

DAFTAR PUSTAKA

1. Global Burden of Disease Collaborative Network. Global Burden of Disease Study 2019 . Seattle: Institute of Health Metrics and Evaluation (IHME); 2020.
2. Riskesdas. Hasil riset kesehatan dasar. Kementerian kesehatan republik indonesia. Jakarta: indonesia; 2018: 207
3. Michael G. Newman M, Takei Hh, Klokkevold Pr. Clinical Periodontology Ed.13. Elsevier;2019.
4. Saputri, D. Gambar radiograf pada penyakit periodontal. *J Syiah Kuala Dent.*2018;3(1), 16–21.
5. Kwon T, Lamster I, Levin L. Current Concepts in the Management of Periodontitis. *International Dental Journal.* 2020:1-15
6. Mihaela M, Cristian ID, Ramona DA, Practice P. Assessment of Local Risk Factors in the Etiology and Evolution of Periodontal Diseases. *Rom J Oral Rehabil.* 2019;11(3):115–21.
7. Ibrahim Rita, rahmah miftahur. Periodontitis and cardiovascular disease. *Cakradonyadent j.* 12(1):24–9.
8. Wijaksana, I. Komang Evan. *Perio Dx: Periodontal Sehat, Gingivitis & Periodontitis.* Airlangga University Press.2020.
9. Lang NP, Tonetti MS. Periodontal Risk Assessment (PRA) for Patients in Supportive Periodontal Therapy (SPT). *Oral Health & Preventive Dentistry.* 2003.
10. Instruksi PRA available : <https://www.perio-tools.com/pr/en/#Instructions>
11. Panduan Layanan bagi peserta JKN-KIS tahun 2022. Badan Pennyelenggara Kesehatan Jaminan Sosial Kesehatan.2022 available: <https://www.bpjs-kesehatan.go.id/bpjs/arsip/detail/1477>
12. Solichin, A. *Pemrograman web dengan PHP dan MySQL.* Penerbit Budi Luhur.2016
13. Quamilla, N., & Pengajar Fakultas Kedokteran Gigi, S. (2016). *[Jds] Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society.* 1(2), 161–168.
14. Prasetya RC, Praharani D, Fatimatuzzahro N, Ermawati T, Tsalats FON. Efek pemberian seduhan kopi robusta (*Coffea canephora*) terhadap jumlah sel makrofag dan limfosit pada model tikus periodontitis kronis. *Padjadjaran J Dent Res Students.* 2021.30;5(1):18.

15. Surya LS, Sutiawan, Besral. Relation of local factors, systemic factors and behavioral factors to the incidence of periodontal disease in Indonesia (Riskesdas Analysis). *Makassar Dent J* . 2019;8(2).
16. Costa FO, Cota LO, Lages EA, Cyrino RM. Associations of duration of smoking cessation and cumulative smoking exposure with periodontitis. *J Oral Science* 2013: 245-53
17. Arifiana VD, Prandita N. Penatalaksanaan Periodontitis Kronik Pada Penderita Diabetes Mellitus (Management of Chronic Periodontitis in Diabetes Mellitus Patients). *Stomatognathic J.K.G Unej*.2019: 16(2)59-63
18. Ermawati T. Periodontitis Dan Diabetes Melitus. 2012;9(3)152-4
19. Buduneli N. Biomarkers in periodontal health and Disease. Springer.2020
20. Thahir H. Perwatawan Abses Periodontal Pada Penderita Diabetes Melitus. *JKGUI*.2003;10
21. Syaify A. Pengaruh Level HbA1c Terhadap Fungsi Fagositosis Neutrofil (PMN) Pada Penderita Periodontitis Diabetika. *Maj Ked Gi*.2012;19(2):93-97
22. Ode W ,Adam MA, Thahir H, Fakultas DP, Gigi K. The relationship between stress, depression, cortisol and chronic periodontitis: systematic. Vol. 8, *Makassar Dent J*. 2019; 8(2): 73-78
23. Larasati Ratih. *Pengaruh Stres pada Kesehatan Jaringan Periodontal*. 2016; 13(1): 81-89
24. Damayanti MM, Kharisma Y, Yulianto FA, Rahimah SB, Maharani W, Rachmawati M, et al. A Comparative Evaluation of Community Periodontal Index (CPI) and the Presence of Nicotine Stomatitis among Smokers after Oral Hygiene Instruction. *Glob Med Heal Commun*. 2020;30;8(1).
25. Zhang Y, He J, He B, Huang R, Li M. Effect of tobacco on periodontal disease and oral cancer. Vol. 17, *Tobacco Induced Diseases*. International Society for the Prevention of Tobacco Induced Diseases; 2019
26. Linda Lindhe J, Lang N, Karring T. *Clinical Periodontology and Implant Dentistry* Ed.15.Blackwell;2008
27. Caton J, Armitage G, Berglundh T. A new classification scheme for periodontal and peri-implant diseases and conditions Introduction and key changes from the 1999 classification. *J Periodontal*. 2018;89.

