

DAFTAR PUSTAKA

1. Anand B, Guttal KS, Bhargava A, et al. *Perceprions of Oral and Maxillofacial Radiologists: A cross-sectional Survey*. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS). Octo 2016; 15(10): 110.
2. Anggara A, Iswani R, Darmawangsa. Perubahan Sudut Penyinaran Vertikal pada *Bisecting Technique Radiography* Terhadap Keakuratan Dimensi Panjang Gigi Premolar Satu Atas. *Jurnal B-Dent*. Juni 2018;5(1):1-8.
3. White SC, Pharoah MJ. *Oral Radiology Principles and Interpretation*. 7th ed. Mosby: Elsevier. 2014. Pp. 271
4. Permatahati A, Noerianingsih R, Pramanik F. Kualitas Radiografi Perapical dengan Teknik Bisektris. *Padjajaran J Dent Res Student*. Okt 2019;9(3):82-6.
5. Fathiyya F, Pramanik F, Firman RN. Kualitas Radiografi Peripaikal dengan Teknik Paralel di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Padjajaran. *Padjajaran J Dent Res Student*. Feb 2019; 3(1): 71.
6. Almogbel, Abdullah A, Alolayan, et al. *Quality of Periapikal Radiograph taken by Undergraduate Dental Student At Qassim University*. *Dental Student Research*. 2014. Pp. 10.
7. Reynold T. *Basic Guide to Dental Radiography*. 1st ed. Blackwell W: British Library. 2016. Pp 36.
8. Whaites E, Drage N. *Essentials of Dental Radiography and Radiology*. 5th ed. Churchill Livingstone: Elsevier. 2013. Pp 86, 100, 107, 115-6, 209-28, 249.
9. Lannucci JM, Howerton LJ. *Dental Radiography Principles and Technique*. 5th ed. St Louis, Missouri: Elsevier. 2016. Pp 4-5, 72, 113.

10. Mallya SM, Lam EWN. *Oral Radiology Principles and Interpretation*. 8th ed. St. Louis, Missouri: Elsevier. 2019. Pp 239, 245, 250-80.
11. Choi BR, Choi HD, Huh KH. *Clinical Image Quality Evaluation for Panoramic Radiography In Korea Dental Clinics*. *Imaging Science in Dentistry*. 2012;42:183-4.
12. Felipe MCS, Nassri MRG, Burgos PG, et al. *Quality Of Periapical Radiographs Taken by Undergraduate Students During Endodontic Treatment*. *RSBO Revista Sul-Brasileira de Odontologia*. 2009;6(1):63-9.
13. Masserat V, Ebrahimi HS, Eil N. *Evaluation of Frequency of Periapical Radiographic Error In Dental Radiology Department In Zahedan In 2014-2015*. *Scholar Journal of Applied Medical Sciences (SJAMS)*. 2017; 5(1B): 112-5.
14. Ramadhan AZ, Sitam S, Azhari, dkk. *Gambaran Kualitas dan Mutu Radiograf*. *Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia*. Des 2019; 3(3): 43-8.
15. Srivastava RK, *Step by Step Oral Radiology*, Jaypee Brother Medical Publisher: New Delhi. 2011; Pp. 1-4, 170-204.
16. Janssens A. *Radiation Protection*. Official Publication European Communities. Belgium. 2004. Pp 9, 58.
17. Gupta A, Devi P, Srivastava R, etc. *Intraoral Periapical Radiography- Basic Yet Intrigue: A Review*. *Bangladesh Journal of Dental Research & Education*. July 2014; 04(02): 83-6.
18. Sukmana BI. *Radiografi di Bidang Kedokteran Gigi*. 2019. Hal 2 18.

