

## DAFTAR PUSTAKA

- Anisa, Nur, Isnindiah Koerniati, and Taufik Hidayat. 2022. "Peran Odontologi Forensik dalam Mengungkap Identitas Jenazah yang Tidak Dikenal." *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia* 3(4). Hal : 342-349.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. Potensi Ancaman Bencana [Internet]. [Dikutip 2024 4 April]. Tersedia Di: <https://www.bnpb.go.id/Potensi-Ancaman-Bencana>
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. Bencana terbesar di Indonesia [Internet]. { dikutip 2024 4 April} Tersedia di : <https://bpbpd.bogorkab.go.id/10-bencana-alam-terbesar-di-indonesia-pernah-tewaskan-sebagian-besar-penduduk-bumi/>
- Bowers, A. A., et al. (2022). Continuing Education in Forensic Odontology: Challenges and Opportunities. *American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 43(1), 58-62.
- Darsini, D., et al. ( 2019). Pengetahuan; artikel review. *Jurnal Keperawatan*, 12(1), pp.13-13.
- Dewi, I.P., Adawiyah, W.R. and Rujito, L., 2020. Analisis tingkat kepatuhan pemakaian alat pelindung diri mahasiswa profesi dokter gigi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Unsoed. *Jurnal Ekonomi, Bisnis, dan Akuntansi*, 21(4).
- Evers, R. J., et al. (2023). The Importance of Radiology in Forensic Odontology: Current Perspectives. *Journal of Forensic Sciences*, 68(1), 210-217.
- Nurvan, H., Wardani, A.K. and Palupi, N.E., 2023. Karakteristik Pemeriksaan Pasien Di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Ananda Babelan Bekasi Periode Agustus 2021–Juli 2022: Studi Retrospektif. *Jurnal Pandu Husada*, 4(4), pp.1-14.
- Isher D, Isher PS, Kaur N, Rakhra 2019. J. Knowledge, Awareness And Practice Of Forensik Odontology Among The Dentists Of Punjab. *J Indian Acad Oral Med Radiol*, 31(3): 241.
- Izham, A., & Auerkari, E. I. 2021 The Use Of Radiology CBCT In Odontology Forensic. In *AIP Conference Proceedings*; 2344(1).
- Khurana S., et al 2017. " Dental Radiography in Forensic Odontology. *J World of Pharmaceutical and Medical Search*, 3(6) hal. 109
- Kumean, P. G., Ellias, R., & Soepeno, M. H. 2022. Fungsi Kedokteran Forensik Pada Tindak Pidana Pembunuhan Menggunakan Zat Berbahaya. *Lex Privatum*, 10(4)
- Larasati AW, Irianto MG, Bustomi EC. 2018. Peran Pemeriksaan Odontologi Forensik Dalam Mengidentifikasi Identitas Korban Bencana Masal. *Majority*, 7 (3). Hal : 228-9.
- Purukan, A. F. 2019. Delik Tidak Memenuhi Pelaksanaan Kewajiban Sebagai Saksi, Ahli Atau Juru Bahasa Menurut Pasal 224 Dan Pasal 522 Kuhp. *Lex Crimen*, 8(8).

- Putri, N. P. S. S., & Yunus, B. Penggunaan Teknik Radiografi Konvensional Dan Digital Pada Perawatan Endodontik. *Cakradonya Dental Journal*. 2021; 13(2), 97-105.
- Raghavendra, S. N., et al. (2019). Practical Training in Forensic Odontology: An Essential Component for Future Dentists. *Forensic Science Review*, 31(2), 233-248.
- Reddy, BNK, Swetha, P., Manyam, R., & Supriya, AN. 2022. Pentingnya Radiografi Gigi Dalam Odontologi Forensik. 2022

**LAMPIRAN**

## Lampiran 1. Surat Penugasan Dosen Pembimbing



**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)

### SURAT TUGAS

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

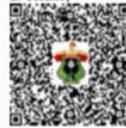
Dalam rangka kelancaran penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) Mahasiswa Angkatan 2021 Program Studi Sarjana (S1) Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, maka dengan ini menugaskan Dosen pada Departemen Radiologi Kedokteran Gigi FKG Unhas sebagai pembimbing skripsi mahasiswa yang tersebut 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	
4.	J011211146	Andi Amirrah Kalsum	Muliaty Yunus, drg., M.Kes, Sp.OF (K).
5.	J011211148	Siti Afifa Pujianti	
6.	J011211155	Regina Anandari	Irfan Sugianto, drg., M.Med.Ed., Ph.D.
7.	J011211018	Nazhifah Fatimah Ihdina	
8.	J011211057	Muh. Fatur Rahman	
9.	J011211122	Az Zikra Adelia Syamsuri	Fadhliil Ulum A. Rahman, drg., Sp.RKG., Subsp. Rad-P (K).