28. Ratih Hardhani P, Pramestri Lastianny S, Dahlia Herawati et al. Pengaruh penambahan platelet-rich plasma pada cangkok tulang terhadap kadar osteocalcin cairan sulkus gingiva pada terapi poket infraboni.2013.
29. Graziani F, Karapetsa D, Mardas N, Leow N, Donos N. Surgical treatment of the residual periodontal pocket. Vol. 76, Periodontology 2000. Blackwell Munksgaard; 2018:150–63.
30. Cohen S. Global Measure of Perceived Stress. *Journal of health and social behavior*.1983;24(4)
31. Kedokteran Indonesia . Standar Kompetensi Dokter Gigi. 2015.
32. T.Erl, W. Khattak, and P. Buhler, *Big data fundamentals: concepts, drivers & techniques*. Prentice Hall Press; 2016.
33. Robbins. *Database fundamentals*;1994;5-8.
34. Pressman, R. *Rekayasa perangkat lunak*. Andi. 2012
35. Fredj, O. B., Cheikhrouhou, O., Krichen, M., Hamam, H., & Derhab. An OWASP top ten driven survey on web application protection methods. In *International Conference on Risks and Security of Internet and Systems* . Springer, Cham. 2020;235-25.
36. Inggi, R., Prayudi, Y., & Sugiantoro, B. (2018). Penerapan System Development Life Cycle (Sdlc) Dalam Mengembangkan Framework Audio Forensik. *semanTIK*, 4(2), 193-200
37. Putra, D. Andriani, R. Unified Modelling Language (UML) dalam Perancangan Sistem Informasi Permohonan Pembayaran Restitusi SPPD. *Jurnal Teknolf*.2019;7(1), 32-39.
38. Muslihi, M. T. Development and functional testing on codeigniter framework based academic system. *Indonesian Journal of Information Technology*.2017;1(2), 11-19
39. R. Raenida, Zukhri. Sistem Pakar Diagnosis Dini Penyakit Katarak Menggunakan Metode Rule Based Reasoning. 2019:52-58
40. S. J. Russell, *Artificial intelligence a modern approach*. Pearson Education, Inc., 2010.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kontrol Bimbingan Tesis

Lampiran 2 Kuesioner Penelitian

Lampiran 3 Etik Penelitian

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian

Lampiran 5 Hasil Analisis Data

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAGISTER ILMU KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, 584641 Faximile. (0411) 584641
Laman: dent.unhas.ac.id

KARTU KONTROL BIMBINGAN TESIS

NAMA LENGKAP : YUSEINI SELVIANI
STAMBUK : 3012201003
PROGRAM STUDI : MAGISTER KEDOKTERAN GIGI
PEMBIMBING I : Prof. Dr. drg. Sri Oktawati, sp. Perio (K)
PEMBIMBING II : Prof. Dr. drg. Rasmidar Samad, MS
JUDUL :

