

DAFTAR PUSTAKA

- Apley, A. G., & Solomon, L. (2018). *Apley and Solomon's System of Orthopaedics and Trauma* (10th ed.). CRC Press.
- Başdelioğlu, K. (2020). Pathological Clavicle Fracture: Initial Presentation of Intrahepatic Cholangiocarcinoma. *Cureus*, *12*(2). <https://doi.org/10.7759/cureus.7094>
- Batti, A. (2020). Karakteristik Pasien Fraktur Femur di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode 2018. *Repositori Universitas Hasanuddin*.
- Bentley, T. P., & Hosseinzadeh, S. (2023). Clavicle Fractures. In *NCBI Bookshelf*. StatPearls.
- Blaas, L. S., van Sterkenburg, M. N., de Planque, A. M., & Derksen, R. J. (2020). New possibilities: the LockDown device for distal clavicle fractures. *JSES International*, *4*, 713–718. <https://doi.org/10.1016/j.jseint.2020.08.021>
- Bolander, S. (2019). A systematic approach to describing fractures. *Journal of the American Academy of Physician Assistants*, *32*(5), 23–29. <https://doi.org/10.1097/01.JAA.0000554731.08786.ba>
- Burnham, J. M., Kim, D. C., & Kamineni, S. (2016). Midshaft clavicle fractures: A critical review. *Orthopedics*, *39*(5), e814–e821. <https://doi.org/10.3928/01477447-20160517-06>
- Committee on Trauma. (2018). *ATLS Advanced Trauma Life Support* (10th ed.). American College of Surgeons.
- Crane, M. A., Kato, K. M., Patel, B. A., & Huttenlocker, A. K. (2019). Histovariability in human clavicular cortical bone microstructure and its mechanical implications. *Journal of Anatomy*, *235*(5), 873–882. <https://doi.org/10.1111/joa.13056>
- Devinta, M., Asmara, A., & Dharmayuda, C. (2022). Gambaran Karakteristik Pasien Fraktur Klavikula di RSUP Sanglah Periode 2019. *Jurnal Medika Udayana*, *11*(2).
- Donnelly, T. D., Macfarlane, R. J., Nagy, M. T., Ralte, P., & Waseem, M. (2013). Fractures of the Clavicle: An Overview. *The Open Orthopaedics Journal*, 329–333.
- Frima, H., van Heijl, M., Michelitsch, C., van der Meijden, O., Beeres, F. J. P., Houwert, R. M., & Sommer, C. (2020). Clavicle fractures in adults; current concepts. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*, *46*(3), 519–529. <https://doi.org/10.1007/s00068-019-01122-4>

