Quadri, F. A., Hendriyani, H., Pramono, A., & Jafer, M. (2015). Knowledge, attitudes and practices of sweet food and beverage consumption and its association with dental caries among schoolchildren in Jazan, Saudi Arabia. *Eastern Mediterranean Health Journal*, 21(6), 403–411. <https://doi.org/10.26719/2015.21.6.403>
- Sari. (2014). Hubungan Kebiasaan Menggosok Gigi Dengan Timbulnya Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah Kelas 4-6 Di Sdn Ciputat 6 Tangerang Selatan Provinsi Banten Tahun 2013. *Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah*, 64.
- Susi, S., Kustantiningtyastuti, D., & Ladyventini, Y. (2019). Hubungan Kebiasaan Anak Menjaga Kesehatan Dan Kebersihan Gigi Dengan Karies Molar Pertama Permanen Pada Murid Sekolah Dasar Di Kecamatan Padang Timur Kota Padang. *Andalas Dental Journal*, 1(1), 49–57. <https://doi.org/10.25077/adj.v1i1.13>
- Suprabha, B. S., Rao, A., Shenoy, R., & Khanal, S. (2013). Utility of knowledge, attitude, and practice survey, and prevalence of dental caries among 11-to 13-year-old children in an urban community in India. *Global Health Action*, 6(1), 1–8. <https://doi.org/10.3402/gha.v6i0.20750>
- Wiradona, I., Widjanarko, B., & Syamsulhuda, B. M. (2016). Pengaruh Perilaku Menggosok Gigi terhadap Plak Gigi Pada Siswa Kelas IV dan V di SDN Wilayah Kecamatan Gajahmungkur Semarang. *Pengaruh Perilaku Menggosok Gigi Terhadap Plak Gigi Pada Siswa Kelas IV Dan V Di SDN Wilayah Kecamatan Gajahmungkur Semarang*, 8(1), 59–68. <https://doi.org/10.14710/jpki.8.1.59-68>