No	Hari/Tanggal	Nama Pembimbing	Uraian	Ttd/Paraf Pembimbing	Ket
1	11 Juli 2021	Prof. Dr. drg. Sri Oktawati, sp. Perio (K)	Diskusikan Tema tesis	[Signature]	-
2	26 Agustus 21	Prof. Dr. drg. Sri Oktawati, sp. Perio (K)	Pengajuan judul proposal	[Signature]	-
3	30 Sep 2021	Prof. Dr. drg. Sri Oktawati, sp. Perio (K)	Diskusikan draft proposal	[Signature]	-
4	8 Des 2021	Prof. Dr. drg. Sri Oktawati, sp. Perio (K)	Revisi draft proposal	[Signature]	-
5	9 Des 2021	Prof. Dr. drg. Rasmidar Samad, MS	Diskusikan proposal	[Signature]	-
6	13 Des 2021	Prof. Dr. drg. Rasmidar Samad, MS	Revisi proposal	[Signature]	-
7	22 Des 2021	Prof. Dr. drg. Sri Oktawati, sp. Perio (K)	Diskusikan ppt proposal	[Signature]	-
8	27 Des 2021	Prof. Dr. drg. Rasmidar Samad, MS	Diskusikan lanjutan setelah seminar proposal	[Signature]	-
9	20 Jan 2022	Prof. Dr. drg. Sri Oktawati, sp. Perio (K)	Diskusikan lanjutan tesis	[Signature]	-
10	21 Juli 2022	Prof. Dr. drg. Rasmidar Samad, MS	Diskusikan lanjutan tesis	[Signature]	-
11	27 Juli 2022	Prof. Dr. drg. Sri Oktawati, sp. Perio (K)	Diskusikan lanjutan tesis	[Signature]	-
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

KUISIONER PENILAIAN TINGKAT STRES

No	Tingkat Kepuasan Mengenai Jaminan	Tidak pernah	Hampir tidak pernah	Kadang kadang	Cukup sering	Sangat sering
1	Dalam sebulan terakhir, seberapa sering anda kesal karena sesuatu yang terjadi secara tidak terduga?	0	1	2	3	4
2	Dalam sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa tidak mampu mengendalikan hal-hal penting dalam hidup anda?	0	1	2	3	4
3	Dalam sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa gugup dan stres?	0	1	2	3	4
4	Dalam sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa yakin dengan kemampuan anda dalam menangani masalah pribadi anda?	0	1	2	3	4
5	Dalam sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa bahwa segala sesuatunya berjalan sesuai keinginan anda?	0	1	2	3	4
6	Dalam sebulan terakhir, seberapa sering anda menemukan bahwa anda tidak dapat melakukan semua hal yang seharusnya anda lakukan?	0	1	2	3	4
7	Dalam sebulan terakhir, seberapa sering anda bisa mengendalikan rasa kesal dalam hidup anda?	0	1	2	3	4
8	Dalam sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa hebat?	4	3	2	1	0
9	Dalam sebulan terakhir, seberapa sering anda marah karena hal-hal yang terjadi di luar kendali anda?	4	3	2	1	0

10	Dalam sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa kesulitan yang anda alami menjadi bertumpuk sehingga anda tidak bisa mengatasinya?	4	3	2	1	0
----	--	---	---	---	---	---



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
Nomor: 0092/PL.09/KEPK FKG-RSGM UNHAS/2022

Tanggal: 04 Juli 2022

Dengan ini menyatakan bahwa protokol dan dokumen yang berhubungan dengan protokol berikut ini telah mendapatkan persetujuan etik:

No. Protokol	UH 17120676	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	drg. Yusrini Selviani	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Rancangan Prediksi Risiko Penyakit Periodontal Berbasis Web		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	29 Juni 2022
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSGMP UNHAS		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 04 Juli 2022- 04 Juli 2023	Frekuensi Review Lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. drg. Marhamah, M.Kes	Tanda Tangan	Tanggal
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama: drg. Muhammad Iqbal, Sp.Pros	Tanda Tangan	Tanggal

Kewajiban peneliti utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum diimplementasikan
- Menyerahkan laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan lapor SUSAR dalam 72 jam setelah peneliti utama menerima laporan.
- Menyerahkan laporan kemajuan (*progress report*) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah.
- Menyerahkan laporan akhir setelah penelitian berakhir.
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (*protocol deviation/violation*)
- Mematuhi semua aturan yang berlaku.

