

## DAFTAR PUSTAKA

1. Yunus Barunawaty, Keterbatasan radiografi panoramik dalam pengukuran ketidaksimetrisan mandibula, Makassar: Fakultas kedokteran gigi Universitas Hasanuddin. 2020: p. 1-2
2. Septina farihah, Sitam Suhardjo, dkk, Analisis antegonion indeks dan mental indeks pada subjek hipertensi pengguna amlodipine yang di evaluasi menggunakan radiograf panoramik. 2020 4(1): 284-292
3. Nurma AH, Tri BH. Kegunaan radiografi panoramic pada masa mixed dentition, J Radiologi Denromaksilofasial Indonesia, 2021: p.40
4. Kholilullah Rois, Ratna OH et al. Prevalensi posisi dan tipe foramen mental melalui pengamatan panoramic panoramik pasien rsgm fkg airlangga university, Surabaya: 2015: p.13
5. Septina F, Sitam S et al. Analisis antegonion indeks dan mental indeks pada subjek hipertensi pengguna amlodipine yang di Evaluasi menggunakan radiografi panoramic 2020 4(1): 284-292
6. Willianti E, Perbandingan foto panoramik dan bitewing pada diagnosis resorpsi tulang interalveolaris regio posterior, J kedokteran universitas wijaya kusuma; 2011 (1): p.3
7. Himammi AN, Hartomo BT, *Kegunaan radiografi panoramik pada masa mixed dentition*, Jurnal Radiologi Dentomaksiolofasial Indonesia, 2021: 5(1):p.39
8. Ghom AG, Ghom SA, Text book of oral radiology. India: Elsevier: 2008: 173-359
9. Srivastava RK, Step by step oral radiology, 1th ed, India: Jaypee Brothers Medical Publishers. 2011: 1th ed : 152-153.
10. Rushton VE, Rout J, Panoramic Radiology, 2th ed, London; British Library Cataloguing-in Publication Data. 2006 : 12
11. Kim IS, Kim SG, Kim YK, Kim JD, *Position of the mental foramen in a Korean population: A clinical and radiographic study*, Implant dentistry. 2006: 15(4): p.404


12. Hasan T, Characteristics Of The Mental Foramen In Different Populations, Saudi Arabia: The Internet Journal of Biological Anthropology. 2011: (4)2.
13. Singh R, Srivastav A K, Evaluation of position, shape, size and incidence of mentale foramen and accessory mentale foramen Indian adult humas skulls, Int J Experimentale and Clinical Anatomy April; 2010:5
14. Oktavian A, Elieser, Anike, Iswanto D, Variasi foramen mentale pada tulang mandibula tengkotalak manusia koleksi laboratirium anatomi fakultas kedokteran universitas cendrawasih, Journal Biology Papuaa, 2010; Vol 2 (2), Hal, 47-49
15. Parnami P, Gupta D, Arora V, Bhalla S, Kumar S, Malik R, Assessment of the Horizontal and Vertical Position of Mental Foramen in Indian Population in Terms of Age and Sex in Dentate Subjects by Pano-ramic Radiographs: A Retrospective Study with Review of Literature, Jurnal open dentistry, 2015; 9: 297-302,
16. Joudzbalys G, Wang HL, Sabalys G, Anatomy of Mandibular Vital Structures, Part II: Mandibular Incisive Canal, Mental Foramen and Associated Neurovascular Bundles in Relation with Dental Implantology, J oral maxillofac research,; 2010(4)1
17. Hasan T, Mental foramen morphology: a must know in clinical dentistry, Journal of the pakistan dental association. 2012: 21 (03): 168-173
18. Ukoha UU, Umeasalugo KE et al. Position, shape and direction of the mental foramen in mandibles in South- Eastern Nigeria, International journal of biomedical research. 2013: 4: 1-5
19. Ngeow WC, Yuzawati Y. The location of the mental foramen in a selected Malay population. Jurnal of Oral Science 2003: 45 : 171-5
20. Rupesh S, Jasmin JW, Anna SJ, Joy T, Prasad AR, Reddy V, Radiographic Study of the Location of Mental Foramen in a Randomly Selected Asian Indian Population on Digital Panoramic Radiographs, Journal of Medical Sciences 2011.
21. Chkoura A, Wady WE, Position of the mental foramen in a Moroccan population: A radiographic study. Imaging Science in Dentistry 2013: 43(2): 71-75

