

## **DAFTAR PUSTAKA**

1. Hariyani N, dkk. Oral health knowledge, attitude and behaviour of indonesian dental students in east java province, Indonesia. IJDM. 2021; 4(1). 11.
2. Nahusona DR, Syarif R, Panggalo N. Impact malocclusion on quality of life in adolescent; a literature review. Makassar Dent J. 2022; 11(1). 29.
3. Utari TR, Putri MK. Orthodontic treatment needs in adolescent aged 13-15 years using orthodontic treatment needs indicators. JIDA. 2019; 2(2). 50.
4. Anand T, Garg AK, Singh S. Effect of socioeconomic, nutritional status, diet, and oral habits on the prevalence of different types of malocclusion in schoolchildren. Acta Biomed. 2022; 93(3). 1-7.
5. Gottems ML, Ourens M, Cosetti L, Lorenzo S, Alvarez-vaz R, Celeste RK. Early-life socioeconomic status and malocclusion in adolescents and young adults in Uruguay. Cad. Saude Publica. 2018; 34(3). 2.
6. Lubis HF, Laturiuw HP. Socioeconomic status and orthodontic treatment need based on the dental health component. J. Majalah Ked. Gigi. 2018; 51(3). 119-120.
7. Tumurkhuu T, Fujiwara T, Komazaki Y, et al. Association between maternal education and malocclusion in Mongolian adolescents: a cross-sectional study. BMJ Open. 2016; 6(11). 10.
8. Todor BI, Scroboita I, Todor L, Lucan AI, Vaida LL. Environmental factors associated with malocclusion in children population from mining areas, Western Romania. Int. J. Environ. Res. Public Health. 2019; 16(3883). 2, 13.

9. Adha MAR, Wibowo D, Rasyid NI. Gambaran tingkat keparahan maloklusi mneggunaikan *Handcapping Malocclusion Assessment Record* (HMAR). Dentin (Jur. Ked. Gigi). 2019; 3(1). 6.
10. Lugito MDH, Febriani M, Binarti I, Purwaningrum I. Dental health status and oral pigmentation of East Belitung Regency residents (study on community service program merajut nusantara 2018). MDERJ. 2021; 1(3). 135.
11. Phulari RGS. Textbook of dental anatomy, physiology, and occlusion. New Delhi; Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd. 2014. pp. 305-15.
12. Andrews LF. The six keys to normal occlusion. AJODO. 1972; 62(3). 298-9.
13. Joelijanto R. Oral habits that cause malocclusion problems. IDJ. 2012; 1(2). 109.
14. Yasim MM, Evangelina IA, Sunaryo IR. Interpreting subdivision in a malocclusion Angle's classification system among orthodontics. PJoD. 2012; 24(3). 179.
15. Rapeepattana S, Thearmontree A, Suntornlohanakul S. Etiology of malocllusion and dominant orthodontic problems in mixed dentition; a cross-sectional study in a group of thai children aged 8-9 years. JISPCD. 2019; 9(4). 383.
16. Vijayalakshmi K. Textbook of orthodontics. 2<sup>nd</sup> Ed. New Delhi: CBC Publishers & Distributors Pvt Ltd. 2020. p.1.
17. Alam MK, Qamruddin I, Purmal K. Malocclusion causes, complication, and treatment. New York: Nova Science Publishers. 2018. pp 33-4, 58.

18. Marya CM. A textbook of public health dentistry. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers. 2011. pp. 144-50.
19. Kharbanda OP. Orthodontic diagnosis and management of malocclusion and dentofacial deformities. 2<sup>nd</sup> ed. India: Elsevier. 2013. pp. 4-5, 46-50.
20. Indrawati ES. Status sosial ekonomi dan intensitas komunikasi keluarga pada ibu rumah tangga di Panggung Kidul Semarang. *Jurnal Psikologi*. 2015; 14(1). 54.
21. Wijyanto. Pengaruh status sosial dan kondisi ekonomi keluarga terhadap motivasi bekerja bagi remaja awal (usia 12-16 tahun) di Kabupaten Ponorogo. *Al-Tijarah*. 2016;2(2). 194-5.
22. Dinas Tenaga Kerja Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2023. Web: <https://disnaker.babelprov.go.id/content/ump-di-tahun-2023>
23. Normando TS, Barroso RFF, Normando D. Influence of the socioeconomic status on the prevalence of malocclusion in the primary dentition. *Dental Press J Orthod*. 2015; 20(1). 76-9.
24. Ajmal M, Al Shahrani I, Alqhtani AFA, et al. Relationship between dental malocclusion with parent's educational status. *KKUJHS*. 2018; 3(1). 6.
25. 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). 2984.
26. Farani W, Abdillah MI. Prevalensi maloklusi anak usia 9-11tahun di SD IT Insan Utama Yogyakarta. *IDJ*. 2021; 10(1). 29.

