

SKRIPSI
HUBUNGAN PERILAKU MENGGOSOK GIGI DENGAN
KEJADIAN KARIES PADA ANAK USIA 5-6 TAHUN DI PAUD
RAUDLATUL ULUM DESA PASINAN KECAMATAN LEKOK
KABUPATEN PASURUAN



SITI KHOTIJAH

201901040

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO

2023

SKRIPSI
HUBUNGAN PERILAKU MENGGOSOK GIGI DENGAN
KEJADIAN KARIES PADA ANAK USIA 5-6 TAHUN DI PAUD
RAUDLATUL ULUM DESA PASINAN KECAMATAN LEKOK
KABUPATEN PASURUAN

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada
Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



SITI KHOTIJAH

201901040

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITASS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO

2023

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiatisme* saya siap dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 5 Agustus 2023



SITI KHOTIJAH
NIM : 201901040

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Program

Nama : SITI KHOTIJAH

NIM : 201901040

Judul : Hubungan perilaku menggosok gigi dengan kejadian karies pada anak usia 5-6 tahun di PAUD Raudlatul Ulum Desa Pasinan Kecamatan Lekok Kabupaten Pasuruan

Pada Tanggal :

Pembimbing I :

Oleh :

Dr. Muhammad Sajidin, S.Kep., M.Kes

NIK : 162 601 011

Pembimbing II :

Arif Wicaksono, S.Kep., Ns., M.Kes

NIK : 162 601 094



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : SITI KHOTIJAH
NIM : 201901040
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Pada Tanggal : 12 September 2023
Judul Skripsi : "Hubungan Perilaku Menggosok Gigi Dengan
Kejadian Karies pada Anak Usia 5-6 Tahun di PAUD
Raudlatul Ulum Desa Pasinan Kecamatan Lekok
Kabupaten Pasuruan "

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom (.....)
Penguji Satu : Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp.,M.Kes (.....)
Penguji Dua : Arif Wicaksono, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 12 September 2023

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan**Ana Zaklyah, M.Kep**

NIK : 162 601 036

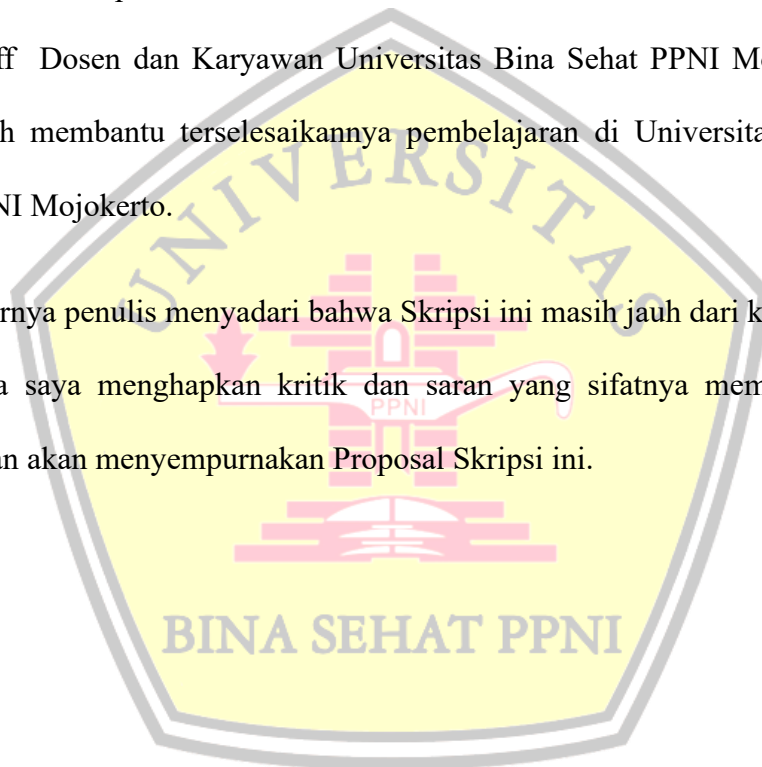
KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah saya panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya dan Sholawat serta Salam haturkan kepada Nabi Muhammad SAW saya dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Hubungan perilaku menggosok gigi dengan kejadian karies pada anak usia 5-6 tahun di PAUD Raudlatul Ulum Desa Pasinan Kecamatan Lekok Kabupaten Pasuruan”**. Selesainya penulisan skripsi ini adalah berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. Siti Bahriyah, S.Pd.I selaku Kepala sekolah PAUD Raudlatul Ulum yang telah memberikan izin kepada saya tempat untuk penelitian.
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep, selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan saya untuk menempuh pendidikan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan.
4. Ana Zakiyah, S.Kep.Ns.,M.Kep, selaku Ka Prodi S1 Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan dorongan untuk menyelesaikan pendidikan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