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 didaftarkan secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR.



## Lampiran 2. 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 : 06767/UN4.13.7/PK.03.08/2024

24 November 2024

Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi

Yth. 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 : Andi Amirrah Kalsum  
Nim : J011211146  
Judul : Tingkat Pengetahuan Dokter Gigi Mengenai Peranan Radiologi dalam Bidang Forensik Odontologi
2. Nama : Siti Afifa Pujianti  
Nim : J011211148  
Judul : Pola Sidik Bibir Mahasiswa Angkatan 2021 Fakultas Kedokteran Gigi Sebagai Identifikasi Individu di Universitas Hasanuddin  
Pembimbing : Muliaty.Y, drg., M.Kes., Sp.OF., Subsp.IOF (K).  
Penguji : 1. Dwi Putri Wulansari, drg., M.Biomed., Sp.RKG.  
2. Fadhilil Ulum A. Rahman, drg., Sp.RKG., Subsp.Rad-P (K)

Yang Insya Allah akan diadakan pada:

Hari, Tanggal : Selasa, 26 November 2024

Waktu : 13.30 Wita s.d selesai

Tempat : Fakultas Kedokteran Gigi

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

### Lampiran 3. Lembar Kehadiran Seminar Hasil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
 DEPARTEMEN RADIOLOGI KEDOKTERAN GIGI  
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
 Telepon (0411) 586012, 584641 Faximile. (0411) 584641 Laman:  
 dent.unhas.ac.id, Email: fdhu@unhas.ac.id

#### DAFTAR HADIR DOSEN PEMBIMBING/ PENGUJI SEMINAR HASIL SKRIPSI

Nama : Andi Amirrah Kalsum  
 No. Stambuk : J011211146  
 Program Studi : Studi Sarjana (S1)  
 Judul : Tingkat Pengetahuan Dokter Gigi mengenai Peranan Radiologi dalam bidang Odontologi Forensik

No.	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Muliaty. Y, drg., M.Kes., Sp.OF., Subsp.IOF (K)	Pembimbing	
2	Dwi Putri Wulandari, drg., M.Biomed., Sp.RKG.	Penguji I	
3	Fadhilil Ulum A. Rahman, drg., Sp.RKG., Subsp.Rad-P (K)	Penguji II	

Makassar, 26 November 2024  
 Pembimbing,

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

## Lampiran 4. Lembar Kontrol Skripsi

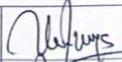
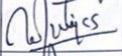
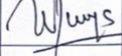


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
 DEPARTEMEN RADIOLOGI KEDOKTERAN GIGI  
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
 Telepon (0411)-586200, Fax (0411)-584641  
 Website: dent.unhas.ac.id, Email: fdhu@unhas.ac.id

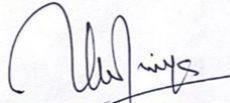
## KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Andi Amirrah Kalsum  
 NIM : J011211146  
 Dosen Pembimbing : drg. Muliaty Yunus., M Kes, Sp. OF. Subsp. IOF (K).  
 Judul : Tingkat Pengetahuan Dokter Gigi mengenai Peranan Radiologi dalam Bidang Odontologi Forensik

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	Jumat, 13 Oktober 2023	Diskusi Judul 1		
2.	Kamis, 2 November 2023	Pengajuan Judul		
3.	Selasa, 7 November 2023	Acc Judul Skripsi		
4.	Kamis, 7 Desember 2023	Bimbingan BAB 1 Pendahuluan dan BAB 2 Tinjauan Pustaka		
5.	Kamis, 29 Februari 2024	Revisi BAB 1 dan 2, dan Bimbingan BAB 3 kerangka penelitian dan BAB 4 Metode Penelitian		
6.	Rabu, 27 Maret 2024	Diskusi Pedoman Baru Skripsi		
7.	Rabu, 8 Mei 2024	Bimbingan Skripsi sesuai Pedoman baru		
8.	Jumat 7 Juni 2024	Revisi Skripsi sesuai Pedoman Baru		
9.	Kamis, 13 Juni 2024	Bimbingan Kuesioner Penelitian		
10.	Rabu, 19 Juni 2024	Revisi Kuesioner Penelitian		
11.	Selasa, 25 Juni 2024	Revisi Kuesioner Penelitian dan Skripsi		
12.	Rabu, 25 September 2024	Acc Kuisisioner dan Diskusi Etik		
13.	Jumat, 14 November 2024	Bimbingan BAB 3 Hasil Penelitian, BAB 4 Pembahasan, dan BAB 5 Kesimpulan		

