

DAFTAR PUSTAKA

1. Utomo DP, Purba B. Penerapan Datamining pada Data Gempa Bumi Terhadap Potensi Tsunami di Indonesia. *SENARIS*. 2019;1(1). 1
2. Hadi H, Agustina S, Subhani A. *Jurnal Geodika*. Penguatan Kesiapsiagaan Stakeholder Dalam Pengurangan Risiko Bencana Gempabumi. 2019; 3(1). 30
3. Prajapati G , Sarode SC, Sarode GS , Shelke P , Awan KH, Patil S. Role of forensic odontology in the identification of victims of major mass disasters across the world: A systematic review. *Plos One*. 2018;1(1). 2
4. David TJ, Lewis JM. *Fornsic Odontology Principles and Practice*. 1st Ed. Elsevier. London. 2018.
5. Divakar KP. *Forensic Odontology: The New Dimension in Dental Analysis*. *INTERNATIONAL JOURNAL of BIOMEDICAL SCIENCE*. 2017; 13(1)
6. Krishan K, Kanchan T, Garg AK. Dental Evidence in Forensic Identification – An Overview, Methodology and Present Status. *The Open Dentistry Journal*. 2015; 9(1). 250-3
7. Mânica S, Syed FMS, Venkatesh A, Qaq R. What are the Most Important Teeth in the Field of Forensic Odontology?. *Bull Int Assoc Paleodont*. 2019;13(2):42-47
8. Timme M, Borkert J, Nagelmann N, Schmeling A. Evaluation of secondary dentin formation for forensic age assessment by means of semi-automatic segmented ultrahigh field 9.4 T UTE MRI datasets. *International Journal of Legal Medicine*. 2020: 134(1). 2283-4

9. Shamim T. Forensic Odontology. *Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan*. 2010; 20(1). 1
10. Gupta S, Agnohotri A, Chandra A, Gupta OP. Contemporary practice in forensic odontology. *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology*. 2014; 18(2). 245
11. Samitha S, Sheethal HS, Hema KN, Franklin R. Forensic odontology as a humanitarian tool. *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology*. 2019;23(1). 1-6
12. Goldberg M, Hirata A. The Dental Pulp: Composition, Properties and Functions. *JSM Dent*. 2017; 5(1). 1
13. Bidjuni M, Harahap K, Suwandi. Penyakit Pulpa Pada Pasien Pengunjung Poliklinik Gigi Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Kotamobagu Tahun 2016 – 2018. *JIGIM*. 2019;2(2). 84
14. Biuki N, Razi T, Faramarzi M. Relationship between pulp-tooth volume ratios and chronological age in different anterior teeth on CBCT. *J Clin Exp Dent*. 2017;9(5):e688-9
15. Perschbacher S. Interpretation of panoramic radiographs. *Australian Dental Journal*. 2012; 57(1): 40–4
16. Daniel CJ. *Essential of Oral Histology and Embriology a clinical Approach*. 5th Ed. St Lois : Elsevier ; 2019. P 67-9
17. Ahmed HMA, Dummer PMH. A new system for classifying tooth, root and canal anomalies. *International Endodontic Journal*. 2017; 1(1). 1-9.

