

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG KESEHATAN GIGI DAN
MULUT DENGAN KEJADIAN PENYAKIT PERIODONTAL
PADA MASYARAKAT DESA JATIGEMBOL
KEDUNGALAR NGAWI**



**Oleh :
ELSA NILASARI
NIM : 201902103**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2023**

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN KEJADIAN PENYAKIT PERIODONTAL PADA MASYARAKAT DESA JATIGEMBOL KEDUNGKALAR NGAWI

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)



Oleh :

ELSA NILASARI

NIM : 201902103

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh :
Nama : Elsa Nilasari
NIM : 201902103
Program Studi : Keperawatan
Judul : HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG KESEHATAN
GIGI DAN MULUT DENGAN KEJADIAN PENYAKIT
PERIODONTAL PADA MASYARAKAT DESA
JATIGEMBOL KEDUNGGALAR NGAWI

**Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Skripsi pada
tanggal 23 Agustus 2023**

Oleh :

Menyetujui,
Pembimbing I



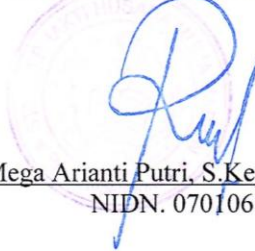
Achmad Vindo Galaresa, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 1015049205

Menyetujui,
Pembimbing II



Devita Anugrah A., S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0704129702

Mengetahui,
Ketua Program Studi Keperawatan



Mega Arianti Putri, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0701068901

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Oleh :
Nama : Elsa Nilasari
NIM : 201902103
Program Studi : Keperawatan
Judul : HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG KESEHATAN
GIGI DAN MULUT DENGAN KEJADIAN PENYAKIT
PERIODONTAL PADA MASYARAKAT DESA
JATIGEMBOL KEDUNGALAR NGAWI

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi dan dinyatakan telah
memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan (S.Kep)

Pada Tanggal, 28 Agustus 2023

Dewan Penguji :

Ketua : Adhin Al Kasanah S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0714039102

Penguji I : Achmad Vindo Galaresa S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 1015049205

Penguji II : Devita Anugrah A., S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0704129702

Mengesahkan
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun
Ketua,



Zachal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid)
NIDN. 0217097601

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Elsa Nilasari

NIM : 201902103

Dengan ini menyatakan bahwa proposal skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan baik yang sudah maupun belum/tidak di publikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 26 Agustus 2023



Elsa Nilasari
NIM. 201902103

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Elsa Nilasari
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat dan Tanggal Lahir : Ngawi, 24 Desember 2000
Agama : Islam
Alamat : Dsn. Piji RT.04 / RW.08, Ds. Begal, Kec.
Kedunggalar, Kab. Ngawi
Email : elsanila01@gmail.com
Riwayat Pendidikan :

1. TK AISYAH Jatigembol 2006 - 2007
2. SD Muhammadiyah 1 Kedunggalar 2007 - 2013
3. MTSN 1 Kedunggalar 2013 - 2016
4. SMA N 1 Kedunggalar 2016 - 2019
5. STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun 2019 - 2023

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN KEJADIAN PENYAKIT PERIODONTAL DI DESA JATIGEMBOL KECAMATAN KEDUNGGALAR KABUPATEN NGAWI

Elsa Nilasari

Kesehatan gigi dan mulut adalah bagian penting dari kesehatan umum. Kesehatan gigi dan mulut memiliki dampak yang negatif pada perkembangan, kualitas hidup, kebersihan gigi dan mulut menyebabkan adanya kalkulus serta peradangan pada gusi sehingga menyebabkan penyakit periodontal. Keberhasilan menjaga kesehatan gigi dan mulut bisa juga tergantung pada pengetahuan masyarakat sekitar. Data Riskesdas (Riset Kesehatan Daerah) 2018 menunjukkan presentasi kasus periodontal di Indonesia sebesar 74,1 %. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut dengan kejadian periodontal di desa jatigembol kecamatan kedunggal kabupaten ngawi.

Jenis yang digunakan dalam penelitian ini adalah korelasi dengan desain *Cross sectional*. Teknik sampling pada penelitian ini adalah menggunakan probalitik sampling yaitu dengan menggunakan metode Simple Random Sampling yaitu setiap anggota atau unit dari populasi mempunyai kesempatan yang sama untuk diseleksi. Jumlah seluruh sampel 82 orang.

