

## DAFTAR PUSTAKA

1. Hanindira M., Zen Y., Juliani M. Prevalensi maloklusi dengan etiologi premature loss gigi sulung. *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*. 2020;2(1):61.
2. Utari T. R., Putri M. K. *Orthodontic treatment needs in adolescents aged 13-15 years using orthodontic treatment needs indicators. Journal of Indonesian Dental Association*. 2019;2(2):50.
3. Cenzato N., Nobili A., Maspero C. *Prevalence of dental malocclusion in different geographical areas: scoping review*. Dent J. 2021;9(117):1.
4. Laporan Provinsi Sulawesi Selatan Riset Kesehatan Dasar. Badan penelitian dan pengembangan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2018:436, 427.
5. Ayu K. V., Hidajah N, Walianto S. *Thompson dan brodie analysis in the case of deep bite*. Interdental Jurnal Kedokteran Gigi. 2022;18(1):2.
6. Fatani N. H., Hammam M. B., Oraif H, Taher S., Taju W., Bukhari O. *Prevalence of malocclusion among school children in Makkah, Saudi Arabia*. *Journal Of Medical Sciences*. 2019;7(5):857.
7. Singh R. N. P., Shashi A. K., Ramesh V., Sharma S, Kumar S., Chandra S. *Prevalence of malocclusion and orthodontic treatment needs among 12-15 years old school children in Patna Eastern India*. *Journal of Family Medicine and Primary Care*. 2019;8(9):2984.
8. Fitriyanti A., Susilowati A., Darjono U. N. A. Perbedaan pola konsumsi ikan dan status kesehatan gigi dan mulut pada anak usia sekolah dasar (7-

- 12 TH) di daerah pesisir dan non pesisir kabupaten Jepara tahun 2012. *ODONTO Dental Journal*. 2014;1(1):6-8.
9. Margareta D. Kajian tentang pola konsumsi makanan utama masyarakat desa gunung sereng kecamatan Kwanyar kabupaten Bangkalan Madura. *E-journal boga*. 2014;3(3):87.
  10. Setyaningsih P. Perbandingan derajat keparahan maloklusi dan kebutuhan perawatan ortodontik pada remaja etnik jawa dan etnik cina di Kodya Yogyakarta: Mutiara Medika. 2007;7(1):36.
  11. Kusnoto J., Nasution F. H., Gunadi H. A. *Buku Ajar Ortodonti*. Jakarta; EGC. 2015. pp.93-4, 176, 184-9, 142,3.
  12. Herawati H., Sukma N., Utami R. D. Hubungan premature loss gigi sulung dengan kejadian maloklusi di Sekolah Dasar Negeri Kota Cimahi. *Journal of Medicine and Health*. 2015;1(2):3.
  13. Padmanabhan V., Madan B., Shahid S. *Occlusion and occlusal characteristics of the primary dentition in Emirati schoolchildren*. *Dental Journal*. 2021;54(2):92.
  14. Vijayalakshmi K. *Textbook of orthodontics*. New Delhi: CBS Publishers & Distributors. 2020. pp.1.
  15. Yasim M. M., Evangelina I. A., Sunaryo I. R. *Interpreting subdivision in a malocclusion Angle's classification system among orthodontics*. *Padjadjaran Journal of Dentistry*. 2012;24(3):179.
  16. Premkumar S. *Textbook of Orthodontics*. New Delhi: Reed Elsevier. 2015. pp.145-7.