18. Goldberg M. Dental Roots: Formation, Lengthening and Malformations of Roots. *SOJ Den Oral Disor.* 2021;1(3):1–6
19. Phalari RGS, Dave EJ. Evolution of dental age estimation methods in adults over the years from occlusal wear to more sophisticated recent techniques. *Egyptian Journal of Forensic Sciences.* 2021;11(36). 2-14
20. Scheid RC, Weiss G. *Woelfel Anatomi Gigi.* 9th Ed. EGC. 2019.
21. Metgud R, Payal, Naik S. Enamel Shade: A Bright Future in Age Estimation. *J Forensic Res* 2015 6 (5)
22. Uzun FD, Kaygisiz E, Derendeliler N. Defining Dental Age for Chronological Age Determination. *Intech.* 2018: 1(6).
23. Parra RC, Ubelaker DH, Garriga JA, Florez KJE, Condori LA, Buisktra JE. Root Dentin Translucency and International Dental Database: Forensic methodology for estimation age-at-death in adults using Single-Rooted Teeth. *J. Pre-proof.* 2020:1(1). 4-5
24. Arora J, Talwar I, Sahni D, Rattan V. Secondary dentine as a sole parameter for age estimation: Comparison and reliability of qualitative and quantitative methods among North Western adult Indians. *Egyptian Journal of Forensic Sciences.* 2016 : 6 . 171.
25. Gupta P, Kaur H, Shankari M, Jawanda MK, Sahi N. Human Age Estimation from Tooth Cementum and Dentin. *Journal of Clinical and Diagnostic Research.* 2014 : 8(4). 7
26. Chandrasekhar T, Venilla P. Role of radiology in forensic dentistry. *Journal Of Indian Academy Of Oral Medicine and Radiology,* 2011; 23(3): 229-30.

27. Sathawane RS, Sukhadeve VA, Chandak RM, Lanjekar AB, Moon GV. Sex determination by maxillary Sinus dimensions using cone beam computed tomography and discriminant function: An analytical study. *Int J Forensic Odontology*, 2020;5.19-21.
28. Birchler FA, Kiliaridis S, Combescure C, Vazquez L. Dental age assessment on panoramic radiographs in a Swiss population: a validation study of two prediction models. *Dentomaxillofacial Radiology*. 2016; 45(1).2-6
29. Rajpal PS, Krishnamurthy V, Pagare SS, Sachdev GD. Age estimation using intraoral periapical radiographs. *JFDS*. 2017 : 1(1). 1-5
30. Boel T, Kartika D, Sofyanti E, Dennis, Naidu N. Estimation Of Dental Age Using Coronal Pulp Cavity Indeks (CPCI) On Lower Second Premolar And First Molar With PeriapicalRadiographic Analysis *J Res Pharm Sci*. 2020;11(2). 2205-7.
31. Kalinowska IR. *Imaging Techniques in Dental Radiology*. 1st Ed. Springer. Lublin : Poland. 2020. P 65
32. Andrade VM et al. Age and sex estimation based on pulp cavity volume using cone beam computed tomography: development and validation of formulas in a Brazilian sample. *Dentomaxillofacial Radiology*. 2019: 48(1). 1-8
33. Tanjung R. Peran Radiografi Dalam Identifikasi Kasus Forensik Odontologi. *JKGT*. 2021; 3(2). 18
34. Al Qahtani SJ, Hector MP, Liversidge HM. Accuracy of Dental Age Estimation Charts: Schour and Massler, Ubelaker, and the London Atlas. *American Journal of Physical Anthropology*. 2014;1(1). 1-2

35. Ebrahim E, et al. Dental Age Estimation Using Schour and Massler Method in South Indian Children. *Sch. J. App. Med. Sci.* 2014; 2(5C):1669
36. Rusydiana¹ F, Oscandar F, Sam B. Identifikasi usia berdasarkan metode Al Qahtani melalui radiograf panoramik di RSGM FKG UNPAD. *J Ked Gig.* 2016;28(3). 2
37. Apriyono DK. Prakiraan Usia Gigi Menggunakan Standar Blenkin (Modifikasi Metode Demirjian) pada Anak-Anak Etnik Jawa di Kabupaten Jember. *J KG Unej.* 2020; 17(2). 61-4
38. Patil SK, Mohankumar PK, Donoghue M. Estimation of age by Kvaal's technique in sample Indian population to establish the need for local Indian-based formulae. *Journal of Forensic Dental Sciences.* 2014;6(3): 175
39. Duangto P, Janhom A, Prasitwattanaseree S, Mahakkanukrauh P, Iamaroon A. Age Estimation Methods In Forensic Odontology. *Journal of Dentistry Indonesia.* 2016; 23(3). 76-8
40. Fardhadian M, Salemi F, Saati S, Nafisi N. Dental age estimation using the pulp-to-tooth ratio in canines by neural networks. *Imaging Science in Dentistry.* 2019; 49(1). 20
41. Sirin N, Matzenauer C, Reckert A, Timme SR. Age estimation based on aspartic acid racemization in dentine: what about caries-affected teeth?. *Int J Legal Med.* 2017. 1-2
42. Hidayat SR, Oscandar F, Malinda Y, Lita YA. Human age estimation based on pulp volume of canines for chronological age estimation: Preliminary research. *Padjadjaran Journal of Dentistry.* 2018;30(2):183-7