27. Susilowati. Prevalensi maloklusi gigi anterior pada siswa sekolah dasar (penelitian pendahuluan di SD 6 Maccora Walihe, Sidrap): Makassar Dent J; 2016; 5(3); 97-101.
28. Laporan Riskesdas Kepulauan Bangka Belitung 2018.
29. Konsil Kedokteran Indonesia Persebaran Dokter/Dokter Gigi/ Spesialis Berdasarkan Alamat Korespondensi.

# **LAMPIRAN**



## **SURAT TUGAS**

Nomor: 3082/UN4.13/TD.06/2022

Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Kepada : **Baharuddin MR, drg., Sp.Ort (K).**

Isi : 1. Menugaskan kepada Saudara sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa pada Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, yakni:

### **Angkatan 2020:**

- Ni Made Egira Dwi Cahyani (J011201021)
  - Putri Athifah (J011201022)
2. Bawa Saudara yang namanya tersebut pada surat penugasan ini dipandang cakap dan memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas tersebut.
3. Agar penugasan ini dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan penuh rasa tanggung jawab.
4. Surat penugasan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam surat penugasan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya

Makassar, 7 September 2022



Prof.Dr. Edy Machmud, drg., Sp.Pros (K)  
NIP. 196311041994011001

Tembusan Yth.:

1. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan FKG Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas;
3. Yang bersangkutan.

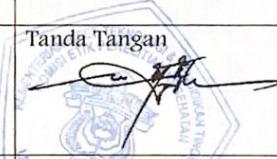


### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 0083/PL.09/KEPK FKG-RSGM UNHAS/2023

Tanggal: 16 Mei 2023

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

| No. Protokol                      | UH 17120824  | No Protokol Sponsor  |                           |
|-----------------------------------|--|--|---------------------------|
| Peneliti Utama                    | Putri Athifah  | Sponsor  | Pribadi                   |
| Judul Peneliti                    | Perbandingan Prevalensi Maloklusi Pada Anak SMP dengan Status Sosio-Ekonomi yang Berbeda (Studi Kasus SMP di Perkotaan dan Daerah Pertambangan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung) |  |                           |
| No. Versi Protokol                | 1  | Tanggal Versi  | 09 Mei 2023               |
| No. Versi Protokol                |  | Tanggal Versi  |                           |
| Tempat Penelitian                 | SMP Negeri 2 Pangkalpinang dan SMP Negeri 4 Kelapa Kampit  |  |                           |
| Dokumen Lain                      |  |  |                           |
| Jenis Review                      | <input checked="" type="checkbox"/> Exempted<br><input type="checkbox"/> Expedited<br><input type="checkbox"/> Fullboard   | Masa Berlaku<br>16 Mei 2023-16 Mei 2024  | Frekuensi Review Lanjutan |
| Ketua Komisi Etik Penelitian      | Nama:<br>Dr. drg. Marhamah,<br>M.Kes   | <br>Tanda Tangan | Tanggal                   |
| Sekretaris Komisi Etik Penelitian | Nama:<br>drg. Muhammad Ikbah,<br>Sp.Pros   | <br>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.



**PEMERINTAH KOTA PANGKALPINANG**  
**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
Jalan Rasakunda Girimaya Pangkalpinang, Telepon: (0717) 421285,421163,  
Fax.(0717) 421163 Website : <http://dikbud@pangkalpinangkota.go.id>  
E-mail : [info@dinperekp.go.id](mailto:info@dinperekp.go.id)

## **SURAT REKOMENDASI**

Nomor : 800/087/DIKBUD/I/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ERWANDY, S.E.,M.M  
NIP : 197207202006041004  
Pangkat/Golongan : Pembina Utama Muda, IV/c  
Jabatan : Kepala Dinas  
Satuan Organisasi : Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Pangkalpinang  
Instansi : Pemerintah Kota Pangkalpinang .