- Gage, M., Dunbar, R., & Cannada, L. (2023). *Open Fractures*. American Academy of Orthopaedic Surgeons.
- Garrido, D. G., Cañizares, A. P., Bisaccia, M., Meccariello, L., & Fernández Delgado, E. (2020). Pathological Clavicle Fracture as the First Symptom of Lung Cancer. *Journal of Orthopaedic Case Reports*, 10(2). <https://doi.org/10.13107/jocr.2020.v10.i02.1694>
- Gifthens, M., & Lowe, J. (2022). *Clavicle Fracture (Broken Collarbone)*. American Academy of Orthopaedic Surgeons.
- Hughes, P. J., & Bolton-Maggs, B. (2002). Fractures of the clavicle in adults. *Current Orthopaedics*, 16, 133–138. <https://doi.org/10.1054/ycuor.248>
- Holder, J., Kolla, S., & Lehto, S. (2017). Clavicle Fractures: Allman and Neer Classification. *Journal of Advances in Radiology and Medical Imaging*, 2(1). <https://doi.org/10.15744/2456-5504.2.102>
- Hyland, S., Charlick, M., & Varacallo, M. (2023). Anatomy, Shoulder and Upper Limb, Clavicle. In *NCBI Bookshelf*. StatPearls.
- Ibrahim, D. A., Swenson, A., Sassoon, A., & Fernando, N. D. (2017). Classifications In Brief: The Tscherné Classification of Soft Tissue Injury. *Clinical Orthopaedics and Related Research*, 475(2), 560–564. <https://doi.org/10.1007/s11999-016-4980-3>
- Kanik, A., Sumer, ;, Halil, S. ;, Aydin Erdemir, A. ;, & Ozer, E. A. (2011). Bilateral Clavicle Fracture in Two Newborn Infants. *Iran J Pediatr*, 21(4).
- Kemenkes RI. (2018). *RISKESDAS*.
- Kemenkes RI. (2019). *KEPUTUSAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA*.
- Khodae, M., Volkmer, B., & Provance, A. (2017). Distal Clavicular Torus Fracture in a 15-Year-Old Snowboarder. *The Journal of Pediatrics*, 180. <https://doi.org/10.1016/j.jpeds.2016.09.010>
- Lustosa, L. (2022). Robinson Classification of Clavicle Fractures Case Study. *Radiopaedia.org* (akses 10 Maret 2024). <https://doi.org/10.53347/rID-97434>
- Mark H. C. S., Usa, M., Cameron, K. L., Jeannie Huh, C., Joseph Hsu, L. R., Matthew Benigni, M., Usa, A., Whitener, J. C., & Brett Owens, L. D. (2012). Clavicle Fractures in the United States Military: Incidence and Characteristics. *MILITARY MEDICINE*, 177, 970. <https://academic.oup.com/milmed/article/177/8/970/4283537>
- Matozinho, H. (2020). Clavicle Greenstick Fracture Case Study. *Radiopaedia.org* (akses 10 Maret 2024). <https://radiopaedia.org/cases/81583>
- Mayersak, R. J. (2020). Tintinalli's Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide (9th ed.).

- Morgan, C., Bennett-Brown, K., Stebbings, A., Li, L., & Dattani, R. (2020). Clavicle fractures. *British Journal of Hospital Medicine*, 81(7), 1–7. <https://doi.org/10.12968/hmed.2020.0158>
- Mumtaz Hashmi, H., Shamim, N., Kumar, V., Anjum, N., & Ahmad, K. (2021). Clavicular Fractures in Newborns: What Happens to One of the Commonly Injured Bones at Birth? *Cureus*, 13(9). <https://doi.org/10.7759/cureus.18372>
- Muradi, & Reyhan, F. (2018). Karakteristik Penderita Fraktur Klavikula di RSUP Haji Adam Malik Medan Periode 2017. *Repositori Institus Universitas Sumatera Utara*. <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/13607>
- Netter, F (2014). Atlas of Human Anatomy (6th ed). Elsevier.
- Noor, Z. (2016). Buku Ajar Gangguan Muskuloskeletal (2nd ed.).
- Oberle, L., Pierpoint, L., Spittler, J., & Khodae, M. (2021). Epidemiology of Clavicle Fractures Sustained at a Colorado Ski Resort. *The Orthopaedic Journal of Sports Medicine*, 9(5). <https://doi.org/10.1177/23259671211006722>
- Oblique Fracture*. (2021). Cleveland Clinic. <https://my.clevelandclinic.org/health/diseases/22185-oblique-fracture>
- Pakpahan, A., & Nasution, N. (2018). Profil Penderita Fraktur Klavikula di RSUP Haji Adam Malik Medan Periode Januari 2013 - Desember 2014. *Majalah Kedokteran Nusantara*, 51(2), 79.
- Patel, D., Roth, M., & Kapil, N. (2011). Stress Fractures: Diagnosis, Treatment, and Prevention. *American Family Physican*, 83(1). www.aafp.org/afp
- Pecci, M., & Kreher, J. B. (2008). Clavicle Fractures. *American Family Physican*, 77(1). www.aafp.org/afp.
- Phang, H. (2022). *FOOSH Injury Rehabilitation : Fall Onto Outstretched Hand Injuries*. Propel Physiotherapy. <https://propelphysiotherapy.com/orthopedic/foosh-injury-rehabilitation/>
- Pinto, A., Berritto, D., Russo, A., Riccitiello, F., Caruso, M., Belfiore, M. P., Papapietro, V. R., Carotti, M., Pinto, F., Giovagnoni, A., Romano, L., & Grassi, R. (2018). Traumatic fractures in adults: Missed diagnosis on plain radiographs in the Emergency Department. *Acta Biomedica*, 89, 111–123. <https://doi.org/10.23750/abm.v89i1-S.7015>
- Qiu, X., Wang, X., Zhang, Y., Zhu, Y., Guo, X., & Che, Y. (2016). Anatomical Study of the Clavicles in a Chinese Population. *BioMed Research International*. <http://dx.doi.org/10.1155/2016/6219761>
- Riyadina, W., Suhardi, & Permana, M. (2009). Pola dan Determinan Sosiodemografi Cedera Akibat Kecelakaan Lalu Lintas di Indonesia. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 59.
- Rizzo, S. E., & Kenan, S. (2023). Pathologic Fractures. In *NCBI Bookshelf*. StatPearls.