43. Dehghani M, Shadkam E, Shadkam F, Dehghani M. Age estimation by canines' pulp/tooth ratio in an Iranian population using digital panoramic radiography. *Forensic Science Internasional*. 2018;1(1). 1-10
44. Juneja M, Devi YKB, Rakesh N, Juneja S. Age estimation using pulp/tooth area ratio in maxillary canines-A digital image analysis. *Journal of Forensic Dental Science*. 2014; 6(3). 160-4
45. Cameriere R, Luca SD, EGidi N, Bacaloni M, Maponi P, Ferrante L, Cingolani M. Automatic age estimation in adults by analysis of canine pulp/toothratio:Preliminary results. *Journal of Forensic Radiology and Imaging*. 2015;3(2). 61-5
46. Jambunath U, Balaji P, Poornima G, Vasani V, Gupta G, Shivhare P. Dental Age Estimation by Radiographic Evaluation of Pulp/Tooth Ratio in Mandibular Canines and Premolars. *J Indian Acad Forensic Med*. 2016; 38(4). 416-9
47. Kazmi S, Mânica S, Revie G, Shepherd S, Hector M. Age estimation using canine pulp volumes in adults: a CBCT image analysis. *Int J Legal Med*. 2019; 133. 1967-74
48. Li M, Zhao J, Chen W, Chen X, Chu G, Chen T, Guo Y. Can canines alone be used for age estimation in Chinese individuals when applying the Kvaal method?. *FORENSIC SCIENCES RESEARCH*. 2020; 1(1). 1-5

LAMPIRAN

SURAT PENUGASAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
JL. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Makassar 90245
Telp. (0411) 586012 Fax: (0411) 584641
Website: www.dent.unhas.ac.id, Email : : fdhu@unhas.ac.id

SURAT PENUGASAN No. 2179/UN4.13/TD.06/2021

Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Kepada : **Muliaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.OF(K)**

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

Angkatan 2019:

- Fatma Paramita Balqis (J011191099)
- A. Muh Syawal (J011191100)

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

Makassar, 21 Juli 2021

Dekan,

Muhammad Ruslin, drg., 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.



KARTU KONTROL



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

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : A. Muh. Syawal

NIM : J011191100

Dosen Pembimbing : Muliaty.Y,drg,M.Kes,Sp.OF,SubSp.IOF(K)

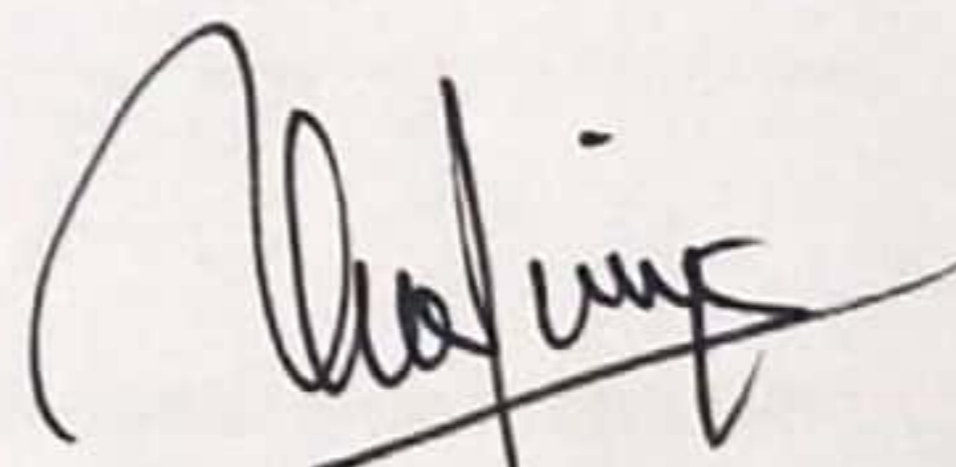
Judul : *Literature Review: Penggunaan Gambaran Radiografi Pulpa Gigi Caninus untuk Estimasi Usia dalam Bidang Odontologi Forensik*