22. Bella DR, Shantiningsih RR, Suryani IR. Comparison of radiograph panoramic quality between conventional and indirect digital methods on mixed teeth period, Padjadjaran Journal of Dentistry. 2020: 32(2):125-30
23. Shalash M, Khallaf ME, Ali AR, Position and dimensions of the mental foramen and presence of the anterior loop in the Egyptian population: a retrospective CBCT study, Bulletin of the National Research Centre, 2020; 4(110): p.4
24. Mattalitti OFS, Lestari N et al. Perbedaan usia terhadap posisi foramen mentalis di RSGM TNI AL Yos sudarso makassar 2018. Sinun maxillofacial journal. 2019: 1(2): hal 40
25. Petrovski M, Jovevska S et al. Radiographic analysis of mental foramen and mandibular canal localization. Journal of hygienic engineering and design, 2020: 125-126.
26. Lestari DW, Wibowo BT et al. Prevalensi persistensi gigi sulung dan maloklusi pada anak usia 6-12 tahun..
27. Ananda N, Sulistyani DL et al. Pertimbangan penggunaan implant gigi pada lansia. Insisa dental journal. 2017: 6(1): hal 50
28. Khalifah S. Assessment of position, shape and radiographic appearance of the mental foramen in terms of gender: a radiographic study. Egyptian dental journal. 2022: 68(3): p.2
29. Sukmaningtyas cs. *Perbandingan posisi horizontal foramen mentale pada radiograf pasien laki-laki dan perempuan di rsgm prof. Soedomo tahun 2013-2014* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
30. Gustian W. Perbedaan letak foramen mandibula berdasarkan jenis kelamin ditinjau dari radiograf panoramik. SKRIPSI-2017. 2022 May 13.
31. Lestari N, Pertiwisari A, Bima L, Husein H, Idul IA. Perbedaan Usia Terhadap Posisi Foramen Mentalis Panoramik di RSGM TNI AL Yos Sudarso Makassar Tahun 2018. Sinnun Maxillofacial Journal. 2019;1(02):39-48.
32. Kqiku L, Sivic E et al. Position of the mental foramen: an anatomical study. 2011: hal 273

33. Hasan T. Mental foramen morphology: a must know in clinical dentistry. *Jurnal pak dent assoc*: 2012: 21(3): p.3
34. Ilayperuma I, Nanayakkara G et al. Morphometric Analysis of the Mental Foramen in Adult Sri Lankan Mandibles. *Jurnal international morphology*. 2009: 27(4): p.4
35. Alrahabi M, Zafar M. Variaciones Anatómicas del Foramen Mental: Un Estudio Transversal Retrospectivo. *International Journal of Morphology*. 2018 Sep;36(3):1124-9.
36. Bello AS, Adeoye AJ et al. Mental Foramen Size, Position and Symmetry in a Multi-Ethnic, Urban Black Population: Radiographic Evidence. *Jurnal oral maxillofacial research*. 2018: 9(4):p.1
37. Al-Shayyad MH, Alsoleihat F et al. The mental foramen i: radiographic study of the anterior-posterior position and shape in Iraqi population.
38. Ezirganli S, DDS et al. Radiographic Evaluation Location Of The Mental Foramen. *Cumhuriyet dental journal*: 2010: 13(2): hal. 98
39. Suntana MS, Tammama T, Kurniawan NM. Mental foramen position on panoramic radiographs of patients aged 20-44 years based on gender at rsgm unjani. *Journal of Health and Dental Sciences*. 2023: 3(2):169-82.

# LAMPIRAN

**Lampiran 1. Kartu Kontrol**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
DEPARTEMEN PROSTODONSIA**  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
Telepon (0411)-586200, Faks (0411)-586642  
Laman: www.uhsu.ac.id/fg

---

**KARTU KONTROL SKRIPSI**

Nama : Vina Mauliyda Anwar  
 NIM : J011201143  
 Dosen Pembimbing : Irfan Sugianto, drg, M.Med.Ed., Ph.D.  
 Judul : Evaluasi Foramen Mentale Menggunakan Radiografi Panoramik di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (Ragmg) Universitas Hasanuddin.