17. Rapeepattana S., Thearmontree A., Suntornlohanakul S. *Etiology of malocclusion and dominant orthodontic problems in mixed dentition: A cross-sectional study in a group of Thai children aged*. *Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry*. 2019;9(4):383.
18. Proffit W. R., Fields H. W., Larson B. E., Sarver D. M. *Contemporary orthodontics*. 6<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Elsevier. 2019.pp.2.
19. Erwansyah E., Basra JR., Damayanti R. Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan perawatan untuk maloklusi klas I. *Makassar Dental Journal*. 2020;9(3):174-6.
20. Mohammad B. H., Abdul Jabar M. F., Mohammed M. H. *Prevalence of angle's classification of malocclusion among patients Attending Orthodontics Department in College of Dentistry- retrospective cross-sectional study*. EDJ. 2021;4(2):111-7.
21. Kharbanda O. P. *Orthodontics: Diagnosis and Management of Malocclusion and Dentofacial Deformities*. 3<sup>rd</sup> ed. New Delhi: Elsevier. 2020.pp.74-7.
22. Masood Y, et al. *Impact of malocclusion on oral health related quality of life in young people*. *Health and Quality of Life Outcomes: Biomed Central*. 2013;11(25):1.
23. Dutra S. R., Pretti H., Martins M. T., Bendo C. B., Vale M. P. *Impact of malocclusion on the quality of life of children aged 8 to 10 years*. *Dental Press Journal of Orthodontics*. 2018;23(2):47.

24. Dimberg L., Arnrup K., Bondemark L. *The impact of malocclusion on the quality of life among children and adolescents: a systematic review of quantitative studies*. European Journal of Orthodontics. 2015;37(3):239.
25. Septikasari M. Status gizi anak dan faktor yang mempengaruhi. Yogyakarta: UNY Press. 2018. pp.9-13.
26. Aini S. N. Faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian gizi lebih pada remaja di perkotaan. Unnes Journal of Public Health. 2013;2(1):2.
27. Leszczyszyn A., Hniatecka S., Dominiak M. *Could vitamin D3 deficiency influence malocclusion development*. Nutrients. 2021;13:7-8.
28. Supariasa. Pendidikan dan konsultasi gizi. 2012. Jakarta : EGC.
29. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor 2 tahun 2020 tentang standar antropometri anak. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2020:13-5.
30. Purwiningsih S., R. Fitri A. H., Susianawati D. E. Edukasi gizi anak di wilayah kerja Puskesmas Sangurara kota Palu. Jurnal Pegabdian Nasional (JPN) Indonesia. 2022;3(1):21-2.
31. Yuliarsih L., Muhammin T., Anwar S. Pengaruh pola pemberian makan terhadap status gizi balita di wilayah kerja Puskesmas Astanajapura Kabupaten Cirebon tahun 2019. Jurnal Ilmiah Indonesia. 2020;5(4):87.
32. Pangow S., Bodhi W., Budiarso F. Status gizi pada remaja SMP Negeri 6 Manado menggunakan indeks massa tubuh dan lingkar pinggang. Jurnal Biomedik. 2020;12(1):44.

33. Saputra A. Y., Rustiadi E., Rindayati W. Perkembangan dan karakterisasi desa-desa pegunungan Jawa Tengah. *Journal of Regional and Rural Development Planning*. 2022;6(1):2.
34. Hamidah N., Santoso M. Arsitektur kota, perencangan kota, dan ruang terbuka hijau. Yogyakarta: Deepublish. 2019:3.
35. Desky A. F. Sosiologi pedesaan dan perkotaan: buku diktat. 2022:6-7.
36. Senjaya A. A. Kebiasaan buruk yang dapat merubah bentuk wajah. *Jurnal Skala Husada*. 2022;9(1):22-5.
37. Website resmi Pemerintah Kabupaten Pinrang: <https://pinrangkab.go.id/>
38. Website resmi Pemerintahan Provinsi Sulawesi Selatan: [https://sulselprov.go.id/pages/info\\_lain/22](https://sulselprov.go.id/pages/info_lain/22)
39. Hatmoko J. H. Survei minat dan motivasi siswa putri terhadap mata pelajaran penjasorkes di SMK se-kota Salatiga tahun 2013. *Journal of Physical Education, Sport, Health, and Recreations*. 2015;4(4):1731.
40. Balachandran P., BDS, Janakiram C. Prevalence of malocclusion among 8-15 years old children, India – A systematic review and meta-analysis. *Journal of Oral Biology and Craniofacial Research*. 2021:196.
41. Singh RNP., Shahi AK., Ramesh V., Sharma S., Kumar S., Chandra S. Prevalence of malocclusion and orthodontic treatment needs among 12-15 years old school children in Patna, Eastern India. *J Family Med Prim Care*. 2019; 8(9). 2987.