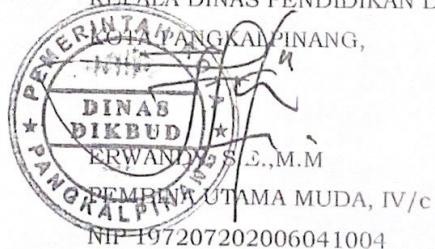
Dengan ini menyatakan, memberi izin dan tidak berkeberatan untuk melakukan Penelitian kepada :

Nama/NIM : PUTRI ATHIFAH / J011201022  
Waktu Penelitian : Januari 2023 s.d Selesai  
Tempat Penelitian : SMP Negeri 2 Pangkalpinang  
Judul Penelitian : Perbandingan Prevalensi Maloklusi Pada Anak SMP dengan Status Sosio-Ekonomi yang Bebeda (Studi Kasus SMP di Perkotaan dan Daerah Pertambangan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung).

Demikian surat rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pangkalpinang, 19 Januari 2023

KEPALA DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN





**PEMERINTAH KOTA PANGKALPINANG  
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
SMP NEGERI 2 PANGKALPINANG**

JLN. ADHYAKSA 181 PANGKALPINANG TELP. 0717. 422215 FAX. 0717.437717  
E-MAIL : [smpn2@pangkalpinangkota.go.id](mailto:smpn2@pangkalpinangkota.go.id) WEB-SITE : [www.smp2-pkp.sch.id](http://www.smp2-pkp.sch.id)

Pangkalpinang, 19 Januari 2023

No. : 425.11/048/SMPN2/I/2023

Yth. Dekan Fakultas Kedokteran Gigi

Sifat : Biasa

Universitas Hasanuddin

Hal : Balasan Izin Penelitian

Makasar

di

tempat

Dengan hormat,

Menanggapi surat Bapak nomor: 00165/UN4.13/PT.01.04/2023 tanggal 12 Januari 2023 dan surat rekomendasi dari Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Pangkalpinang nomor: 800/087//DIKBUD/I/2023 perihal Permohonan Izin Penelitian atas nama Putri Athifah NIM.J011201022, mahasiswa Program Pendidikan Kedokteran Gigi (S1, Universitas Hasanuddin, di SMP Negeri 2 Pangkalpinang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami mengizinkan untuk keperluan tersebut.

Demikian disampaikan. Atas perhatian dan kerja sama Bapak, kami ucapan terima kasih.

Kepala Sekolah,





PEMERINTAH KABUPATEN BELITUNG TIMUR  
DINAS PENDIDIKAN

UPT SATUAN PENDIDIKAN SMPN 4 KELAPA KAMPIT

Alamat : Jln. Raya Pasar Kelapa Kampit Ds. Pembaharuan Kec. Kelapa Kampit  
Kab. Belitung Timur Prov. Kep. Bangka Belitung 33571

Email : [123smpn4kk@gmail.com](mailto:123smpn4kk@gmail.com)

SURAT KETERANGAN

NO : 421.3 / 019 / SMPN4KK / I/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMP Negeri 4 Kelapa Kampit, Dengan ini  
menerangkan bahwa :

Nama : Putri Athifah  
NIM : J011201022  
Tempat Tanggal Lahir : PANGKAL PINANG,03 JULI 2002

Telah melakukan penelitian di SMP Negeri 4 Kelapa Kampit pada kelas VII A, VII B, VIII A,  
VIII B sebanyak Siswa pada tanggal 24 sampai dengan 25 Januari 2023.

Demikian surat keterangan ini di buat, untuk dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

Kelapa Kampit, 26 Januari 2023

Pt. Kepala Sekolah,

  
SARMAN, S.Pd  
NIP. 19660113 199302 1 001



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 : Putri Athifah  
NIM : J011201022  
Dosen Pembimbing : drg. Baharuddin MR, Sp.Ort (K)  
Judul : Perbandingan Prevalensi Maloklusi Pada Anak SMP Dengan Status Sosio-Ekonomi yang Berbeda (Studi Kasus SMP di Perkotaan dan Daerah Pertambangan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung)

