

## DAFTAR PUSTAKA

- Abe Masanobu, et al. 2020. Large gender gap in oral hygiene behavior and its impact on gingival health in late adolescence. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 17(12): 4394.
- Alsarraj, Saba Samir, and Wasan Shehab Ahmed. 2022. Efficacy of vitamin D3 on periodontal pockets in patients with stage ii periodontitis, a clinical study on 15 patients. *Journal of Oral and Dental Research* 9(1): 1.
- Anand, P. S., et al. 2014. Association of aggressive periodontitis with reduced erythrocyte counts and reduced hemoglobin levels. *Journal of Periodontal Research* 49(6): 720-8.
- Anisah Nida Aliyah, Listyawati, Nuryanni Dihin Utami. 2022. Profile of periodontal disease accompanied by diabetes mellitus based on diabetes mellitus type, gender, and age. *Jurnal Sains dan Kesehatan* 4(2): 169.
- Bhardwaj, Puneet, et al. 2019. Assessment of prevalence of periodontal diseases and its associated risk factors among 8 to 14 year aged individuals. *Journal of Advanced Medical and Dental Sciences Research* 7(8): 194.
- Brandon Johnson, et al. 2023. Bitewing radiography dosimetry of the portray stationary-intraoral tomosynthesis imaging system. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology* 136(3): 360.
- Cederhag, Josefine, et al. 2020. Evaluation of panoramic radiographs in relation to the mandibular third molar and to incidental findings in an adult population. *European journal of dentistry* 15(2): 263.
- Chandran, Nanditha, Jilu Jessy Abraham, Hemalatha, Arjun, Devasudha. 2022. Gingival crevicular fluid-an insight into its role in defense. *Journal of Dental Science Research Reviews & Reports* 4(3): 1.
- Chen, Chin-Chang, et al. 2023. Automatic recognition of teeth and periodontal bone loss measurement in digital radiographs using deep-learning artificial intelligence. *Journal of Dental Sciences* 18(3): 1302.
- Clark, Daniel, Eftychia Kotronia, and Sheena E. Ramsay. 2021. Frailty, aging, and periodontal disease: Basic biologic considerations. *Periodontology* 87(1): 145.
- Damayanti, Aulia, and Shafira Kurnia. 2020. The orthodontic-periodontic approach for the treatment of pathologic tooth migration. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran* 32(2): 78-84.
- D'Apuzzo, Fabrizia, et al. 2021. Application of vibrational spectroscopies in the qualitative analysis of gingival crevicular fluid and periodontal ligament during orthodontic tooth movement. *Journal of Clinical Medicine* 10(7): 1450.

- Dewi Saputri. 2018. Gambaran radiograf pada penyakit periodontal. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society* 3(1): 16.
- Dubey, Pragati, and Neelam Mittal. 2020. Periodontal diseases—A brief review. *International Journal Oral Health Dent* 6(3): 177.
- Effie Ioannidou. 2017. The sex and gender intersection in chronic periodontitis. *Frontiers in public Health* 5 : 189.
- Fitri, Hilna, Resti Iswani, and Yenita Alamsyah. 2016. Analisa gambaran rontgen foto sefalometri lateral terhadap profil wajah pada pasien perawatan ortodonti. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah* 3(2): 85.
- Gao, Sherry Shiqian, Chun Hung Chu, and Fanny Yuk Fun Young. 2020. Oral health and care for elderly people with Alzheimer's disease. *International journal of environmental research and public health* 17(16): 5713.
- Graetz, Christian, et al. 2019. Comparison of periodontitis patients' classification in the 2018 versus 1999 classification. *Journal of clinical periodontology* 46(9): 910-7.
- Grishmi Niswade, Salman Ansari. 2019. Cementum-a scientific whodunit. *Journal of Advanced Medical and Dental Sciences Research* 7(4): 94-97.
- Hemalatha, D. M., et al. 2022. Attached giniva-a reliable factor to cling-to. *International Journal Of Drug Research And Dental Science* 4(4): 9.
- Jack G.Caton. 2018. A new classification scheme for periodontal and peri-implant diseases and conditions-Introduction and key changes from the 1999 classification. *Journal of Clinical Periodontology* 45(5): 2.
- Jain, et al. 2021. Periodontitis and systemic disorder an overview of relation and novel treatment modalities. *Pharmaceutics* 13(8): 1175.
- Jesuino, Bruno Gualtieri, et al. 2020. Periodontal status of women with excessive gestational weight gain and the association with their newborns' health. *International Dental Journal* 70.5: 398.
- Kikuchi, Takeshi, Jun-ichiro Hayashi, and Akio Mitani. 2022. Next-generation examination, diagnosis, and personalized medicine in periodontal disease. *Journal of Personalized Medicine* 12(10): 1743.
- Kim, Ji-Youn, and Han-Na Kim. 2021. Changes in inflammatory cytokines in saliva after non-surgical periodontal therapy: a systematic review and meta-analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18(1): 194.