42. Zou Zhifei., Liu Fen., Shang L., Shang L., Wang X. Prevalence of and factors affecting malocclusion in primary dentition among children in Xi'an, China. *BMC Oral Health.* 2016;16(91):5.
43. Kusuma R., Adhani R., Widodo, Rianta S. Perbedaan indeks karies antara maloklusi ringan dan berat pada remaja di Ponpes Darul Hijrah Martapura. *Jurnal Kedokteran Gigi.* 2014;2(1):13–6.
44. S. Pritartha, Anindita., Gosal S., Ginting P. E. B. Prevalensi maloklusi pada anak usia 9-12 tahun di daerah pesisir kecamatan malalayang kota manado. *J. e-Gigi.* 2023;12(1):140.
45. Khan DB., Ali S, Imdadullah. An evaluation of malocclusion in rural and urban school children of district Peshawar. *JKCD.* 2014;4(2):11.
46. Siregar A. N. H., Rusly D. K., Rizarullah. Relationship nutritional status of smp students at rural and urban toward menstrual cycles pattern. *Edu Science.* 2019;6(2):7.
47. Erliera, Alamsyah R. M., Harahap N. Z. Hubungan status gizi dengan kasus gigi berjejal pada murid SMP Kecamatan Medan Baru. *Dentika Dental Journal.* 2015;18(3):245.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641  
Laman [www.unhas.ac.id](http://www.unhas.ac.id) Email [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

Nomor : 03407/UN4.13/PT.01.04/2023

1 September 2023

Hal : Izin Penelitian

Yth 1. Kepala Sekolah SMPN 3 Lembang Kabupaten Pinrang

2. Kepala Sekolah SMPN 3 Makassar

di Tempat

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pendidikan Kedokteran Gigi (S1) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya dapat diberikan izin penelitian kepada peneliti di bawah ini:

Nama / NIM : Ni Made Egira Dwi Cahyani / J011201021

Waktu Penelitian : September s.d Oktober

Tempat Penelitian : SMPN 3 Lembang dan SMPN 3 Makassar

Pembimbing : Baharuddin MR, drg., Sp.Ort (K).

Judul Penelitian : Perbandingan antara Maloklusi dan Status Gizi pada Anak SMP di SMPN 3 Lembang Kabupaten Pinrang dan SMPN 3 Makassar

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Pros., Subsp.OGST(K).  
NIP 198102072008121002

Tembusan:

1. Dekan FKG Unhas;

2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.



## Lampiran 2. Permohonan Rekomendasi Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641  
Laman [www.unhas.ac.id](http://www.unhas.ac.id) Email [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

Nomor : 04332/UN4.13/TP.02.02/2023  
Hal : Permohonan Rekomendasi Etik

26 Oktober 2023

Yth. Direktur Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP)  
Universitas Hasanuddin  
Makassar

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Pendidikan Dokter Gigi (S1) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin di bawah ini:

Nama / NIM : Ni Made Egira Dwi Cahyani / J011201021  
Pembimbing : Baharuddin MR, drg., Sp.Ort., Subsp. DDPK (K).  
Judul Penelitian : Perbandingan Prevalensi Maloklusi dan Status Gizi pada Siswa-Siswi SMP di SMPN 3 Lembang Kabupaten Pinrang dan SMPN 3 Makassar

bermaksud melakukan penelitian di SMPN 3 Lembang Kabupaten Pinrang dan SMPN 3 Makassar pada bulan September s.d. Oktober 2023.

Untuk maksud tersebut di atas, mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi Etik dalam rangka pelaksanaan penelitiannya.