19. Ersan N, Dolekoglu ZS, Fisekcioglu E, etc. *Evaluation of Digital Periapical Radiographs Obtained by Dental Students*. Yeditepe Dental Journal. Augu 2016; 238(3A): 8-9.
20. Jameel NG. *Reverse Intraoral Periapical Radiography for Mandibular Posterior Teeth*. Al-Rafidain Dent J. 2010; 10(1): 148-9.
21. Patankar SS, Karjodkar FR, Sansare KP, etc. *Audit of the Quality of Intraoral Periapical Radiograph: An Institutional Study*. Journal of Oral and Maxillofacial Radiology. Sept 2019; 7(2): 21-3.
22. Fajrin HR, Puspita S, Riyadi S, etc. *Dental Radiography Image Enhancement for Treatment Evaluation through Digital Image Processing*. J Clin Exp Dent. 2018; 10(7): 63.
23. Sanghvi S, Rao A, Karuma YM, et al. *Image Distortion of the Roots of Maxillary Deciduous Molars on IOPA's Recorded with Bisecting Angle or a Modified Paralleling Technique*. Biomedical & Pharmacology Journal. June 2018; 11(2): 1039-41.
24. Iikubo M, Kamio T, Hashimoto N, et al. *Comparison of bisecting and parallel intraoral radiography and cone-beam computed tomography for detecting various horizontal angle root fractures*. Oral Radiol. 2015; 31: 173-7.
25. Achaerya S, Pai KM, Acharya S. *Repeat film analysis and its implications for quality assurance in dental radiology: An institutional case study*. Contemporary Clinical Dentistry. 2015; 6(3): 392-4.

26. Azizah AF, Aqil M, Amirul M et al. *External Marker in Bisecting Angle Technique: A New Approach to Minimize Denral Radiographic Error*. Med & Health. Dec 2017; 12(2): 304-6.
27. Bachani L, Singh M, Anshul Lingappa A. *Ideal radiographic: An Insight*. IP International Journal of Maxillofacial Imaging. 2020; 6(3): 56-64.
28. Sanghvi S, Rao A, Karuna, et al. *Image Distortion of the Roots of Maxillary Deciduous Molars on IOPA's Recorded with Bisecting Angle or a Modified Paralleling Technique*. Biomedical & Pharmacology Journal. June 2018; 11(2): 1040-1.
29. Yueniwati Y, Rachmawati YL, Prismahany IP. *Apical Cuts off as the Highest Prevalence of Errors during the Process of Periapical Radiograph Bisecting Technique by Dentistry Students*. Indonesian Medical and Life Science Journal. 2021; 1(1): 9-13
30. Gopal KS, Krishnaraj N, Priya M. *Faulty Radiographs: A Retrospective Radiographic Analysis*. Internasional Journal of applied Dental Sciences. 2018; 4(1): 72-5
31. Bhatti UD, Nehra AR, Tariq A, et al. *Common Radiographic Errors in Dentistry*. Acta Scientific Dental Sciences. 1-4.
32. Senevirathna VKW, Fonsenka MCN, Jayasinghe RM, Jayasinghe RD. *Quality of endodontic working-length radiographs taken using bisecting angle technique by the dental post graduate trainees*. Sri Langka Dental Journal. 2018; 48(02): 72-77

Lampiran 1. Surat Penugasan



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
KAMPUS TAMALANREA
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245
Telp. (0411) 586012, psw : 1114,1115,1116,1117, Fax : (0411) 584641
Website : www.dent.unhas.ac.id, Email : fk@unhas.ac.id

SURAT PENUGASAN
No. 1238/UN4.13/TD.06/2020

Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Kepada : **drg. Irfan Sugianto, M.MedEd., Ph.D**

Isi : 1. Menugaskan kepada **drg. Irfan Sugianto, M.MedEd., Ph.D** sebagai Dosen Pembimbing Skripsi pada Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin untuk mahasiswa:

Angkatan 2018:

- Ilmia Amalia (J011181026)
- Nurul Husna (J011181027)

2. Bahwa 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 dengan 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

Ditetapkan di : Makassar
Pada Tanggal : 2 Juni 2020

Dekan,



drg. Muhammad Ruslin, M.Kes., Ph.D., Sp.BM(K)
NIP 19730702 200112 1 001

Tembusan Yth:

1. Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi FKG Unhas
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas
3. Yang bersangkutan



Lampiran 2. Undangan Seminar Hasil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN RADIOLOGI
Jl. Kande No.5 Makassar/ Telp (0411) 329726

