

## DAFTAR PUSTAKA

1. Widiarni JE, Purnamasari R, Malinda Y. Identifikasi Pola Sidik Bibir Pada Identitas Manusia Menggunakan Metode *Histogram of Oriented Gradients* (HOG) dengan Klasifikasi Decision Tree Untuk Aplikasi Bidang Forensik Biometrik. E-Proceeding of Engineering. 2019; 6(2). Pp. 3967-8.
2. Saputra S, Toemon AN, Zaluchu RB. Korelasi Panjang Tulang Ekstremitas Dengan Tinggi Badan Dalam Identifikasi Forensik. *Indonesian Journal of Legal and Forensic Sciences*. 2021; 11(1). Pp. 29
3. Romdhon AR. Identifikasi Forensik Rekonstruktif Menggunakan Indeks Kefalometris. Majority. 2015; 4(8). pp. 24
4. Debnath N, Gupta R, Mongthombaro RJ, Chandra P. *Forensic odontology*. *Journal Of Medical Society*, 2016; 30(1): 1-2.
5. Yunus M, Djais AI, Wulansari DP, Thunru M. *The Role of Dentist in Disaster Victim Identification*. Makassar Dent J, 2019; 8(1): Pp.43
6. Larasati AW, Irianto MG, Bustomi EC. Peran pemeriksaan odontologi forensik dalam mengidentifikasi identitas korban bencana masal. Majority, Des 2018;7(3).228-10.
7. Elfitri T, Firdaus, Iswani R. Analisis Besar Sudut Gonial Mandibula Berdasarkan Hasil Rontgen Panoramik Untuk Identifikasi Jenis Kelamin Pada Suku Minang. Jurnal B-Dent. 2017; 4(1). Pp. 16-7
8. Dermawan CN, Renwi A, Savitri Y. Gambaran Radiografik Panoramik Sudut Antegonial Laki-Laki dan Perempuan Suku Jawa. *Dentomaxillofacial Radiology Dental Journal*. 2013; 4(1): 15

9. Sosiawan A. Peran Panoramik Radiografi di Bidang Odontology Forensik:Anugrah Imprenta.Surabaya.2021.P.11
10. Hiraiwa T, Et al. *A Deep-Learning Artificial Intelligence System for Assessment of Root Morphology of The Mandibular First Molar on Panoramic Radiography.Dentomaxillofac Radiol.* 2018. Pp. 1-2
11. Tassoker M, Akin D, Kabakci ADA, Sener S. *Comparison of Cone-beam Computed Tomography and Panoramic Radiography for Mandibular Morphometry.* Folia Morphol. 2019; 78(4): 862-4
12. Ilguy D, Ilguy M, Ersan N, Dolekoglu S, Fisekcioglu E. *Measurements of the foramen magnum and mandible in relation to sex using CBCT.* J Forensic Sci 2014; 59(3): 601-5.
13. Gopal SK. *Role of 3 D cone beam computed tomography imaging in forensic dentistry: a review of literature.* Indian Journal of Forensic Odontology 2018; 11 (2): 75-82.
14. Nafi'iyaj N, Wardhani R. Sistem Identifikasi Jenis Kelamin Manusia Berdasarkan Foto Panoramik. Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. 2016. Pp.120, 122
15. Prastyo E, Zulfatunnadiroh LA, Nirbita SDM. Pola Rugae Palatina pada Populasi Osing. Jurnal Keperawatan Silampari. 2020; 4(1): pp. 323
16. Lake AW, James H, Berketa JW. *Disaster victim identification: quality management from an odontology perspective.* Forensic Sci Med Pathol, Sept 2014.1-2. DOI: 10.1007/s12024-011-9286-x

17. Prasad S, Sujatha G, Sivakumar G, Maruganandhanj. *Forensic dentistry: What a dentist should know*. Indian Journal Of Multidisciplinary Dentistry 2012; 2(2): 443.
18. Syafitri K, Aurekari E, Suhartono W. Metode pemeriksaan jenis kelamin melalui analisis histologist dan DNA dalam identifikasi odontologi forensik. Jurnal PDGI, 2013; 62(10): 11-12.
19. Ohoiwutun YAT. Ilmu Kedokteran Forensik. 2017. P.108-9
20. Woroprobosari NR, Wisaputri DV, Ni'am MH. Gambaran Estimasi Usia Biologis dengan Menggunakan Metode Blenkin Taylor (Modifikasi Sistem Demirjian) di Kota Semarang. *E-Gigi*. 2021; 9(1). Pp. 34-5
21. Handayani T, Hardjo M, Paturusi IA, Alamsyah. Kesesuaian Data Ante Mortem dan Post Mortem pada Korban Bencana di RSU Bhayangkara Makassar. Jurnal Kesehatan Tadulako. 2020; 6(2). Pp. 41
22. Setyorini ER, Irfananda EH, Aflanie I. Penerapan *Mandibular Canine Index* Metode RAO dalam Penentuan Jenis Kelamin pada Suku Dayak Bukit. Jurnal Kedokteran Gigi. 2017; 1(1): pp. 69-70
23. Nagare SP, Chaudhari RS, Birangane RS, Parkarwar PC. Sex determination in forensic identification, a review. *Journal of Forensic Dental Sciences*, 2018; 10(2). 63-64. [Downloaded free from <http://www.jfds.org> on Wednesday, Nov 27, 2020]
24. Anggraini LD, Utomo RB, Pramono D. *Premature Loss* dan Perkembangan Rahang. Inisisiva Dental Journal : Majalah Kedokteran Gigi Inisisiva. 2018; 7(2): 56