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Pros., Subsp.OGST(K).  
NIP 198102072008121002

Tembusan:

1. Dekan FKG Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.



### Lampiran 3. Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT PENDIDIKAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
Sekretariat : JL.Kandeia No. 5 Makassar Lantai 2, Gedung Lama RSGM Unhas  
Contact Person: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Pros/Hur Andah Ak. Telp. 081342971011/08114919191



#### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK Nomor: 0238/PL.09/KLPK FKG-RSGM UNHAS/2023

Tanggal: 13 November 2023

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

No. Protokol	UJI 17120977	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Ni Made Egira Dwi Cahyani	Sponsor	Pribadi
Judul Penelitian	Perbandingan Prevalensi Maloklusi dan Status Gizi Pada Siswa-Siswi SMP Di SMPN 3 Lembang Kabupaten Bandung Barat dan SMPN 3 Makassar		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	08 November 2023
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	SMP Negeri 3 Lembang dan SMP Negeri 3 Makassar		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 13 November 2023-13 November 2024	Frekuensi Review Lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. drg. Marhamah, M.Kes	Tanda Tangan 	Tanggal
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Pros	Tanda Tangan 	Tanggal

#### Kewajiban peneliti utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum diimplementasikan
- Menyerahkan laporan SAL 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.

## Lampiran 4. Kartu Kontrol Skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
DEPARTEMEN ORTODONTI  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245, Tlp (0411)-586200, Fax (0411)-584641  
Website: dent.unhas.ac.id, Email: fdhu@unhas.ac.id

### KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Ni Made Egira Dwi Cahyani  
NIM : J011201021  
Dosen Pembimbing : drg. Baharuddin M Ranggang, Sp.Ort., Subsp.DDPK(K).  
Judul : Perbandingan Prevalensi Maloklusi dan Status Gizi Pada Siswa SMP di  
SMPN 3 Lembang Kabupaten Pinrang dan SMPN 3 Kota Makassar

NO	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1	Jumat, 30 September 2022	Diskusi Judul	<u>zaf</u> .	<u>Egilent</u>
2	Kamis, 13 Oktober 2022	ACC Judul	<u>zaf</u> .	<u>Egilent</u>
3	Senin, 21 November 2022	Diskusi	<u>zaf</u> .	<u>Egilent</u>
4	Kamis, 29 November 2022	Diskusi BAB I, II, III, dan IV	<u>zaf</u> .	<u>Egilent</u>
5	Kamis, 26 Januari 2023	ACC BAB I, II, II, dan IV	<u>zaf</u> .	<u>Egilent</u>
6	Jumat, 24 Februari 2023	Seminar Proposal	<u>zaf</u> .	<u>Egilent</u>
7	Selasa, 5 Desember 2023	Diskusi BAB V, VI, dan VII	<u>zaf</u> .	<u>Egilent</u>
8	Jumat, 8 Desember 2023	ACC Bab V, VI, dan VII	<u>zaf</u> .	<u>Egilent</u>
9	Senin, 11 Desember 2023	Seminar Hasil	<u>zaf</u> .	<u>Egilent</u>
10	Rabu, 20 Maret 2024	ACC Skripsi	<u>zaf</u> .	<u>Egilent</u>

Makassar, 20 Maret 2024

Pembimbing

drg. Baharuddin M Ranggang, Sp.Ort., Subsp.DDPK(K)

NIP. 196912312005011014

## Lampiran 5. Lembar Kuesioner

### KUESIONER PENELITIAN PERBANDINGAN PREVALENSI MALOKLUSI DAN STATUS GIZI PADA SISWA SMP DI SMPN 3 LEMBANG KABUPATEN PINRANG DAN SMPN 3 KOTA MAKASSAR

#### Identitas Siswa

No. Responden : .....  
Nama : .....  
Jenis Kelamin :  Laki-laki  Perempuan  
Umur : ..... tahun  
Nama Sekolah : .....  
Kelas : .....  
Pendidikan Terakhir Ayah: .....  
Pendidikan Terakhir Ibu : .....

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan memberi tanda centang ( ✓ ) pada salah satu jawaban paling benar yang adik pilih.