Data rekam medik hasil uji aplikasi

Rekam medik	Tingkat resiko	Stage periodontitis	Grade	Perawatan	Operator
Unit1	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit2	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 3	Risiko periodontal tinggi	Stage iii	C	Ohi, debridemen permukaan akar/ root surface debri...	Dokter gigi spesialis
Unit 4	Risiko periodontal sedang	Stage iii atau stage iv	A	Ohi, debridemen permukaan akar/ root surface debri...	Dokter gigi spesialis
Unit5	Risiko periodontal rendah	Stage iii	(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit6	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit7	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada

Unit8	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit9	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 10	Risiko periodontal rendah	Stage iii atau stage iv	(tidak ada)	Ohi, debridemen permukaan akar/ root surface debri...	Dokter gigi spesialis
Unit 11	Risiko periodontal rendah	Stage iii	(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 12	Risiko periodontal rendah	Stage ii	C	Ohi, debridemen permukaan akar/ root surface debri...	Dokter gigi spesialis
Unit 13	Risiko periodontal rendah	Stage iii	C	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit14	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit15	Risiko periodontal rendah	Stage iv	(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada

Unit16	Risiko periodontal rendah	Stage iii	C	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 17	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 18	Risiko periodontal rendah	Stage iii	(tidak ada)	Ohi, rsd, dan perawatan yang lebih kompleks dan di...	Dokter gigi spesialis
Unit 19	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 20	Risiko periodontal rendah	Stage iii	C	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 21	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 22	Risiko periodontal sedang		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 23	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada

Unit 24	Risiko periodontal rendah	Stage ii	(tidak ada)	Ohi, debridemen permukaan akar/ root surface debri...	Dokter gigi spesialis
Unit 25	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 27	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 28	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 29	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 30	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 31	Risiko periodontal tinggi	Stage iii	A	Ohi, debridemen permukaan akar/ root surface debri...	Dokter gigi spesialis
Unit 32	Risiko periodontal sedang	Stage iii	(tidak ada)	Ohi, debridemen permukaan akar/ root surface debri...	Dokter gigi spesialis

Unit 33	Risiko periodontal tinggi		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 34	Risiko periodontal rendah	Stage iii	(tidak ada)	Ohi, debridemen permukaan akar/ root surface debri...	Dokter gigi spesialis
Unit 35	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 36	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 37	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 38	Risiko periodontal rendah	Stage ii	(tidak ada)	Ohi, debridemen permukaan akar/ root surface debri...	Dokter gigi spesialis
Unit 39	Risiko periodontal rendah	Stage iv	(tidak ada)	Instruksi perbaikan kebersihan rongga mulut (ohi)	Dokter gigi umum
Unit 40	Risiko periodontal rendah	Stage iii	(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada

Unit 41	Risiko periodontal tinggi	Stage iv	C	Ohi, rsd, dan perawatan yang lebih kompleks dan di...	Dokter gigi spesialis
Unit 42	Risiko periodontal rendah		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 43	Risiko periodontal sedang	Stage iii	B	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 44	Risiko periodontal tinggi	Stage iv	C	Ohi, rsd, dan perawatan yang lebih kompleks dan di...	Dokter gigi spesialis
Unit 45	Risiko periodontal tinggi	Stage iii	(tidak ada)	Ohi, rsd, dan perawatan yang lebih kompleks dan di...	Dokter gigi spesialis
Unit 46	Risiko periodontal tinggi	Stage iii atau stage iv	(tidak ada)	Ohi, debridemen permukaan akar/ root surface debri...	Dokter gigi spesialis

Unit 47	Risiko periodontal rendah	Stage iv	(tidak ada)	Ohi, rsd, dan perawatan yang lebih kompleks dan di...	Dokter gigi spesialis
Unit 48	Risiko periodontal sedang		(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada
Unit 49	Risiko periodontal rendah	Stage iii	(tidak ada)	Tidak membutuhkan perawatan	Tidak ada