- Kornman, Kenneth S., and Panos N. Papapanou. 2020. Clinical application of the new classification of periodontal diseases: Ground rules, clarifications and “gray zones”. *Journal of periodontology* 91(3): 353.
- Krejci, C. dan Bissada, N. 2002. Women’s health issues and their relationship to periodontitis. *The Journal of the American Dental Association* 13(3): 323–329.
- LeBlanc, Aaron RH, et al. 2020. Tooth attachment and pleurodont implantation in lizards: histology, development, and evolution. *Journal of Anatomy.*; 235(5): 1156.
- Lumentut, Reyna Agnes Nastassia, Paulina N. Gunawan, and Christy N. 2013. Mintjelungan. Status periodontal dan kebutuhan perawatan pada usia lanjut 1(2): 82.
- Mallya, S.M dan Lam, E.W.N. 2019. *Oral Radiology Principles and Interpretation* 8<sup>th</sup> ed. Louis Missouri:Elsevier.
- Martinon, Prescilla, et al. 2021. Nutrition as a key modifiable factor for periodontitis and main chronic diseases. *Journal of clinical medicine* 10(2): 197.
- Muhammad Ashraf Nazir. 2017. Prevalence of periodontal disease its association with systemic diseases and prevention. *International Journal of Health Sciences* 11(2): 72.
- Muhida, Baitia, and Hendro Suharnowo. 2021. Karakteristik dan pengetahuan lansia tentang kesehatan gigi dan mulut di dusun koloran kabupaten probolinggo tahun 2020. *Indonesian Journal of Health and Medical* 1(2): 225.
- Newman MG, Takei HH, Klokkevold PR, Carranza FA. 2015. *Carranza’s clinical periodontology* 12<sup>th</sup> ed. Misseuri: Elsevier Saunders.
- Nia Rohmawati, Yunita Dyah Puspita Santik. 2019. Status penyakit periodontal pada pria perokok dewasa. *Higeia Journal of Public Health Research and Development* 3(2): 287.
- Nida Ulfah, Sinar Yani, Nuryanni Dihin Utami. 2023. Profil penyakit periodontal di rumah sakit umum daerah abdoel wahab sjahranie samarinda. *Jurnal Sains dan Kesehatan* 5(4): 459.
- Ni Luh Putu Sri Maryuni, I Gusti Ayu Dewi. 2023. Plaque control in periodontal disease: kontrol plak pada penyakit periodontal. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi* 19(1): 56-7.
- Parveen, et al. 2023. Periodontal systemic disease a study on medical practitioners knowledge and practice. *International Dental Journal*: 2.

- P. S. Rakhewar, et al. 2019. Advanced diagnostic imaging in periodontal diseases: a review. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences* 5(2): 56-7.
- Rahmania, Lusi Epsilawati, Nunung Rusminah. 2019. Densitas tulang alveolar pada penderita periodontitis kronis dan periodontitis agresif melalui radiografi. *Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia* 3(2): 7.
- Reddy, S. 2018. *Essentials of clinical periodontology & periodontics* 5<sup>th</sup> ed. JP Medical Ltd.
- Rozylo-Kalinowska, I. 2020. *Imaging techniques in dental radiology: acquisition, anatomic analysis and interpretation of radiographic images*. Springer Nature.
- Shahna, N., et al. 2019. Gingival pigmentation: A review of literature. *International Journal Applied Dental Sciences* 5(2): 83.
- Sitohang, Nadya Amelia. 2021. Prevalensi penyakit periodontal berdasarkan usia dan jenis kelamin di klinik periodonsia RSGM USU pada tahun 2015-2020. Universitas Sumatera Utara: 39.
- Soltani, Parisa, et al. 2021. Application of fractal analysis in detecting trabecular bone changes in periapical radiograph of patients with periodontitis. *International Journal of Dentistry*: 1.
- Tabassum Afsheen, et al. 2022. Prevalence of periodontitis based on retrospective radiographic evaluation at dental hospital in Eastern Province of Saudi Arabia: A retrospective study. *The Saudi Dental Journal* 34(8): 788-794.
- White S.C, Pharoah M.J. 2014. *Oral radiology principles and interpretation* 7<sup>th</sup> ed. Missouri: Elsevier.
- Zahid, et al. 2013. Prevalence of periodontal diseases among patients attending the outpatient department at the college of dentistry, king khalid university, abha saudi arabia. *City Dent. Coll. J* 10: 9-12.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Penugasan