25. Bagherpour A, Anbiaee N, Motaghi S, Jahanbin A. *Gender Determination Using Digital Lateral Cephalograms : A Discriminant Function Analysis.* JDMDT. 2020; 9(4): 222
26. Saputra YG, Anindita PS, Pangemanan DHC. Ukuran dan Bentuk Lengkung Gigi Rahang Bawah pada Orang Papua. *Jurnal e-Gigi (eG).* 2016; 4(2): 254
27. Jain S, Choudhary K, Nagi R. *New evolution of cone-beam computed tomography in dentistry: combining digital technologies. Imaging Science in Dentistry* 2019; 49: 179
28. Jawaid M, Iqubal MdA, Shukla AK, Khan M, Farhat B. *The role of CBCT in forensic dentistry: a review. International Journal of Advances in Case Report* 2014; 1 (4): 179
29. Steyn M, Iscan MY. *The human skeleton in forensic medicine.* 3 ed. Illinois: Charles C Thomas Publisher; 2013: 144-5,160-4,277-8.
30. Rajendran, Sivapathasundharam. *Shafer's textbook of oral pathology.* 7 ed. India: Elsevier; 2012: 889-91.
31. Putri DR, Imanto M, Irianto MG. Identifikasi Jenis Kelamin Menggunakan Sinus Maksilaris Berdasarkan Cone Beam Computed Tomography (CBCT). *Journal Of Majority*, 2018; 7(2): 233
32. Tanjung R. Peran Radiografi dalam Identifikasi Kasus Forensik Odontologi. 2021; 3(2): 16

33. Himammi AN, Hartomo BR. Kegunaan Radiografi Panoramik pada Masa *Mixed Dentition*. Jurnal Radiologi Dentomaksilosial Indonesia 2021; 5(1): 40
34. Mudjosemedi M, Widyaningrum R, Gracea RS. Perbedaan Hasil Pengukuran Horizontal pada Tulang Mandibula dengan Radiograf Panoramik. Maj Ked Gi Ind. 2015; 1(1): 79
35. Azhari A, Graces RS, Astika IMA, Thomas A. Gambaran Korelasi Nilai *Pixel Values* CBCT dan nilai *Hounsfield Unit* MDCT pada Gigi dan Tulang Kortikal Rahang Mandibula. Majalah Kedokteran Gigi Indonesia. 2018; 4(1): 46-7
36. Li C, Lin L, Zheng Z, Chung CH. *A User-Friendly Protocol for Mandibular Segmentation od CBCT Images forSuperimposition and Internal Structure Analysis*. Journal of Clinical Medicine. 2021; 10(27): 1
37. Amin WM. *Osteometric assessment of various mandibular morphological traits for sexual dimorphism in Jordanians by discriminant function analysis*. Int. J. Morphol 2018; 36(2):642-50.
38. Gamba TDO, Alves MC, Haiter-neto F. *Mandibular sexual dimorphism analysis in CBCT scans*. J Forensic Leg Med, 2016;38: 106-10.
39. Apaydin B, Icez D, Yasar F, Akgunlu F. *Evaluation of Mandibular Anatomical Formation for Gender Determination in Turkish Population*. Balkan Journal of Dental Medicine. 2018; 22: 134-5.

40. Dermawan CN, Renwi E, Savitri Y. Gambaran Radiografik Panoramik Sudut Antegonial Laki-Laki dan Perempuan Suku Jawa. *Dentomaxillofacial Radiology Dental Journal*. 2013; 4(1): 15-9
41. Sikka A, Jain A. *Sex Determination of Mandible : A Morphological and Morphometric Analysis*. *International Journal of Contemporary Medical Research*, 2016; 3(7): 1870-1
42. Koju S, Maharjan N, Rajak RKK, Yadav Dk, et al. *Assessment of Sexual Dimorphism in Mandibular Ramus: An Orthopanoramic Study*. *Kathmandu University Medical Journal*. 2021; 19(3): 316
43. Sairam V, Geethamalika MV, Kumar PB, Naresh G, Raju GP. *Determination of Sexual Dimorphism in Human by Measurements of Mandible on Digital Panoramic Radiograph*. *Contemporaray Clinical Dentistry*, 2016; 7(4): 436-7

# 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](http://www.dent.unhas.ac.id), Email : : [fdhu@unhas.ac.id](mailto: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. 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 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



**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 RADILOGI KEDOKTERAN GIGI  
Jl. Kande No. 5 Makassar/ Telp (0411) 329726

### KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Fatma Paramita Balqis

NIM : J011191099

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

Judul : *Literature Review: Peranan Radiografi Panoramik untuk Mengidentifikasi Jenis Kelamin Berdasarkan Ukuran Mandibula 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 RADILOGI**  
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 ucapan terima kasih.



Tembusan :

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



Edit dengan WPS Office



## SEMINAR HASIL



You are screen sharing. Stop Share

DEPARTEMEN RADILOGI GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

SEMINAR

LITERATURE REVIEW  
PERANAN RADIOGRAFI PANORAMIK UNTUK  
MENGIDENTIFIKASI JENIS KELAMIN BERDASARKAN  
UKURAN MANDIBULA DALAM BIDANG ODONTOLOGI  
FORENSIK

NAMA : FATMA PARAMITA BALQIS  
NIM : J011191099

PEMBIMBING : Muliaty Y, drg, M.Kes, Sp.OF, Subsp.IOF (K)  
PENGUJI : 1. Prof. Dr. Barunawaty Yunus, drg., M.Kes., Sp.RKG., SubSp.Rad.D(K)  
2. Irfan Sugianto, drg., M. MedEd., P. h D