5. Dr. Muhammad Sajidin, S.Kep.,M.Kes, selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dengan baik kepada saya.
6. Arif Wicaksono, S.Kep.Ns.,M.Kes, selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dengan baik kepada saya.
7. Rina Nur Hidayati, S.Kep.Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom, selaku penguji utama seminar Skripsi
8. Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya saya mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan Proposal Skripsi ini.



DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRACT	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Bagi Institusi Pendidikan Kesehatan.....	6
1.4.2 Bagi Pelayanan Keperawatan.....	6
1.4.3 Bagi Penderita Karies.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Karies	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Tanda dan Gejala.....	13
2.1.4 Klasifikasi	14
2.1.5 Komplikasi	15
2.1.6 Pencegahan.....	16
2.1.7 Penilaian Karies	17
2.2 Konsep Gigi	17
2.2.1 Definisi.....	17
2.2.2 Fungsi Gigi.....	17
2.2.3 Bagian Gigi	18

2.2.4 Periode Pertumbuhan Gigi	18
2.3 Konsep Perilaku Menggosok gigi	20
2.3.1 Perilaku Menggosok Gigi	20
2.3.2 Penilaian Perilaku Menggosok Gigi	24
2.3.3 Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Menggosok Gigi.....	24
2.4 Konsep Prasekolah	27
2.4.1 Definisi.....	27
2.4.2 Perkembangan Anak Prasekolah	27
2.5 Kerangka Teori.....	30
2.6 Kerangka Konsep	31
2.7 Hipotesis.....	31
BAB 3 METODE PENELITIAN	32
3.1 Desain Penelitian	32
3.2 Populasi, Sampling, Sampel.....	32
3.3 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	34
3.3.1 Identifikasi Variabel	34
3.3.2 Definisi Operasional.....	34
3.4 Pengumpulan Data	36
3.4.1 Instrumen Penelitian.....	36
3.4.2 Uji Validitas dan Reabilitas	36
3.4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
3.4.4. Prosedur Penelitian	37
3.4.5 Kerangka Kerja	39
3.5 Pengolahan Data.....	41
3.5.1 Editing	41
3.5.2 Coding	41
3.5.3 Skoring	42
3.5.4 Tabulating.....	42
3.5.5 Proccesing / Entry	43
3.5.6 Cleaning Data.....	43
3.6 Analisa Data	43
3.7 Etika Penelitian	44
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Hasil Penelitian	46
4.2 Gambaran Lokasi Penelitian	46
4.3 Data Umum Hasil Penelitian.....	47
4.3.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	47

4.3.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	47
4.3.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Kelas	47
4.4 Data Khusus	48
4.4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Perilaku	
Menggosok Gigi	48
4.4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Kejadian Karies	48
4.4.3 Hubungan Perilaku Menggosok Gigi dengan Kejadian Karies	
pada Anak PAUD Raudlatul Ulum Desa Pasinan	49
4.5 Pembahasan	50
4.5.1 Perilaku Menggosok Gigi pada Anak PAUD Raudlatul	
Ulum Desa Pasinan	50
4.5.2 Kejadian Karies pada Anak PAUD Raudlatul Ulum Desa Pasinan	
4.5.3 Hubungan Perilaku Menggosok Gigi dengan Kejadian	
Karies pada Anak PAUD Raudlatul Ulum Desa Pasinan	50
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Simpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	61