14.	Selasa, 19 November 2024	Revisi BAB 5 dan Revisi PPT Semhas		
15.	Selasa, 26 November 2024	Seminar Hasil		
16.	Rabu, 27 November 2024	Revisi Skripsi		
17.	Kamis, 28 November 2024	Pencetakan Skripsi dan Tanda tangan		

Makassar, 28 November 2024  
Pembimbing



Drg. Muliaty Yunus., M.Kes.Sp.OF Subsp. IOF (K)  
NIP. 196312131990022001

### Lampiran 5. Dokumentasi Seminar Hasil



## Lampuran 6. 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 : 05309/UN4.13/TP.02.02/2024

25 September 2024

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 : **Andi Amirrah Kalsum / J011211146**

Pembimbing : **Muliaty Yunus, drg., M.Kes, Sp.OF., Subsp.IOF (K).**

Judul Penelitian : **Tingkat Pengetahuan Dokter Gigi Mengenai Peranan Radiologi dalam Bidang Odontologi Forensik**

bermaksud melakukan penelitian di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas Hasanuddin dan Klinik Dokter Gigi di Makassar pada bulan September s.d. Oktober 2024.

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 (sebagai laporan);
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.

## Lampiran 7. Pembebasan Etik


**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
**RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT PENDIDIKAN**  
**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
 Sekretariat : Lantai 1, Ruang Komite Etik FKG Unhas  
 JL. Perintis Kemerdekaan KM.10, Makassar  
 Kontak: Admin KEPK FKG +6282251958134, e-mail: etik.fkg@unhas.ac.id
 

---

No. Reg. Protokol : 242/FGKUH/S1-101/IX/2024

**PEMBEBASAN ETIK**  
**ETHICAL EXEMPTION**  
 No: 034/KEPK FKG-RSGMP UH/EE/X/2024

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin Makassar, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian dan menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/Epidemiologi/Humaniora/Sosial Budaya/Bahan Biologi Tersimpan/Sel Punca dan non klinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial dan non klinis lainnya yang berlaku, telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul:

*The Health Research Ethics Committee Faculty of Dentistry Hasanuddin University Makassar, in order to protect the rights and welfare of the research subject, and to guaranty that the research using survey questionnaire/registry/surveillance/epidemiology/humaniora/social-cultural/archivedbiological materials/stem cell/other non-clinical materials, will carried out according to ethical, legal, social implications and other applicable regulations, has been thoroughly reviewed the proposal entitled.*

**"Tingkat Pengetahuan Dokter Gigi mengenai Peranan Radiologi dalam Bidang Forensik Odontologi"**

Versi Protokol : 0

Versi ICF : 0

Nama Peneliti Utama : Andi Amirrah Kalsum  
*Principal Researcher*

Pembimbing/Peneliti Lain : Muliaty Yunus, drg., M.Kes, Sp.OF., Subsp.IOF (K)  
*Supervisor/Other Researcher*

Lokasi Penelitian : 1. Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP)  
*Research Site* Universitas Hasanuddin  
2. Klinik Dokter Gigi di Makassar

Nama Institusi : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin  
*Institution*

Proposal tersebut dapat dibebaskan pelaksanaannya.  
*Hereby declare that the proposal is exempted.*

Ditetapkan di : Makassar  
*Issued in*

Tanggal : 7 Oktober 2024  
*Date*

Ketua  
  
 Erni Marlina, drg., Ph.D., Sp.PM., Subsp.Inf (K)  
 NIP: 197506012009122001

1

## Lampiran 8. Kuesioner Penelitian

### Tingkat Pengetahuan Dokter Gigi Umum Mengenai Peranan Radiologi dalam Bidang Odontologi Forensik

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Selamat Pagi/ Siang/ Malam

Saya Andi Amirrah Kalsum (J011211146), Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, Akan Mengadakan Penelitian dalam Rangka Penyusunan Skripsi dengan Judul "**Tingkat Pengetahuan Dokter Gigi Umum Mengenai Peranan Radiologi dalam Bidang Odontologi Forensik**".