No	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf		Hasil Konsultasi
			Pembimbing	Mahasiswa	
1.	31 Agustus 2021	Pengenalan diri ke dosen pembimbing			Pengarahan untuk membuat judul
2.	14 September 2021	Pengajuan judul			Pengarahan untuk membuat naskah secara keseluruhan
3.	28 Mei 2022	Pengajuan BAB I, BAB II, BAB III, dan BAB IV			Pengarahan untuk perbaikan naskah dan penambahan referensi
4.	12 Juli 2022	Pengajuan BAB I, BAB II, BAB III, dan BAB IV			Pengarahan untuk perbaikan naskah dan penambahan referensi

5.	27 September 2022	Pengajuan BAB I, BAB II, BAB III, dan BAB IV			Pengarahan untuk perbaikan naskah dan penambahan referensi
6.	10 Oktober 2022	Pengajuan BAB I, BAB II, BAB III, dan BAB IV			Pengarahan untuk perbaikan naskah
7.	25 Oktober 2022	Pengajuan PPT Seminar Hasil			ACC & pengarahan untuk seminar hasil
8.	26 Oktober 2022	Seminar Hasil			Pemberian masukan oleh penguji

Makassar, 27 Oktober 2022

Pembimbing,



Muliaty. Y, drg. M. Kes. Sp. OF, SubSp. IOF(K)
NIP. 19631213 199002 2 001

UNDANGAN SEMINAR HASIL



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN RADIOLOGI
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar 90245 Telepon. (0411)
586012

Nomor : 059 /UN4.13.7.1/DA.04.05/2022

Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi

Kepada Yth,

1. Irfan Sugianto, drg.M.Med.Ed.,Ph.D
2. Prof. Dr.drg. Barunawaty Yunus M.Kes, Sp.RKG.,SubSp.Rad.D(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	Pembimbing
1	A. Muhammad Syawal	J011191100	Penggunaan Gambaran Radiologi Pulpa Gigi Caninus untuk Estimasi Usia dalam Bidang Odontologi Forensik	Muliaty.Y,drg,M.Kes,Sp.OF,SubSp.IOF(K)
2	Fatma Paramita Balqis	J011191099	Peranan Radiografi Panoramik untuk Mengidentifikasi Jenis Kelamin Berdasarkan Ukuran Mandibula dalam Bidang Odontologi Forensik	Muliaty.Y,drg,M.Kes,Sp.OF,SubSp IOF(K)

Yang Insya Allah akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 26 Oktober 2022

Waktu : 16.00 Wita – Selesai

Tempat : Via Zoom Meeting

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

Makassar, 24 Oktober 2022
Ketua Departemen Radiologi
Drg. Irfan Sugianto, M.MedED,Ph.D
Nip. 198102152008011009

Tembusan :

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

 Edit dengan WPS Office



SEMINAR HASIL



 **DEPARTEMEN RADIOLOGI GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

SEMINAR HASIL

LITERATURE REVIEW

PENGGUNAAN GAMBARAN RADIOGRAFI PULPA GIGI *CANINUS* UNTUK ESTIMASI USIA DALAM BIDANG ODONTOLOGI FORENSIK

A. MUH. SYAWAL J011191100


PEMBIMBING : Muliaty.Y,drg,M.Kes,Sp.OF,Subsp.IOF (K)

PENGUJI :

1. Irfan Sugiarto, drg., M.Med.Ed., Ph.D.
2. Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.RKG, SubSp.Rad.D (K).

 100_A. Muh. Syawal

 099_Fatma Paramita Bal...

 Muliaty.Y

 DDM_Irfan Sugiarto, drg...

 ProfBarunawatyYunus

Share Screen

Share Screen