1. Pernahkah anda mendapat pengetahuan tentang maloklusi ( gigi yang tidak teratur) dan dampaknya?

Pernah  Tidak Pernah

2. Makanan yang anda komsumsi sebanyak 3 kali dalam 1 minggu

<input type="checkbox"/> Pizza	<input type="checkbox"/> Buah-Buahan
<input type="checkbox"/> Sayur	<input type="checkbox"/> Ayam Kentaki
<input type="checkbox"/> Ikan	
<input type="checkbox"/> Burger	

## Lampiran 6. Lembar Pemeriksaan Maloklusi

### **LEMBAR PEMERIKSAAN MALOKLUSI**

#### **Identitas siswa**

Nama :.....  
Umur :.....tahun  
Jenis kelamin :  Laki-laki  Perempuan  
Nama Sekolah :.....  
Kelas :.....

<b>KLASIFIKASI ANGLE</b>		
<b>1. Kelas I</b>	<b>Tipe I</b>	
	<b>Tipe II</b>	
	<b>Tipe III</b>	
	<b>Tipe IV</b>	
	<b>Tipe V</b>	
<b>2. Kelas II</b>	<b>Divisi I</b>	
	<b>Divisi II</b>	
<b>3. Kelas III</b>	<b>Tipe I</b>	
	<b>Tipe II</b>	
	<b>Tipe III</b>	

## Lampiran 7. Lembar Pemeriksaan Status Gizi

### **LEMBAR PEMERIKSAAN STATUS GIZI**

#### **Identitas siswa**

Tanggal pemeriksaan :.....

Nama :.....

Umur :.....tahun

Jenis Kelamin :  Laki-laki  Perempuan

Berat Badan (BB) :.....kg

Tinggi Badan (TB) :.....cm

BB/TB :.....kg/m<sup>2</sup>

Status Gizi :.....

## Lampiran 8. Hasil Analisis Data SMPN 3 Lembang

### Usia\_SMPN\_3\_Lembang

Valid		Frequency	Percent	Cumulative Percent	
				Valid Percent	Percent
	12 tahun	18	13.7	13.7	13.7
	13 tahun	56	42.7	42.7	56.5
	14 tahun	38	29.0	29.0	85.5
	15 tahun	19	14.5	14.5	100.0
	Total	131	100.0	100.0	

### Jenis\_Kelamin\_SMPN\_3\_Lembang

Valid		Frequency	Percent	Cumulative Percent	
				Valid Percent	Percent
	Laki-Laki	66	50.4	50.4	50.4
	Perempuan	65	49.6	49.6	100.0
	Total	131	100.0	100.0	

### Usia\_SMPN\_3\_Lembang \* Tipe\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Lembang Crosstabulation

Count		Tipe_Maloklusi_SMPN_3_Lembang					Total
		Maloklusi Kelas I	Maloklusi Kelas I	Maloklusi Kelas I	Tipe 4	III Tipe 1	
	Tipe 1	Tipe 2	Tipe 3				
Usia_SMPN_3_Lembang	12 tahun	17	1	0	0	0	18
	13 tahun	50	2	1	1	2	56
	14 tahun	36	2	0	0	0	38
	15 tahun	17	0	2	0	0	19
Total		120	5	3	1	2	131

### Jenis\_Kelamin\_SMPN\_3\_Lembang \* Tipe\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Lembang Crosstabulation

Count	Tipe_Maloklusi_SMPN_3_Lembang					Total
	Maloklusi Kelas I	Maloklusi Kelas I	Maloklusi Kelas I	Tipe 4	III Tipe 1	
	Tipe 1	Tipe 2	Tipe 3	Tipe 4		
Jenis_Kelamin_SMPN_3_Lembang	Laki-Laki	3	0	0	0	66
	Perempuan	2	3	1	2	65
Total		5	3	1	2	131

### Pengetahuan\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Lembang \* Tipe\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Lembang Crosstabulation