Hasil Analisa dengan menggunakan uji statistik Chi Square dengan program SPSS didapatkan $p = 0,00$ maka H_0 ditolak H_1 diterima, yang berarti ada hubungan antara pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan kejadian penyakit periodontal di desa jatigembol kecamatan kedunggal kabupaten ngawi.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Sebagian besar masyarakat di desa jatigembol kecamatan kedunggal kabupaten ngawi mengetahui kejadian penyakit periodontal

Menjaga kesehatan gigi dan mulut itu sangat penting karena untuk mencegah terjadinya penyakit periodontal jika masyarakat mampu rutin menggosok gigi minimal 2x sehari dan juga kontrol rutin setiap 6 bulan sekali. Tetapi jika masyarakat hanya menggosok gigi saja tanpa kontrol rutin bisa juga menyebabkan penyakit periodontal.

Kata Kunci : Pengetahuan, Kesehatan gigi dan mulut, Periodontal

ABSTRACT

RELATIONSHIP WITH DENTAL AND MOUTH HEALTH KNOWLEDGE INCIDENCE OF PERIODONTAL DISEASES IN JATIGEMBOL VILLAGE, DISTRICT KEDUNGALAR, NGAWI DISTRICT

Elsa Nilasari

Dental and oral health is an important part of general health. Dental and oral health has a negative impact on development, quality of life, dental and oral hygiene causing calculus and inflammation of the gums causing periodontal disease. The success of maintaining healthy teeth and mouth can also depend on the knowledge of the local community. Data from the 2018 Riskesdas (Regional Health Research) show that the presentation of periodic cases in Indonesia is 74.1%. The purpose of this study was to determine the relationship of knowledge about oral health with periodontal events in Jatigembol village, Kedunggalar sub-district, Ngawi district.

The type used in this research is correlation with cross sectional design. The sampling technique in this study was to use probalitic sampling, namely by using the Simple Random Sampling method, namely each member or unit of the population has the same opportunity to be selected. The total sample is 82 people.

The results of the analysis using the Chi Square statistical test with the SPSS program obtained $p = 0.00$, then H_0 was rejected, H_1 was accepted, which means that there is a relationship between dental and oral health knowledge and the incidence of periodontal disease in Jatigembol Village, Kedunggalar District, Ngawi Regency.

From the results of the study it can be concluded that most people in Jatigembol village, Kedunggalar sub-district, Ngawi district know about the incidence of periodontal disease.

Maintaining healthy teeth and mouth is very important because to prevent the occurrence of periodontal disease if people are able to routinely brush their teeth at least 2x a day and also have regular controls every 6 months. However, if people only brush their teeth without routine control, it can also cause periodontal disease

Keywords : Knowledge, Dental and oral health, Periodontal

DAFTAR ISI

Sampul Depan	i
Sampul Dalam.....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Lembar Pengesahan	iv
Halaman Pernyataan.....	v
Daftar Riwayat Hidup	vi
Abstrak	vii
<i>Abstract</i>	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Daftar Singkatan dan Istilah.....	xiv
Kata Pengantar	xvi
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Pengetahuan	7
2.1.1 Definisi Pengetahuan.....	7
2.1.2 Tahap Pengetahuan.....	8
2.1.3 Sumber Pengetahuan	9
2.1.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	10
2.1.5 Pengukuran Pengetahuan.....	13
2.2 Konsep Kesehatan Gigi dan Mulut.....	15
2.2.1 Definisi Kesehatan Gigi dan Mulut.....	15
2.2.2 Anatomi Gigi dan Mulut.....	15
2.2.2.1 Anatomi Fisiologi Gigi.....	15
2.2.2.2 Anatomi Fisiologi Mulut	17
2.2.3 Gangguan Pada Gigi dan Mulut	19
2.2.4 Cara Memelihara Gigi dan Mulut.....	22
2.2.5 Faktor yang Mempengaruhi Kesehatan Gigi dan Mulut	23
2.2.6 Perawatan Gigi dan Mulut.....	25
2.3 Konsep Jaringan Periodontal.....	25
2.3.1 Definisi Jaringan Periodontal	25
2.3.2 Komponen Jaringan Periodontal	26
2.3.3 Klasifikasi Penyakit Periodontal	27