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 Email fdhu@unhas.ac.id

#### SURAT TUGAS

Nomor: 03517/UN4.13/PK.03.08/2023

Dalam rangka kelancaran penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) Mahasiswa Angkatan 2021 Program Studi Sarjana (S1) Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, maka dengan ini menugaskan Dosen pada Departemen Radiologi Kedokteran Gigi FKG Unhas sebagai pembimbing skripsi mahasiswa yang tersebut namanya di bawah ini:

NO.	NIM	NAMA	DOSEN PEMBIMBING
1.	J011211110	Khezi Yentissa Putri Abadi	Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.RKG.,SubSp.Rad-D(K).
2.	J011211012	Nurul Sakinah	
3.	J011211035	Aisyah Musmar	Muliaty Yunus, drg., M.Kes, Sp.OF (K).
4.	J011211146	Andi Amirrah Kalsum	
5.	J011211148	Siti Afifa Pujianti	Irfan Sugianto, drg., M.Med.Ed., Ph.D.
6.	J011211155	Regina Anandari	
7.	J011211018	Nazhifah Fatimah Ihdina	Fadhliil Ulum A. Rahman, drg., Sp.RKG., Subsp. Rad-P (K).
8.	J011211057	Muh. Fatur Rahman	
9.	J011211122	Az Zikra Adelia Syamsuri	

Surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Makassar, 4 September 2023

Dekan,



Irfan Sugianto, drg., M.Med.Ed., Ph.D.  
NIP 198102152008011009

Tembusan:

1. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan FKG Unhas;
2. Ketua dan Sekretaris Departemen Radiologi Kedokteran Gigi FKG Unhas;
3. Yang bersangkutan.



Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah,"
2. Dokumen ini telah dibundarkan secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR.



## 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 : 04110/UN4.13/TP.02.02/2023

16 Oktober 2023

Hal : **Permohonan Rekomendasi Etik**

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 : **Nurul Sakinah / J011211012**

Pembimbing : Oktober s.d. Desember 2023

Judul Penelitian : **Prevalensi Temuan Penyakit Periodontal dari Gambaran Radiograf di Departemen Radiologi RSGMP Universitas Hasanuddin pada Tahun 2023**

bermaksud melakukan penelitian di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas Hasanuddin pada bulan Oktober s.d. Desember 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.Pro., Subsp. OGST(K).**  
NIP 198102072008121002

Tembusan:

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

## Lampiran 3. 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 : 04115/UN4.13/PT.01.04/2023

16 Oktober 2023

Hal : **Izin Penelitian**

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

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 : **Nurul Sakinah / J011211012**  
Waktu Penelitian : Oktober s.d. Desember 2023  
Tempat Penelitian : Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas Hasanuddin  
Pembimbing : Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.RKG., SubSp.Rad-D(K).  
Judul Penelitian : Prevalensi Temuan Penyakit Periodontal dari Gambaran Radiograf di Departemen Radiologi RSGMP Universitas Hasanuddin pada Tahun 2023

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

a.n. Dekan,  
Ketua Program Studi Sarjana (S1) Kedokteran Gigi




**Muhammad Ikbal, drg., Ph.D., Sp.Pros., Subsp., PKIKG (K).**  
NIP 198010212009121002


Tembusan:

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

## Lampiran 4. 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. Kande'a No. 5 Makassar Lantai 2. Gedung Lama RSGM Unhas  
Contact Person: drg. Muhammad Iqbal, Sp.Prof./Nur Aedah AR TELP. 081342971011/08114919191

---

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**  
Nomor: 0202/PL.09/KEPK FKG-RSGM UNHAS/2023

Tanggal: 26 Oktober 2023

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

No. Protokol	UH 17120944	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Nurul Sakinah	Sponsor	Pribadi
Judul Penelitian	Prevalensi Terjadinya Penyakit Periodontal Dari Gambaran Radiograf Di Departemen Radiologi RSGMP Universitas Hasanuddin Pada Tahun 2023		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	24 Oktober 2023
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 26 Oktober 2023-26 Oktober 2024	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.Prof	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.