		Tipe_Maloklusi_SMPN_3_Lembang					Total
		Maloklusi Kelas I	Maloklusi Kelas I	Maloklusi Kelas I	Maloklusi Kelas I	Maloklusi Kelas I	
		Tipe 1	Tipe 2	Tipe 3	Tipe 4	III Tipe 1	
Penggetahuan_Maloklusi_SMP	Tidak Pernah	100	3	3	1	1	108
N 3 Lembang	Pernah	20	2	0	0	1	23
Total		120	5	3	1	2	131

### Makanan\_yang\_dikonsumsi\_SMPN\_3\_Lembang \* Tipe\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Lembang Crosstabulation

		Tipe_Maloklusi_SMPN_3_Lembang					Total
		Maloklusi Kelas I	Maloklusi Kelas I	Maloklusi Kelas I	Maloklusi Kelas I	Maloklusi Kelas I	
		Tipe 1	Tipe 2	Tipe 3	Tipe 4	III Tipe 1	
Makanan_yang_dikonsumsi_S	Sayur	63	4	1	0	2	70
MPN_3_Lembang	Ikan	50	1	2	1	0	54
	Buah	3	0	0	0	0	3
	Ayam Kentaki	3	0	0	0	0	3
	Burger	1	0	0	0	0	1
	Total	120	5	3	1	2	131

## Status\_Gizi\_SMPN\_3\_Lembang \* Tipe\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Lembang Crosstabulation

Count		Tipe_Maloklusi_SMPN_3_Lembang						Total	
		Maloklusi Kelas I		Maloklusi Kelas I		Maloklusi Kelas I			
		Tipe 1	Tipe 2	Tipe 3	Tipe 2	Tipe 4	Tipe 1		
Status_Gizi_SMPN_3_Lembang	Gizi Kurang	10	0	0	0	0	0	10	
Gizi Baik		79	5	2	0	0	1	87	
Gizi Lebih		24	0	1	1	1	1	27	
Obesitas		7	0	0	0	0	0	7	
Total		120	5	3	1	2	131		

## Chi-Square Tests

	Asymptotic		
	Value	df	Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	8.343 <sup>a</sup>	12	.758
Likelihood Ratio	9.588	12	.652
Linear-by-Linear Association	.598	1	.440
N of Valid Cases		131	

a. 16 cells (80.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .05.

### Tipe\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Lembang

Valid		Frequency	Percent	Cumulative Percent	
				Valid Percent	Percent
	Maloklusi Kelas I Tipe 1	120	91.6	91.6	91.6
	Maloklusi Kelas I Tipe 2	5	3.8	3.8	95.4
	Maloklusi Kelas I Tipe 3	3	2.3	2.3	97.7
	Maloklusi Kelas I Tipe 4	1	.8	.8	98.5
	Maloklusi Kelas III Tipe 1	2	1.5	1.5	100.0
	Total	131	100.0	100.0	

## Lampiran 9. Hasil Analisis Data SMPN 3 Kota Makassar

### Usia\_SMPN\_3\_Makassar

Valid		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12 Tahun	45	27.3	27.3	27.3
	13 Tahun	59	35.8	35.8	63.0
	14 Tahun	53	32.1	32.1	95.2
	15 Tahun	8	4.8	4.8	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

### Jenis\_Kelamin\_SMPN\_3\_Makassar

Valid		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	84	50.9	50.9	50.9
	Perempuan	81	49.1	49.1	100.0
	Total	165	100.0	100.0	

## Usia\_SMPN\_3\_Makassar \* Tipe\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Makassar Crosstabulation

Count

		Tipe_Maloklusi_SMPN_3_Makassar					
		Maloklusi Kelas	Maloklusi Kelas	Maloklusi Kelas	Maloklusi Kelas	Maloklusi Kelas	Maloklusi Kelas
		I Tipe 1	I Tipe 2	I Tipe 3	I Tipe 4	II Divisi 1	II Divisi 2
Usia_SMPN_3_Makassar	12 Tahun	24	6	8	0	4	0
	13 Tahun	39	7	6	1	2	0
	14 Tahun	40	6	3	0	3	1
	15 Tahun	6	1	1	0	0	0
	Total	109	20	18	1	9	1
						7	165