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	12/09/2022	Perkenalan dengan pembimbing	g	
2.	12/09/2022	Pengajuan Judul	g	
3.	27/09/2022	Diskusi Judul dan Topik	g	
4.	23/09/2022	Acc Judul	g	
5.	17/10/2022	Acc Bab I	g	
6.	19/10/2022	Acc Bab II	g	
7.	18/11/2022	Acc Bab III, IV	g	
8.	10/03/2023	Diskusi penelitian bersama dosen pembimbing	g	
12.	30/05/2023	Bimbingan hasil penelitian dan data distribusi	g	

13.	03/10/2023	Bimbingan hasil olah data penelitian, pembahasan dan revisi tabel distribusi	g	
14.	27/10/2023	Acc Bab V,VI,VII	g	
15.	03/11/2023	Bimbingan PPT untuk seminar hasil	g	
16.	08/11/2023	Seminar Hasil	g	

Makassar, 08 November 2023

Pembimbing



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

NIP.198102152008011009

## Lampiran 2. Surat 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 : 01070/UN4.13/PT.01.04/2023

13 Maret 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 : **Vina Maulydia Anwar / J011201105**

Waktu Penelitian : Maret 2023 s.d. Selesai

Tempat Penelitian : Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas Hasanuddin

Judul Penelitian : Evaluasi Foramen Mentale Menggunakan Radiografi Panoramik di RSGMP Universitas Hasanuddin

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

a.n. Dekan,  
Plt. Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kemahasiswaan



**Irfan Sugianto, drg., M.Med.Ed., Ph.D.**

NIP 198102152008011009

Tembusan:

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



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 ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR.





### Lampiran 3. Surat 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 Email fdhu@unhas.ac.id

Nomor : 01191/UN4.13/TP.02.02/2023  
Hal : **Permohonan Rekomendasi Etik**

24 Maret 2023

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 : **Vina Maulydia Anwar / J011201105**  
Judul Penelitian : **Evaluasi Foramen Mentale Menggunakan Radiografi Panoramik di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas Hasanuddin**

bermaksud melakukan penelitian di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas Hasanuddin pada bulan Maret 2023 s.d. selesai.

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



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

Tembusan:

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



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 ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR.



## Lampiran 4. Etik Penelitian



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
Sekretariat : Lantai 2, Gedung Lama RSGM Unhas  
JL.Kandea No. 5 Makassar



Contact Person: drg. Muhammad Iqbal, Sp.Prost/Nur Aedah AR TELP. 081342971011/08114919191

### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 0110/PL.09/KEPK FKG-RSGM UNHAS/2023

Tanggal: 23 Juni 2023

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

No. Protokol	UH 17120849	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Vina Mauludya Anwar	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Evaluasi Foramen Mentale Menggunakan Radiografi Panoramik di RSGMP Universitas Hasanuddin		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	07 Juni 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 23 Juni 2023-23 Juni 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.Prost	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. Surat Undangan Seminar Hasil

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
**DEPARTEMEN RADIOLOGI**  
Jl. Pattimura Kemerdikaan Km. 10, Makassar 90243  
Telepon: (0411) 586012, 584641, Faksimile: (0411) 587444, website: [dent.unhas.ac.id](http://dent.unhas.ac.id)

---

Nomor : 10/UN.4.14.1.11/PP.11/2023 7 November 2023  
Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi

Kepada Yth,  
1. Prof. Dr. drg. Barunawaty Yumas, M.Kes., Sp.BKG., Sub Sp Rad-D(K)  
2. drg. Muliary Yumas, M.Kes., Sp OF(K)

Di  
Tempat  
Dengan hormat,  
Bersama ini kami mengundang Ibu Staf Dosen Departemen Radiologi untuk menghadiri  
Seminar Proposal Skripsi atas nama mahasiswa :

No	Nama	Nim	Judul
1	Fatin Yasmin Megawangi Riady	J011201125	"Evaluasi Ghost Image Pada Radiografi Panoramik di RSGMP Universitas Hasanuddin"
2	Vina Mauliyda Anwar	J011201105	"Evaluasi Foramen Mentale Menggunakan Radiografi Panoramik di RSGMP Universitas Hasanuddin"
3	Adilah Faustiah	J011201143	"Jenis Kesalahan Pengambilan Foto Radiografi Periapikal Digital Teknik Bisecting di RSGMP Universitas Hasanuddin"

Yang inshaAllah akan dilaksanakan pada :  
Hari / Tanggal : Rabu, 8 November 2023  
Waktu : 14.00 – selesai  
Tempat : Ruang Kelas Internasional FKG Unhas  
Atas kehadiran Bapak/Ibu Staf Dosen Departemen Radiologi, kami ucapkan terima kasih.