| NO | Hari/Tanggal             | Materi Konsultasi           | Paraf      |           |
|----|--------------------------|-----------------------------|------------|-----------|
|    |                          |                             | Pembimbing | Mahasiswa |
| 1  | Jumat, 30 September 2022 | Diskusi Pemilihan Judul     |            |           |
| 2  | Kamis, 13 Oktober 2022   | ACC Judul                   |            |           |
| 3  | Senin, 21 November 2023  | Diskusi                     |            |           |
| 4  | Jumat, 9 Desember 2022   | ACC BAB I                   |            |           |
| 5  | Rabu, 4 Januari 2023     | Diskusi Bab II, III, dan IV |            |           |
| 6  | Jumat, 6 Januari 2023    | ACC BAB II, III, dan IV     |            |           |
| 7  | Rabu, 11 Januari 2023    | Seminar Proposal            |            |           |
| 8  | Senin, 26 Juni 2023      | Diskusi BAB V, VI, dan VII  |            |           |
| 9  | Kamis, 6 Juli 2023       | ACC BAB V, VI, dan VII      |            |           |
| 10 | Senin, 10 Juli 2023      | Seminar Hasil               |            |           |
| 11 | Jumat, 2 November 2023   | ACC Skripsi                 |            |           |

Makassar, 2 November 2023

Pembimbing

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



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

### DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR PROPOSAL

Nama : Putri Athifah  
NIM : J011201022  
Judul : Perbandingan Prevalensi Maloklusi pada Anak SMP dengan Status Sosio-Ekonomi yang Berbeda (Studi Kasus SMP di Perkotaan dan Daerah Pertambangan)  
Hari, Tanggal : Rabu, 11 Januari 2023  
Tempat : Ruang Pembelajaran A (Aula Lama RSGM Kande Unhas)

| No. | Nama                         | NIM        | TTD |
|-----|------------------------------|------------|-----|
| 1.  | Nurul Arifah n. ukkas        | J011201133 | 1.  |
| 2.  | Kintara Putri Amriana Sahidu | J011201129 | 2.  |
| 3.  | Lalu Novan Maulana           | J011201006 | 3.  |
| 4.  | Ni Made Egira Dwi Cahyani    | J011201021 | 4.  |
| 5.  | Ignes Liganto                | J011201055 | 5.  |
| 6.  | Fathul Risal Abdurrahman     | J011201060 | 6.  |
| 7.  | Ariva Mahardika              | J011201007 | 7.  |
| 8.  | Annisa Rahmayani             | J011201023 | 8.  |
| 9.  | Azzahrah Dhaifatal Atizah    | J011201009 | 9.  |
| 10. | Watiqah Izatul Aulia         | J011201051 | 10. |
| 11. | A. Fadilah putri z           | J011201003 | 11. |
| 12. |                              |            | 12. |
| 13. |                              |            | 13. |
| 14. |                              |            | 14. |
| 15. |                              |            | 15. |

Makassar, 11 Januari 2023

Dosen Pembimbing,

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



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

#### DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR HASIL

Nama : Putri Athifah  
NIM : J011201022  
Judul : Perbandingan Prevalensi Maloklusi pada Anak SMP dengan Status Sosio-Ekonomi yang Berbeda (Studi Kasus SMP di Perkotaan dan Daerah Pertambangan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung)  
Hari, Tanggal : Senin, 10 Juli 2023  
Tempat : RSGM Kandeia Unhas

| No. | Nama                          | NIM        | TTD |
|-----|-------------------------------|------------|-----|
| 1.  | Baig Briselda Nadhira Awindya | J011201127 | 1.  |
| 2.  | Ariwa Mahardika               | J011201007 | 2.  |
| 3.  | sitty Aisyah fitriany         | J011201145 | 3.  |
| 4.  | Nurul Zulhijjah               | J011201012 | 4.  |
| 5.  | Annisca Rahmayani             | J011201023 | 5.  |
| 6.  | Giatri Fadila                 | J011201173 | 6.  |
| 7.  | Raniyah Al-zahra Ramadhani    | J011201142 | 7.  |
| 8.  | Kintara Putri Amriana Sahidu  | J011201129 | 8.  |
| 9.  | Mutmainnah.s                  | J011201129 | 9.  |
| 10. |                               |            | 10. |
| 11. |                               |            | 11. |
| 12. |                               |            | 12. |
| 13. |                               |            | 13. |
| 14. |                               |            | 14. |
| 15. |                               |            | 15. |

Makassar, 10 Juli 2023

Dosen Pembimbing,

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