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden	63
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	64
Lampiran 3 Lembar Petunjuk Pengisian Kusioner	65
Lampiran 4 Lembar Pemeriksaan Kejadian Karies Gigi	66
Lampiran 5 Hasil Tabulasi Kusioner Perilaku Menggosok Gigi	67
Lampiran 6 Hasil Tabulasi Kejadian Karies	68
Lampiran 7 Hasil Distribusi Frekuensi Perilaku Menggosok Gigi	69
Lampiran 8 Hasil Distribusi Frekuensi Data Umum Responden	73
Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian Dari Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto	74
Lampiran 10 ACC Revisi Proposal	75
Lampiran 11 ACC Pembimbing 1	76
Lampiran 12 ACC Pembimbing 2	77
Lampiran 13 Surat Ijin Dari DINKES Pasuruan	78
Lampiran 14 Bukti Hasil Similaritas Di Perpustakaan	79
Lampiran 15 Hasil Uji Similaritas	80
Lampiran 16 Dokumentasi Saat Penelitian	81

DAFTAR PUSTKA

- Achmad, M, H. (2022). *Buku saku: Karies dan perawatan pulpa pada gigi anak*.
- Ahmad, A., Azizah, A., & Dewi, K. renie. (2022). *Hubungan pengetahuan dan sikap ibu tentang kesehatan gigi dan mulut terhadap tingkat keparahan early childhoof caries pada balita*. VI(1), 43–48.
- Agung, A. A. G. (2019). *Hubungan perilaku menyikat gigi dan karies gigi molar pertama permanen pada siswa Kelas V di sdn 4 Pendem*. Jurnal Ilmu Kesehatan gigi Vol.6 No.2 2019. (5-8)
- Alligood, R. M. (2014). *Nursing theorists and their work* (8th ed.). Elsevier Inc.
- Andayasari. (2020). *The Relationship Between Tooth Brushing Behavior and Dental Caries in Children in Bandung 4th Internasional Symposium on Health Research 2019* (429-433)
- Antannudinsyah., Ruwanda, A. R., & Basid, A. (2020). *Faktor-faktor yang berhubungan dengan status karies gigi pada anak sekolah min 1 kota banjarmasin*. 2, 149–156.
- Aziz, A. (2009). *Metode penelitian keperawatan dan tehnik analisis data*.
- Dea, N, (2019). *Pemakaian Pasta Gigi yang Mengandung Lemon Essence dan Sea Salt dengan Pata gigi Biasa Terhadap Penurunan Indeks*, Jurnal Poltekkes Medan 2019.
- Evyana, E. (2016). *Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Menggosok Gigi dengan Kejadian Karies Gigi*. Fakultas Ilmu Kesehatan .
- Hamid, A., Wijaya, D., Sulaiman, Z., & Ismalayani, I. (2021). *Kualitas hidup anak usia 3-5 tahun dengan early chilhood caries yang tidak ditangani*. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 6(1), 14. <https://doi.org/10.31983/jkg.v6i1.3824>
- Hasiru, F., Engkeng, S., & Asrifuddin, A. (2019). *Hubungan perilaku kesehatan menggosok gigi dengan karies gigi pada anak sd inpres winangun kota manado*. *Journal Kesmas*, 8, 255-262k.
- Hermien.N, Sadimin, & Sukini. (2019). *Determinan perilaku pencegahan karies gigi siswa sekolah dasar di kota semarang*. 6, 26–34.
- Hidayat, R., & Tandiari, A. (2020). *Kesehatan gigi dan mulut apa yang sebaiknya anda tahu?*. Andi Publisher
- Hongini, S. yundali. (2019). *Kesehatan gigi dan mulut* (M. Aditiawarman (ed.)).