## Lampiran 5. Kartu Kontrol Skripsi



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
DEPARTEMEN RADIOLOGI**

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)

**LEMBAR MONITORING PEMBIMBINGAN SKRIPSI**

Nama / NIM : Nurul Sakinah / J011211012  
 Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.  
 RKG., SubSp.Rad-D(K)  
 Judul : Prevalensi Temuan Penyakit Periodontal Dari Gambaran  
 Radiograf Di Departemen Radiologi Rsgmp Universitas  
 Hasanuddin Pada Tahun 2023  
 Tanggal Persetujuan Judul : 16 September 2023

No.	Hari / Tanggal	Kegiatan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing
1.	Sabtu / 16/09/2023	ACC Judul Skripsi		
2.	Sabtu / 11/11/2023	ACC Proposal		
3.	Jumat / 12/01/2024	ACC Hasil		
4.				
5.				
6.				

## Lampiran 6. Undangan Seminar Proposal



**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 : 04985/UN4.13.7/PK.03.08/2023

29 November 2023

Hal : Undangan Seminar Proposal Skripsi

Yth. Seluruh Staf Dosen Departemen Radiologi KG  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin  
Makassar

Dengan Hormat,

Bersama surat ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk menghadiri seminar Proposal Skripsi yang akan dibawakan oleh:

Nama : Nurul Sakinah  
Nim : J011211012  
Judul : Prevalensi Temuan Penyakit Periodontal Dari Gambaran Radiografi Panoramik di Departemen Radiologi RSGMP Universitas Hasanuddin Pada Tahun 2023  
Pembimbing : Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.RKG., SubSp.Rad-D(K).  
Penguji 1 : Irfan Sugianto, drg., M.Med.Ed., Ph.D.  
Penguji 2 : Dwi Putri Wulansari, drg., M. Biomed., Sp. RKG.

Yang Insya Allah akan diadakan pada:

Hari, Tanggal : Rabu, 6 Desember 2023  
Waktu : 14.00 Wita  
Tempat : Ruang Seminar S2 FKG Unhas

Demikian, atas perhatian dan partisipasinya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Departemen Radiologi Kedokteran Gigi



drg. Irfan Sugianto, M.Med.Ed.,Ph. D  
NIP.198102152008011009

## Lampiran 7. Undangan Seminar Hasil



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 : 00524/UN4.13.7/PK.03.08/2024  
Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi

23 Januari 2024

Y th. Seluruh Staf Dosen Departemen Radiologi Kedokteran Gigi  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin  
Makassar

Dengan Hormat,

Bersama surat ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk menghadiri seminar hasil skripsi yang akan dibawakan oleh:

1. Nama : Khezi Yentissa Putri Abadi  
Nim : J011211110  
Judul : Prevalensi Gigi Impaksi Pada Gambaran Radiografi Di Departemen Radiologi RSGMP UNHAS 2023
  2. Nama : Aisyah Musmar  
Nim : J011211035  
Judul : Prevalensi Condensing Osteitis pada Gambaran Radiografi Panoramik di Departemen Radiologi RSGMP Universitas Hasanuddin Tahun 2023
  3. Nama : Nurul Sakinah  
Nim : J011211012  
Judul : Prevalensi Penyakit Periodontal Dari Gambaran Radiografi Panoramik Di Departemen Radiologi RSGMP UNHAS Pada Tahun 2023
- Pembimbing : Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.RKG., SubSp.Rad-D (K).  
Penguji 1 : Irfan Sugianto, drg., M.Med.Ed., Ph.D  
Penguji 2 : Dwi Putri Wulansari, drg., M.Biomed., Sp.RKG

Yang Insya Allah akan dilaksanakan pada:

Hari, Tanggal : Jumat, 26 Januari 2024  
Waktu : 09.00 Wita  
Tempat : Kelas Internasional D

Demikian, atas perhatian dan partisipasinya kami sampaikan terima kasih.

Ketua Departemen Radiologi Kedokteran Gigi



Muliaty, Y, drg., M.Kes., Sp.OF., Subsp.IOF (K).  
NIP. 196312131990022001