## Jenis\_Kelamin\_SMPN\_3\_Makassar \* Tipe\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Makassar Crosstabulation

Count

		Tipe_Maloklusi_SMPN_3_Makassar				
		Maloklusi	Maloklusi	Maloklusi	Maloklusi	Maloklusi
		I Tipe 1	Kelas I Tipe 2	Kelas I Tipe 3	Kelas I Tipe 4	Kelas II Divisi 1
Jenis_Kelamin_SMPN_3_Makassar	Laki-Laki	56	12	5	1	8
	Perempuan	53	8	13	0	1
	Total	109	20	18	1	9
					1	7
						165

## Pengetahuan\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Makassar \* Tipe\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Makassar Crosstabulation

Count	Tipe_Maloklusi_SMPN_3_Makassar					
	Maloklusi	Maloklusi	Maloklusi	Maloklusi	Kelas II Divisi	Kelas III Tipe 1
	Kelas I Tipe 1	Kelas I Tipe 2	Kelas I Tipe 3	Kelas I Tipe 4	1	2
Pengetahuan_Maloklusi_Tidak Pernah	69	11	8	0	5	0
SMPN_3_Makassar						
Pernah	40	9	10	1	4	1
Total	109	20	18	1	9	1

**Makanan\_yang\_dikonsumsi\_SMPN\_3\_Makassar \* Tipe\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Makassar**  
**Crosstabulation**

Count

Tipe\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Makassar

Makanan_yang_dik onsumsi_SMPN_3 _Makassar	Maloklusi	Total						
	Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas II	Kelas II	Kelas III	
	Tipe 1	Tipe 2	Tipe 3	Tipe 4	Divisi 1	Divisi 2	Tipe 1	
Pizza	2	1	0	0	0	0	0	3
Sayur	33	4	1	0	3	0	2	43
Ikan	30	5	7	0	1	0	3	46
Buah	10	6	3	0	1	1	1	22
Ayam	32	3	7	1	4	0	1	48
Kentaki								
Burger	2	1	0	0	0	0	0	3
Total	109	20	18	1	9	1	7	165

**Status\_Gizi\_SMPN\_3\_Makassar \* Tipe\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Makassar**  
**Crosstabulation**

Count

Tipe\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Makassar

	Maloklus i Kelas I Tipe 1	Maloklus i Kelas I Tipe 2	Maloklus i Kelas I Tipe 3	Maloklus i Kelas I Tipe 4	Maloklus i Kelas II Divisi 1	Maloklus i Kelas II Divisi 2	Maloklus i Kelas III Tipe 1	
Status_Gizi_SM PN_3_Makassar	Gizi Kurang	13	2	2	1	2	1	1 22
Gizi Baik	61	14	14	0	4	0	5	98
Gizi Lebih	26	2	2	0	3	0	1	34
Obesita s	9	2	0	0	0	0	0	11
Total	109	20	18	1	9	1	7	165

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	22.355 <sup>a</sup>	18	.217
Likelihood Ratio	19.753	18	.347
Linear-by-Linear Association	3.431	1	.064
N of Valid Cases	165		

a. 21 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .07.

### Tipe\_Maloklusi\_SMPN\_3\_Makassar

Valid		Frequency	Cumulative Percent		
			Percent	Valid Percent	Percent
Maloklusi Kelas I Tipe 1	109	66.1	66.1	66.1	66.1
Maloklusi Kelas I Tipe 2	20	12.1	12.1	78.2	
Maloklusi Kelas I Tipe 3	18	10.9	10.9	89.1	
Maloklusi Kelas I Tipe 4	1	.6	.6	89.7	
Maloklusi Kelas II Divisi 1	9	5.5	5.5	95.2	
Maloklusi Kelas II Divisi 2	1	.6	.6	95.8	
Maloklusi Kelas III Tipe 1	7	4.2	4.2	100.0	
Total	165	100.0	100.0		