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memperoleh data mengenai tingkat pengetahuan dokter gigi Umum mengenai radiologi dalam bidang Odontologi Forensik di Makassar. Manfaat dari penelitian ini adalah untuk menjadi salah satu tolak ukur mengenai motivasi dokter gigi umum sehingga nantinya dapat mengembangkan efektifitas dari peran radiologi dalam bidang Odontologi Forensik. Untuk itu, dimohon kesediaan dokter untuk mengisi kuesioner dan menjawab semua pertanyaan yang terlampir.

Penelitian ini membutuhkan partisipasi dokter untuk mengisi kuesioner yang ada dan akan memakan waktu 5-10 menit. Kuesioner ini merupakan kuesioner tentang pengetahuan dokter gigi umum mengenai peranan radiologi dalam bidang Odontologi Forensik. Semua informasi yang dokter berikan dalam kuesioner tersebut akan dijaga kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian.

#### Penanggung Jawab Penelitian

Nama : Andi Amirrah Kalsum  
 No. Telp/ WA : 082151364018  
 Email : [andiamirrahk@gmail.com](mailto:andiamirrahk@gmail.com)

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

#### I. **Permintaan Persetujuan untuk Mengikuti Penelitian**

Semua informasi yang dokter berikan dalam kuesioner ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Apakah dokter bersedia untuk menjadi responden penelitian ini?

#### II. **Identitas dan Karakteristik Responden**

Identitas dan Karakteristik Responden.

1. Nama Lengkap :
2. Umur :

3. Jenis Kelamin :
4. Alamat :
5. Nomor Telepon/WA :

### III. **Pertanyaan Terkait Pengalaman Dokter Gigi**

1. Berapa lama berpraktik di Kota Makassar?
  - a. 1-3 tahun
  - b. 4-6 tahun
  - c. >6 tahun
2. Apakah pernah mengikuti seminar mengenai Odontologi Forensik?
  - a. Pernah
  - b. Tidak pernah
3. Apakah pernah menerapkan ilmu forensik dalam mengidentifikasi jenazah?
  - a. Pernah
  - b. Tidak Pernah

### IV. **Pertanyaan Terkait Pengetahuan Dokter Gigi Mengenai Peranan Radiologi dalam Bidang Odontologi Forensik**

1. Apakah fase yang memerlukan pemeriksaan radiologi dalam identifikasi individu?
  - a. Antemortem
  - b. Antemortem dan Postmortem**
  - c. Identitas Pasien
  - d. Postmortem
2. Mengapa identifikasi visual sering tidak memadai dalam kasus bencana besar?
  - a. Kondisi tubuh yang rusak
  - b. Kurangnya foto terbaru
  - c. Perubahan fisik yang signifikan
  - d. Semua benar**
3. Apa peran utama dokter gigi dalam Odontologi Forensik?
  - a. Menyediakan perawatan gigi rutin
  - b. Membantu mengidentifikasi korban bencana**
  - c. Mengajarkan kesehatan gigi kepada masyarakat
  - d. Menjual produk perawatan gigi
4. Mengapa gigi sering digunakan dalam identifikasi forensik?
  - a. Gigi memiliki tingkat individualitas yang tinggi**
  - b. Gigi tidak pernah rusak
  - c. Gigi mudah diubah strukturnya
  - d. Semua benar
5. Apakah teknik radiografi yang digunakan untuk memprediksi jenis kelamin?

