

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka.....	11
1. Lanjut Usia (Lansia).....	11
2. Efek Penuaan Pada Jaringan Periodontal.....	14
3. Periodontitis.....	15
4. Diabetes Melitus (DM).....	24
5. <i>Oral Health Related Quality of Life</i>	31
6. Penuaan, DM, Periodontitis dan OHRQoL.....	35
B. Landasan Teori.....	39
C. Kerangka Teori	43
D. Kerangka Konsep	44
E. Hipotesis.....	45

BAB III. METODE PENELITIAN.....	46
A. Rancangan Penelitian.....	46
B. Populasi dan Subyek Penelitian.....	46
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	49
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	50
E. Alat Ukur.....	53
F. Jalannya Penelitian.....	55
G. Analisis Data.....	58
H. Etika Penelitian.....	58
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	60
A Hasil Penelitian	60
1. Karakteristik Partisipan Berdasarkan Status DM.....	60
2. Analisis Bivariat Pengaruh Variabel Independen terhadap Skor Kualitas Hidup (OHRQoL).....	62
3. Analisis Multivariat Pengaruh Tingkat Keparahan Periodontitis Terhadap Skor OHRQoL.....	63
4. Analisis Interaksi Menurut Status DM Terkontrol Terhadap Hubungan Merokok dan Periodontitis Terhadap Kualitas Hidup.....	65
B. Pembahasan.....	66
1. Karakteristik Partisipan Berdasarkan Status DM	66
2. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Hidup Lansia (Analisis Bivariat).....	69
3. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Hidup Lansia (Analisis Multivariat).....	73
4. Diabetes Mellitus Sebagai Variabel Modifier Terhadap Hubungan Antara Tingkat Keparahan Periodontitis Dengan Kualitas Hidup.....	77
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
A. Kesimpulan.....	82
B. Saran.....	83
RINGKASAN.....	84
SUMMARY.....	90

DAFTAR PUSTAKA.....	95
LAMPIRAN.....	104

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Kriteria Diagnosis Diabetes Melitus.....	28
Tabel 2.	Distribusi Subyek Penelitian.....	48
Tabel 3.	Dimensi Kuesioner GOHAI.....	54
Tabel 4.	Karakteristik Partisipan Berdasarkan Status DM.....	61
Tabel 5.	Hasil Analisis Bivariat Antara Skor OHRQoL Dengan Variabel Independen Menggunakan Uji Regresi Linear Sederhana.....	63
Tabel 6.	Hasil Analisis Multivariat Pengaruh Faktor-Faktor Terhadap Skor OHRQoL Menggunakan Uji Regresi Linear Berganda.....	65
Tabel 7.	Hasil Analisis Interaksi Antara Status DM Tidak Terkontrol Dengan Status Merokok dan Periodontitis Terhadap Kualitas Hidup Menggunakan Uji Regresi Linear Berganda.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kerangka Teori.....	43
Gambar 2.	Kerangka Konsep.....	44
Gambar 3.	WHO CPI Probe.....	54
Gambar 4.	Alur Penelitian	57
Gambar 5.	Grafik <i>Scatter Plot</i> Antara Umur, Tekanan Sistolik, Hemoglobin dan BMI Terhadap OHRQoL.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	<i>Curriculum Vitae</i>	104
Lampiran 2.	Formulir Pemeriksaan	109
Lampiran 3.	Kuesioner GOHAI.....	115
Lampiran 4.	Form Penjelasan Responden.....	116
Lampiran 5.	<i>Informed Consent</i>	118
Lampiran 6.	Kelayakan Etik (EC).....	119
Lampiran 7.	Surat Ijin Penelitian.....	121
Lampiran 8.	Daftar Nama Peneliti.....	124
Lampiran 9.	Biaya Penelitian.....	126
Lampiran 10.	Hasil Analisis Data.....	127

DAFTAR SINGKATAN

AAP	: American Association of Periodontist
ABL	: Alveolar Bone Loss
ADA	: American Diabetes Association
AGE	: Advance Glycation Endproduct
BPS	: Badan Pusat Statistik
BPPN	: Badan Perencanaan Pembangunan Nasional
CAL	: Clinical Attachment Loss
CEJ	: Cemento Enamel Junction
DM	: Diabetes Mellitus
EFP	: European Federation of Periodontist
FPG	: Fasting Plasma Glucose
GTG	: Gangguan Toleransi Glukosa
GOHAI	: Geriatric Oral Health Assessment Index
JKN	: Jaminan Kesehatan Nasional
NHANES	: National Health and Nutrition Examination Survey
NSGP	: National Glycohemoglobin Standardization Program
OHRQoL	: Oral Health Related Quality of Life
OHIP	: Oral Health Impact Profile
PROLANIS	: Program Pengelolaan Penyakit Kronis
PERKENI	: Perkumpulan Endokrinologi Indonesia
RAGE	: Reseptor Advance Glycation Endproduct
WHO	: World Health Organization