Plt. Ketua Departemen Radiologi  
  
Dr. H. Sugiarto, M.MedEd., Ph.D  
NIP. 196402152008011009

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



## Lampiran 6. 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](http://www.unhas.ac.id) Email [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

### SURAT TUGAS

Nomor: 4521/UN4.13/TD.05/2022

- Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
- Kepada : **Irfan Sugianto, drg., M.Med.Ed., Ph.D**
- Isi : 1. Menugaskan kepada Saudara sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa pada Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, yakni:  
**Angkatan 2020:**  
- Adilah Fausiah (J011201143)  
- Vina Mauldyia Anwar (J011201105)  
- Fatin Yasmin Megawangi Riady (J011201125)
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 dan penuh rasa tanggung jawab.
4. Dengan berlakunya surat tugas ini, maka surat tugas nomor 3165/UN4.1/TD.06/2022 tanggal 12 September 2022, dinyatakan tidak berlaku lagi.
5. 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, 9 Desember 2022

Dekan,



**Prof. Dr. drg. Edy Machmud, Sp.Pros (K)**  
NIP. 196311041994011001

Tembusan Yth:

1. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan FKG Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha 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 diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSN.



## Lampiran 7.

### RINCIAN ANGGARAN DANA DAN SUMBER DANA

#### Rincian Anggaran

No.	Rincian Biaya Kegiatan	Jumlah	Keterangan
1.	Hardisk Eksternal	Rp. 266.000	
2.	Jangka Sorong Digital	Rp. 30.000	
3.	Olah data	Rp. 250.000	
4.	Transportasi	Rp. 300.000	
Total Biaya		Rp. 846.000	

**Terbilang:** (Delapan Ratus Empat Puluh Enam Ribu)

**Sumber Dana:** Dana yang digunakan bersumber dari dana pribadi penelitian

## Lampiran 8. Hasil Olah Data Penelitian

		Jenis_Kelamin			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Laki-Laki	115	42,6	42,6	42,6
	Perempuan	155	57,4	57,4	100,0
	Total	270	100,0	100,0	

		Umur			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Umur 11 – 20 tahun	62	23,0	23,0	23,0

Umur 21 – 30 tahun	125	46,3	46,3	69,3
Umur 31 – 40 tahun	48	17,8	17,8	87,0
Umur 41 – 50 tahun	26	9,6	9,6	96,7
Umur 51 – 60 tahun	6	2,2	2,2	98,9
Umur > 60 tahun	3	1,1	1,1	100,0
Total	270	100,0	100,0	

#### Posisi\_Kanan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Posisi Kanan - P1	1	,4	,4	,4
	Posisi Kanan - Antara P1 dan P2	77	28,5	28,5	28,9
	Posisi Kanan - P2	152	56,3	56,3	85,2
	Posisi Kanan - Antara P2 dan M1	40	14,8	14,8	100,0
	Total	270	100,0	100,0	

#### Posisi\_Kiri

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Posisi Kiri - P1	4	1,5	1,5	1,5
	Posisi Kiri - Antara P1 dan P2	70	25,9	25,9	27,4
	Posisi Kiri - P2	151	55,9	55,9	83,3
	Posisi Kiri - Antara P2 dan M1	45	16,7	16,7	100,0
	Total	270	100,0	100,0	

#### Bentuk\_Kanan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bentuk Kanan Oval	211	78.1	78.1	78.1
	Bentuk Kanan Bulat	59	21.9	21.9	100.0
	Total	270	100.0	100.0	

		Bentuk_Kiri			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Bentuk Kiri Oval	209	77.4	77.4	77.4
	Bentuk Kiri Bulat	61	22.6	22.6	100.0
Total		270	100.0	100.0	

**Crosstab**

Count

		Posisi_Kanan				Total
		Posisi Kanan - P1	Posisi Kanan - Antara P1 dan P2	Posisi Kanan - P2	Posisi Kanan - Antara P2 dan M1	
Jenis_Kelamin	Laki-Laki	0	28	69	18	115
	Perempuan	1	49	83	22	155
Total		1	77	152	40	270

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	2,547 <sup>a</sup>	3	,467
Likelihood Ratio	2,931	3	,402
Linear-by-Linear Association	1,544	1	,214
N of Valid Cases	270		

a. 2 cells (25,0%) have expected count less than 5, The minimum expected count is ,43,

**Jenis\_Kelamin \* Posisi\_Kiri**

**Crosstab**

Count

		Posisi_Kiri				Total
		Posisi Kiri - P1	Posisi Kiri - Antara P1 dan P2	Posisi Kiri - P2	Posisi Kiri - Antara P2 dan M1	

Jenis_Kelamin	Laki-Laki	3	23	70	19	115
	Perempuan	1	47	81	26	155
Total		4	70	151	45	270

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	5,309 <sup>a</sup>	3	,150
Likelihood Ratio	5,392	3	,145
Linear-by-Linear Association	,528	1	,468
N of Valid Cases	270		

a, 2 cells (25,0%) have expected count less than 5, The minimum expected count is 1,70,