Nomor : 92/UN4.13.7.1/DA.04.09/2021
Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi

Kepada Yth,

1. Prof.Dr.drg. Barunawaty Yunus, M.Kes., Sp.RKG(K)
2. drg. Muliaty Yunus, M.Kes.,Sp.OF(K)

Di

Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu Dosen Penguji untuk menghadiri Seminar Hasil Skripsi atas nama mahasiswa :

No	Nama	Nim	Judul
1	Ilmia Amalia	J011181026	“Upaya Efektif Prosedur Radiografi Dental Selama Pandemi Covid-19”
2	Nurul Husna	J011181027	“Analisis Kualitas Foto Radiografi Periapikal <i>Bisecting</i> ”

Yang insyaAllah akan dilaksanakan pada :

Hari / Tanggal : Rabu, 16 Juni 2021
Waktu : 16.00 – selesai
Tempat : Online via Zoom

Atas kehadiran Bapak/Ibu Staf Dosen Penguji, kami ucapkan terima kasih.

Makassar, 15 Juni 2020
Ketua Departemen Radiologi



drg. Irfan Sugianto, M.MedEd., Ph.D
Nip. 198102152008011009

Tembusan :

1. Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi FKG UNHAS
2. Arsip

Lampiran 3. Kartu Kontrol



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN RADIOLOGI
Jl. Kande No. 5 Makassar/ Telp (0411) 329726

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Nurul Husna
Stambuk : J011 18 1027
Dosen Pembimbing : drg. Irfan Sugianto, M.MedEd., Ph.D
Judul : Analisis Kualitas Teknik Foto Radiografi Periapikal
Bisecting

No.	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf		Hasil Konsultasi
			Pembimbing	Mahasiswa	
1.	Jumat, 12/06/2020	Perkenalan diri ke dosen pembimbing			Pengarahan untuk mencari judul
2.	Senin, 07/09/2020	Pengajuan judul			ACC Judul dan Pengarahan untuk mencari referensi
3.	Jumat, 20/11/2020	Pengajuan BAB I & BAB II			Pengarahan mencari referensi untuk sintesa jurnal
4.	Selasa, 16/02/2021	Pengajuan jurnal			Pengarahan untuk melanjutkan BAB III & BAB IV
5.	Kamis, 11/03/2021	Pengajuan BAB III & BAB IV			Pengarahan untuk bimbingan
6.	Senin, 10/05/2021	Bimbingan & revisi BAB II & BAB IV			Diskusi & revisi BAB III & BAB IV
7.	Sabtu, 22/05/2021	Pengajuan revisi			Acc & pengarahan untuk bimbingan
8.	Kamis, 10/06/2021	Bimbingan & revisi tabel sintesa jurnal			Acc & dan diskusi untuk seminar hasil
9.	Minggu, 13/06/2021	Pengajuan PPT untuk seminar hasil			Acc & pengarahan untuk seminar hasil
10.	Rabu, 16/06/2021	Seminar hasil			Pemberian masukan oleh dosen penguji
11.	Jum'at, 18/06/2021	Pengajuan revisi <i>literature review</i>			Acc & pengarahan untuk jilid

Lampiran 4. Dokumentasi



The image shows a Zoom meeting interface. At the top, there is a toolbar with icons for Unmute, Stop Video, Participants (5), New Share, Pause Share, Annotate, Remote Control, and More. A green bar indicates "You are screen sharing" with a "Stop Share" button. The main content area displays a presentation slide with the following text:

 **DEPARTEMEN RADIOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

SEMINAR HASIL *LITERATURE REVIEW*

**Analisis Kualitas
Foto Radiografi
Periapikal Teknik *Bisecting***

**NURUL HUSNA
J011181027**

**Pembimbing:
drg. Irfan Sugianto, M.MedEd., Ph.D**

On the right side, there is a vertical stack of four video thumbnails for participants: Nurul Husna, Ilmia Amalia, Irfan Sugianto, and Muliaty Yunus. Below the thumbnails, the name "ProfBarunawatyYunus" is visible.