2.3.4	Faktor Penyebab Penyakit Periodontal	29
2.3.5	Patogenesis Penyakit Periodontal	32
2.3.6	Pengobatan Penyakit Periodontal	32
BAB 3	KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1	Kerangka Konsep	33
3.2	Hipotesis Penelitian	34
BAB 4	METODE PENELITIAN	
4.1	Desain Penelitian	35
4.2	Populasi dan Sampel.....	35
4.2.1	Populasi	35
4.2.2	Sampel	36
4.3	Teknik Sampling	37
4.4	Kerangka Kerja Penelitian.....	37
4.5	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	39
4.5.1	Variabel Penelitian	39
4.5.2	Definisi Operasional Variabel	39
4.6	Instrumen Penelitian	40
4.7	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	42
4.7.1	Lokasi Penelitian	42
4.7.2	Waktu Penelitian.....	43
4.8	Prosedur Pengumpulan Data	43
4.9	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	44
4.9.1	Teknik Pengolahan Data.....	44
4.9.2	Teknik Analisis Data	47
4.10	Etika Penelitian	50
BAB 5	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
5.1	Gambaran Umum dan Lokasi Penelitian.....	52
5.2	Karakteristik Responden	53
5.2.1	Data Umum.....	53
5.2.2	Data Khusus.....	54
5.3	Pembahasan	56
5.3.1	Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Masyarakat Desa Jatigembol Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi	56
5.3.2	Kejadian Penyakit Periodental Pada Masyarakat Desa Jatigembol Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi.....	58
5.3.3	Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Tentang Kejadian Penyakit Periodental Pada Masyarakat Desa Jatigembol Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi	59
5.4	Keterbatasan Penelitian	61
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1	Kesimpulan.....	62
6.2	Saran	62
	DAFTAR PUSTAKA	64
	LAMPIRAN.....	67

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 4.1	Definisi Operasional Variabel.....	40
Tabel 5.1	Distribusi frekuensi Responden berdasarkan Usia Masyarakat di Desa Jatigembol Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi.....	53
Tabel 5.2	Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin Masyarakat desa atigembol Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi.....	53
Tabel 5.3	Distribusi frekuensi responden berdasarkan informasi pengetahuan tentang penyakit periodontal di Desa Jatigembol Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi.....	54
Tabel 5.4	Distribusi Frekuensi responden berdasarkan pengetahuan Masyarakat di desa Jatigembol Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi.....	54
Tabel 5.5	Distribusi frekuensi responden berdasarkan penyakit periodontal Masyarakat Desa Jatigembol Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi	55
Tabel 5.6	Hasil tabulasi silang crostab hubungan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan kejadian penyakit periodontal pada masyarakat desa Jatigembol Kedunggalar Ngawi	55
Tabel 5.7	Hasil uji Chi-Square	56

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.1	Gigi dan Mulut	15
Gambar 3.1	Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Kejadian Penyakit Periodontal Pada Masyarakat Desa Jatigembol Kedunggalar Ngawi	33
Gambar 4.1	Kerangka Kerja Hubungan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Kejadian Penyakit Periodontal di Desa Jatigembol Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Surat Izin Pengambilan Data Awal	67
Lampiran 2	Surat Keterangan Layak Etik.....	68
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian	69
Lampiran 4	Surat Balasan Penelitian	70
Lampiran 5	Lembar Permohonan Menjadi Responden	71
Lampiran 6	Lembar Persetujuan Menjadi Responden	72
Lampiran 7	Kisi-kisi Kuesioner	73
Lampiran 8	Lembar Kuesioner Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut	74
Lampiran 9	Lembar Observasi Kejadian Penyakit Periodontal.....	76
Lampiran 10	Hasil Uji Validitas	77
Lampiran 11	Rekapitulasi Data Pengetahuan	78
Lampiran 12	Rekapitulasi Data Informasi	80
Lampiran 13	Rekapitulasi Data Kejadian Penyakit Periodontal.....	84
Lampiran 14	Output Hasil SPSS.....	86
Lampiran 15	Dokumentasi Penelitian.....	88
Lampiran 16	Jadwal Kegiatan.....	89
Lampiran 17	Lembar Konsultasi Bimbingan.....	90

DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
RISKESDAS	: <i>Riset Kesehatan Dasar</i>
KEMENKES RI	: <i>Kementrian Kesehatan Republik Indonesia</i>