#### Jenis\_Kelamin \* Bentuk\_Kanan

#### Crosstab

Count

		Bentuk_Kanan		Total
		Bentuk Kanan	Bentuk Kanan	
		Oval	Bulat	
Jenis_Kelamin	Laki-Laki	91	24	115
	Perempuan	120	35	155
Total		211	59	270

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.113 <sup>a</sup>	1	.737		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.035	1	.851		
Likelihood Ratio	.114	1	.736		
Fisher's Exact Test				.768	.427



Linear-by-Linear Association	.113	1	.737	
N of Valid Cases	270			

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 25.13.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Jenis\_Kelamin \* Bentuk\_Kiri

##### Crosstab

Count

		Bentuk_Kiri		Total
		Bentuk Kiri Oval	Bentuk Kiri Bulat	
Jenis_Kelamin	Laki-Laki	103	12	115
	Perempuan	106	49	155
Total		209	61	270

##### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	16.931 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	15.742	1	.000		
Likelihood Ratio	18.169	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	16.869	1	.000		
N of Valid Cases	270				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 25.98.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Umur \* Posisi\_Kanan

##### Crosstab

Count

		Posisi_Kanan		Total
		Posisi Kanan - Posisi Kanan - P1	Posisi Kanan - Antara P1 dan P2	

Umur	Umur 11 – 20 tahun	1	13	41	7	62
	Umur 21 – 30 tahun	0	34	73	18	125
	Umur 31 – 40 tahun	0	27	15	6	48
	Umur 41 – 50 tahun	0	2	20	4	26
	Umur 51 – 60 tahun	0	0	1	5	6
	Umur > 60 tahun	0	1	2	0	3
Total		1	77	152	40	270

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	53,684 <sup>a</sup>	15	,000
Likelihood Ratio	45,814	15	,000
Linear-by-Linear Association	1,090	1	,296
N of Valid Cases	270		

a, 13 cells (54,2%) have expected count less than 5, The minimum expected count is ,01,

#### Umur \* Posisi\_Kiri

#### Crosstab

Count

		Posisi_Kiri				Total
		Posisi Kiri - P1	Posisi Kiri - Antara P1 dan P2	Posisi Kiri - P2	Posisi Kiri - Antara P2 dan M1	
Umur	Umur 11 – 20 tahun	0	17	36	9	62
	Umur 21 – 30 tahun	2	32	64	27	125
	Umur 31 – 40 tahun	1	18	22	7	48
	Umur 41 – 50 tahun	1	1	22	2	26
	Umur 51 – 60 tahun	0	0	6	0	6
	Umur > 60 tahun	0	2	1	0	3
Total		4	70	151	45	270

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	25,554 <sup>a</sup>	15	,043
Likelihood Ratio	30,597	15	,010
Linear-by-Linear Association	,317	1	,573
N of Valid Cases	270		

a. 13 cells (54,2%) have expected count less than 5, The minimum expected count is ,04,

#### Umur \* Bentuk\_Kanan

##### Crosstab

Count

		Bentuk_Kanan		Total
		Bentuk Kanan	Bentuk Kanan	
		Oval	Bulat	
Umur	Umur 11 – 20 tahun	46	16	62
	Umur 21 – 30 tahun	99	26	125
	Umur 31 – 40 tahun	39	9	48
	Umur 41 – 50 tahun	21	5	26
	Umur 51 – 60 tahun	4	2	6
	Umur > 60 tahun	2	1	3
Total		211	59	270

##### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	1.719 <sup>a</sup>	5	.887
Likelihood Ratio	1.642	5	.896
Linear-by-Linear Association	.067	1	.795
N of Valid Cases	270		

a. 4 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .66.

#### Umur \* Bentuk\_Kiri

**Crosstab**

Count

		Bentuk_Kiri		Total
		Bentuk Kiri Oval	Bentuk Kiri Bulat	
Umur	Umur 11 – 20 tahun	48	14	62
	Umur 21 – 30 tahun	95	30	125
	Umur 31 – 40 tahun	39	9	48
	Umur 41 – 50 tahun	19	7	26
	Umur 51 – 60 tahun	6	0	6
	Umur > 60 tahun	2	1	3
Total		209	61	270

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	2.775 <sup>a</sup>	5	.735
Likelihood Ratio	4.084	5	.537
Linear-by-Linear Association	.106	1	.744
N of Valid Cases	270		

a. 4 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .68.

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Ukuran_Kanan	270	1,5	6,9	3,568	,9415
Ukuran_Kiri	270	1,7	6,8	3,728	1,0241
Valid N (listwise)	270				