		Statistics								
		Usia	Jenis Kelamin	Jumlah gigi	Bleeding Probing	Kehilangan Gigi	Kehilangan Tulang Alveolar	CAL	Rokok	Diabetes melitus
N	Valid	49	49	49	49	49	49	49	49	49
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		32.39	1.63	27.29	1.18	1.18	10.61	1.55	.29	1.02
Median		28.00	2.00	28.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00
Mode		39	2	28	0	0	0	0	0	1
Std. Deviation		12.596	.487	1.780	5.445	1.911	21.130	3.398	1.458	.143
Minimum		13	1	22	0	0	0	0	0	1
Maximum		69	2	31	30	6	65	11	9	2
Percentiles	25	22.50	1.00	27.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00
	50	28.00	2.00	28.00	.00	.00	.00	.00	.00	1.00
	75	39.00	2.00	28.00	.00	2.00	.00	.00	.00	1.00

		Usia			
		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	13	1	2.0	2.0	2.0
	18	4	8.2	8.2	10.2
	21	3	6.1	6.1	16.3
	22	4	8.2	8.2	24.5
	23	2	4.1	4.1	28.6
	24	3	6.1	6.1	34.7
	25	4	8.2	8.2	42.9
	27	2	4.1	4.1	46.9
	28	2	4.1	4.1	51.0
	30	1	2.0	2.0	53.1
	32	1	2.0	2.0	55.1
	33	2	4.1	4.1	59.2
	36	1	2.0	2.0	61.2
	37	2	4.1	4.1	65.3
	38	1	2.0	2.0	67.3
	39	6	12.2	12.2	79.6
	40	1	2.0	2.0	81.6
	42	1	2.0	2.0	83.7
	43	1	2.0	2.0	85.7
	45	1	2.0	2.0	87.8
48	2	4.1	4.1	91.8	
51	1	2.0	2.0	93.9	
63	1	2.0	2.0	95.9	
64	1	2.0	2.0	98.0	
69	1	2.0	2.0	100.0	
Total	49	100.0	100.0		

		Pendidikan			
		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	4	8.2	8.2	8.2
	SLTP	5	10.2	10.2	18.4
	SLTA	29	59.2	59.2	77.6
	D4/S1	11	22.4	22.4	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

		Jenis Kelamin			
		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	18	36.7	36.7	36.7
	perempuan	31	63.3	63.3	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

		Jumlah gigi			
		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	22	1	2.0	2.0	2.0
	23	2	4.1	4.1	6.1
	24	2	4.1	4.1	10.2
	25	3	6.1	6.1	16.3
	26	3	6.1	6.1	22.4
	27	3	6.1	6.1	28.6
	28	32	65.3	65.3	93.9
	30	2	4.1	4.1	98.0
	31	1	2.0	2.0	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Bleeding on Probing

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	46	93.9	93.9	93.9
	4	1	2.0	2.0	95.9
	24	1	2.0	2.0	98.0
	30	1	2.0	2.0	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Kehilangan Tulang Alveolar

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	38	77.6	77.6	77.6
	20	2	4.1	4.1	81.6
	40	1	2.0	2.0	83.7
	45	1	2.0	2.0	85.7
	50	3	6.1	6.1	91.8
	60	3	6.1	6.1	98.0
	65	1	2.0	2.0	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Rokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	47	95.9	95.9	95.9
	5	1	2.0	2.0	98.0
	9	1	2.0	2.0	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

CAL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	40	81.6	81.6	81.6
	6	2	4.1	4.1	85.7
	7	2	4.1	4.1	89.8
	9	1	2.0	2.0	91.8
	10	3	6.1	6.1	98.0
	11	1	2.0	2.0	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Diabetes melitus

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak diabetes	48	98.0	98.0	98.0
	Diabetes Melitus	1	2.0	2.0	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

Kehilangan Gigi

		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	32	65.3	65.3	65.3
	1	3	6.1	6.1	71.4
	2	3	6.1	6.1	77.6
	3	2	4.1	4.1	81.6
	4	4	8.2	8.2	89.8
	5	3	6.1	6.1	95.9
	6	2	4.1	4.1	100.0
	Total	49	100.0	100.0	

poket

		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Poket 1-2 mm	190	61.5	61.5	61.5
	poket 3-4 mm	76	24.6	24.6	86.1
	poket ≥ 5	43	13.9	13.9	100.0
	Total	309	100.0	100.0	

tingkat stress

		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	4	23.5	23.5	23.5
	Sedang	13	76.5	76.5	100.0
	Total	17	100.0	100.0	