- a. Teknik bitewing
  - b. Teknik oklusal
  - c. Teknik panoramik**
  - d. Teknik periapikal
6. Apa kegunaan metode radiologi dalam bidang Odontologi Forensik?
- a. Memperkirakan usia dan ras individu
  - b. Mengidentifikasi individu dalam bencana massal
  - c. Semua Benar**
  - d. Memperkirakan jenis kelamin individu
7. Apa tantangan utama dalam menggunakan radiografi pada korban yang telah mengalami dekomposisi?
- a. Kualitas gambar yang menurun
  - b. Kesulitan dalam penempatan film
  - c. Perluasan jaringan lunak yang tidak jelas
  - d. Semua benar**
8. Apakah kelebihan pemeriksaan radiografi dalam Odontologi Forensik?
- a. Lebih ekonomis dibandingkan dengan teknologi DNA
  - b. Rekaman dapat diperoleh baik dalam keadaan hidup dan mati
  - c. Teknik efisien
  - d. Semua benar**
9. Apakah teknik radiograf panoramik yang dapat digunakan untuk analisis estimasi usia?
- a. Metode Demirjian
  - b. Metode Kvaal dan Camerier
  - c. Metode Schour dan Massler
  - d. Semua benar**
10. Jelaskan waktu penggunaan apron pada pemeriksaan postmortem?
- a. Ketika pada saat ingin menggunakannya
  - b. Ketika pemeriksaan menggunakan radiasi yang besar saja
  - c. Ketika setiap penggunaan radiasi sekecil apapun**
  - d. Tidak perlu karena telah dirasa aman
11. Apa modifikasi yang sering dilakukan pada pemeriksaan radiografi postmortem?
- a. Pengaturan exposure parameter
  - b. Penyesuaian angulasi sinar X
  - c. Resepsi rahang
  - d. Semua benar**
12. Apa pesawat radiografi yang umum digunakan pada pemeriksaan postmortem?

- a. CBCT
- b. CT-Scan
- c. Fluoroscopy
- d. Portable X-ray**

13. Teknik pencitraan apa yang menghasilkan gambar tiga dimensi dari struktur anatomi?
- a. Radiografi
  - b. CT Scan**
  - c. MRI
  - d. Ultrasonografi
14. Mengapa radiografi panoramik sering digunakan dalam Odontologi Forensik?
- a. Memberikan gambaran menyeluruh dari gigi dan rahang**
  - b. Lebih murah daripada metode lain
  - c. Hasil lebih cepat
  - d. Lebih mudah dilakukan
15. Apa yang dimaksud dengan data antemortem dalam konteks forensik?
- a. Data yang diperoleh setelah kematian
  - b. Data yang diperoleh sebelum kematian**
  - c. Data dari tempat kejadian perkara
  - d. Data dari saksi mata
16. Sebutkan beberapa struktur anatomi yang dapat dilihat menggunakan radiografi dalam mengidentifikasi jenis kelamin?
- a. Foramen Mentalis
  - b. Ramus Mandibula
  - c. Semua Benar**
  - d. Sudut Gonion
17. Apa keuntungan utama dari penggunaan radiografi digital dalam forensik?
- a. Biaya lebih murah
  - b. Gambar dapat diubah tanpa mengubah kualitas asli
  - c. Hasil lebih cepat dan mudah disimpan serta diakses**
  - d. Semua benar
18. Apa efek stokastik sinar radiasi dapat menyebabkan kerusakan pada tubuh?
- a. Kerontokan rambut
  - b. Kerusakan kulit dan mata
  - c. Meningkatkan risiko leukemia**
  - d. Mual dan muntah
19. Dalam kasus bencana besar, mengapa identifikasi visual sering tidak memadai?

- a. Kondisi tubuh yang rusak
- b. Kurangnya foto terbaru
- c. Perubahan fisik yang signifikan
- d. Semua benar**

20. Apa yang harus diperhatikan saat menggunakan teknik radiografi pada kondisi postmortem?
- a. Pengaturan parameter exposure
  - b. Kondisi fisik korban
  - c. Posisi spesimen
  - d. Semua benar**

## ***CURRICULUM VITAE***

### **A. Data pribadi**

1. Nama : Andi Amirrah Kalsum
2. Tempat, Tgl Lahir : Penajam, 18 Desember 2002
3. Alamat : Jl. Racing Center, Bumi Tirta Nusantara  
Gardenia, Kota Makassar.
4. Kewarganegaraan : WNI

### **B. Riwayat Pendidikan**

1. TK Manuntung Penajam
2. SDN 003 PPU
3. SMPN 1 PPU
4. SMAN 1 PPU

### **C. Pekerjaan dan Riwayat Pekerjaan**

- Jenis Pekerjaan : Mahasiswa
- NIP atau Identitas lain (NIK) : 3314135812020002
- Pangkat /Jabatan : Mahasisiwa S1 FKG UNHAS

### **D. Karya ilmiah yang telah dipublikasikan**

-

### **E. Makalah pada Seminar/Konferensi Ilmiah Nasional dan Internasional**

-