- Khayati, N. F., Kumala, R. A., Marwanti, Daryani, Agustiningrum, R., & Supardi. (2022). *Perilaku Menggosok Gigi Pada Anak Usia Sekolah Di SD Negeri 2 Belangwetan*. 5(karies), 1270–1277. *Perilaku, Menggosok Gigi, Anak Usia Sekolah*. Abstract
- Khudrah., Sukma, A., & Purnama, T. (2022). *Status kebersihan gigi dan kebiasaan meggosok gigi pada pasien ortodontia*. 3(95), 6–10. <https://doi.org/10.36082/jdht.v3i1.512>
- Kozier., & Erb's. (2010). *Fundamentals of nursing concepts, process, and practice* (W. Kevin (ed.); 8th ed.). Pearson Canada Inc., 26 Prince Andrew Place, Don Mills, Ontario M3C 2T8.
- Mellani, S. (2021). *Hubungan pengetahuan cara memelihara kesehatan gigi dan mulut dengan karies gigi pada anak sekolah dasar*. 2021.
- Ningsih, S. U. (2019). *Gambaran Pengetahuan dan Sikap Menyikat Gigi pada Siswasiswi dalam Mencegah Karies di SDN 005 Bukti Kapur Dumai*. Riau University 2019.
- Nissa, C. I., Hadi, S., & Marjianto, A. (2021). *Karies pada anak sekolah dasar ditinjau dari perilaku menggosok gigi di indonesia*. 3(2), 500–517.
- Nursalam. (2013). *Konsep penerapan metode penelitian ilmu keperawatan*.
- Nursalam. (2020). *Metodologi penelitian ilmu keperawatan pendekatan praktis* (5th ed.). Salemba Medika.
- Oktaviani, E., Feri, J., Aprilyadi, N., Zuraidah, Susmini, & Ridawati, D. I. (2022). *Edukasi kesehatan gerogi (gerakan gosok gigi) untuk menjaga kesehatan gigi dan mulut anak pra sekolah*. 5(2), 363–371.
- Prasada, I. D. G. B. D. (2016). *Gambaran perilaku menggosok gigi pada siswa sd kelas satu degan karies gigi di wilayah kerja puskesmas rendang kerang asem bali*. *Intisari Sains Medis*, Volume 6, No 1, Oktober 2019 (23- 33)
- Potter, A. P., & Perry, G. A. (2013). *Fundamentals of nursing eighth edition* (Eighth edi). Elsevier. <http://evolve.elsevier.com/Potter/fundamentals>
- Putri, W. W., & Nina. (2021). *Hubungan antara frekuensi menyikat gigi, cara menyikat gigi dan kebiasaan makan dengan kejadian karies*. 01(01), 13–19.
- Rahmadhan, G. A. (2010). *Serba serbi kesehatan gigi dan mulut*. Bukune.
- Ratmini, N. K. (2017). *Hubungan Karies Gigi dan Perilaku Menyikat Gigi pada Siswa Kelas V SDN 2 Sedang Abiansemal Kabupaten Bandung*. *Jurnal Kesehatan Gigi*. Vol:5 No:2 (38-41)

- Retnandiyanto, I. R. (2021). Kebiasaan menggosok gigi dengan kejadian karies gigi pada anak. In *EPrints*.
- Santi, A. U. P. (2019). *Pengaruh cara Menggosok Gigi terhadap Karies Gigi Anak Kelas IV di Ssdn Satria Jaya*. SEMNASFIP 2019
- Sugiono. (2019). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Sukarsih, S. (2019). *Perilaku dan Keterampilan Menyikat Gigi terhadap Timbulnya Karies Gigi pada Anak di Kota Jambi*. *Jurnal Kesehatan Gigi* Vol.6 No.2 2019 (80-86)
- Tarigan, R. (2019). *Karies gigi edisi 2*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Winda, N., & Sari, M. (2020). *Hubungan Perilaku Oral Hygiene Pada Siswa SD Negeri 2 Kayuagung Terhadap Kejadian Karies Gigi*.
- Yani, R. W. E. (2018). *Hubungan Pola Menyikat Gigi dengan Karies Gigi*. *Journal of Dentistry Indonesia*. Volume:12, No 1, 2018. (15-18)
- Yeni, S, (2019). *Gambaran Perilaku Menyikat Gigi terhadap Terjadinya Resesi Gingiva*. Karya tulis ilmiah poltekkes jogja (20).
- Yusiana, M. A. (2017). *Gambaran perilaku Menyikat Gigi dengan Kejadia Gigi Berlubang pada Anak usia Sekolah di SD YBPK Kediri*. *Jurnal STIKES RS Baptis Kediri* Vol.10 No.1 2017.
- Yustianti, E. N., & Yusiana, M. A. (2018). Perilaku Menggosok Gigi Yang Benar Pada Anak Usia Prasekolah. *Jurnal Stikes*, 11(2), 951–952.