DAFTAR ISTILAH

<i>Analisis</i>	: Menganalisa
<i>Anonimity</i>	: Keadaan tanpa nama
<i>Aplication</i>	: Pengaplikasian
<i>Coding</i>	: Pengkodean
<i>Confidentiality</i>	: Aspek yang menjamin kerahasiaan atau data informasi.
<i>Comperhension</i>	: Memahami
<i>Cross sectional</i>	: Jenis penelitian yang mengamati data-data populasi atau sampel satu kali saja pada saat yang sama.
<i>Data entry</i>	: Memasukan data ke dalam sistem komputer
<i>Editing</i>	: Kegiatan untuk melihat kembali apakah isian pada lembar pengumpulan data sudah cukup baik atau belum.
<i>Evaluation</i>	: Mengevaluasi
<i>Fisher Exact</i>	: Ujisignifikansi stastistik yang digunakan dalam analisis tabel kontingensi.
<i>Informed Conccent</i>	: Persetujuan responden
<i>Probability sampling</i>	: Teknik pengambilan sampel yang peluang yang sama bagi setiap unsur populasi untuk dipilih menjadi anggota sampel.
<i>P Value</i>	: Nilai kesalahan yang didapat peneliti dari perhitungan statistic.
<i>Sampling</i>	: Sampel penelitian
<i>Self Esteem</i>	: Sikap individu dalam penilaian dirinya sendiri yang diungkapkan dalam sikap positif maupun negative.
<i>Skill</i>	: Istilah yang melekat pada seseorang secara personal.
<i>Social Cognitive Theory</i>	: Teori yang menonjolkan gagasan bahwa Sebagian besar pembelajaran manusia terjadi dalam sebuah lingkungan social.
<i>Scoring</i>	: Penilaian
<i>Stratified Random Sampling</i>	: Penarikan sampel acak terstruktur dilakukan dengan membagi anggota populasi dalam beberapa sub kelompok.

Self cleansing
Uji Chi-Square

: Proses pembersihan gigi
: Salah satu uji statistik non parametrik (distribusi dimana besaran-besaran populasi tidak diketahui) yang cukup sering digunakan dalam penelitian.

Tabulating

: Tabulasi

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat kasih karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi tentang “Hubungan Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Kejadian Penyakit Periodontal di Desa Jatigembol Kedunggalar Ngawi” dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi ini dilaksanakan untuk memenuhi tugas akhir Program Studi Keperawatan.

Penyusunan skripsi tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, dan motivasi kepada peneliti. Untuk itu, dalam kesempatan ini, peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Endy Rukmono selaku Kepala Puskesmas Kedunggalar yang telah memberikan ijin untuk melakukan pengambilan data dan penelitian di sekolah ini.
2. Bapak Budi Sulistyonarko selaku Kepala Desa Jatigembol yang sudah memberi izin untuk melakukan penelitian di Desa Jatigembol.
3. Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid) sebagai Ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.
4. Mega Arianti Putri, S.Kep., Ns., M.Kep selaku ketua prodi S1 Keperawatan STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.
5. Adhin Al Kasanah, S.Kep., Ns., M.Kep sebagai ketua dewan penguji proposal skripsi.
6. Achmad Vindo Galaresa, S.Kep., Ns., M.Kep sebagai pembimbing I yang telah memberikan arahan, dan motivasi dalam penyusunan skripsi.
7. Devita Anugrah Anggraini, S.Kep., Ns., M.K. sebagai pembimbing II yang telah memberikan arahan, dan motivasi dalam penyusunan skripsi.
8. Teristimewa kepada orang tua yang saya cintai yaitu Ayahanda Saidi, Ibunda Harti serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan motivasi, materi dan mendoakan serta memberi dukungan penuh sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

9. Untuk teman-teman yang selalu bersama dalam suka dan duka selama penyusunan skripsi.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu selama proses pembuatan skripsi ini.
11. Jodoh penulis kelak kamu adalah salah satu alasan penulis menyelesaikan skripsi ini, meskipun saat ini penulis tidak tahu keberadaanmu entah di bumi bagian mana dan menggenggam tangan siapa. Seperti BJ Habibie “Kalau memang dia dilahirkan untuk saya, kamu jungkir balik pun saya yang dapat”
12. Terakhir, teruntuk diri saya sendiri. Terimakasih kepada diri saya sendiri yang sudah kuat melewati lika liku kehidupan hingga sekarang. Terimakasih pada hati yang masih tetap tegar dan ikhlas menjalani semuanya. Terimakasih pada raga dan jiwa yang masih tetap kuat dan waras hingga sekarang. Saya bangga pada diri saya sendiri, kedepannya untuk raga yang tetap kuat, hati yang selalu tegar, mari bekerjasama untuk lebih berkembang lagi menjadi pribadi yang lebih baik dari hari kehari.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, peneliti sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa meridhoi segala usaha kita. Aamiin Ya Rabbal Alamin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Madiun, 26 Agustus 2023
Peneliti,



Elsa Nilasari
NIM. 201902103