- Sari, N., Asmara, A., & Hamid, A. (2020). Gambaran Karakteristik Fraktur Klavikula di RSUP Sanglah Denpasar Tahun 2013-2017. *Jurnal Medika Udayana*, 9(1).
- Sop, J. L., & Sop, A. (2023). Open Fracture Management. In *NCBI Bookshelf*.
- Srinivas, M., & Vopat, L. (2023). *Stress Fractures*. American Academy of Orthopaedic Surgeons.
- Synder, R. (2021). *What is an Oblique Fracture and How is it Treated?* Orthopaedic & Spine Center. <https://www.osc-ortho.com/blog/what-is-an-oblique-fracture-and-how-is-it-treated/>
- Tarazona, D., Ahn, L., & Sheth, U. (2024). *Clavicle Fractures-Midshaft*. Orthobullets.
- Throckmorton, T. (2021). *Fractures (Broken Bones)*. American Academy of Orthopaedic Surgeons.
- WHO. (2022). *Musculoskeletal Health*.
- Yim, G. H., & Hardwicke, J. T. (2018). The Evolution and Interpretation of the Gustilo and Anderson Classification. *Journal of Bone and Joint Surgery - American Volume*, 100(24). <https://doi.org/10.2106/JBJS.18.00342>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Peneliti

Nama Lengkap : Andi Muh. Rezka Hamdani
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Program Studi : Pendidikan Dokter
 NIM : C011211011
 Tempat, Tanggal Lahir : Belawa Wajo, 27 Juni 2003
 e-mail : muh.rezka27@gmail.com
 No. Telepon/Whatsapp : 087798217427
 Riwayat Pendidikan :



Tingkat	Nama Institusi	Tahun
SD	SDIT Al Akhyar Pondok Madinah	2009-2015
SMP	MTsN 2 Kota Makassar	2015-2018
SMA	SMAN 3 Wajo	2018-2021
S1	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	2021-sekarang

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 06 Juli 2024

Andi Muh. Rezka Hamdani
 NIM. C011211011

Lampiran 2. Surat Permohonan Rekomendasi Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 06666/UN4.6.8/KP.06.05/2024

19 April 2024

Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Unhas

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Andi Muh. Rezka Hamdani
N i m : C011211011

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **"Karakteristik Pasien Fraktur Klavikula di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusido Makassar Periode Januari 2022 - Desember 2023"**

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi S1
Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M
NIP 198101182009122003

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 06665/UN4.6.8/PT.01.04/2024

19 April 2024

Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Andi Muh. Rezka Hamdani
N i m : C011211011

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Karakteristik Pasien Fraktur Klavikula di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari 2022 - Desember 2023"

Schubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi S1
Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M
NIP 198101182009122003

Lampiran 4. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.





Contact Person: dr. Agusallim Bukhari.,MMed,PhD, SpCK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 290/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024

Tanggal: 2 Mei 2024

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH24040269		No Sponsor	
Peneliti Utama	Andi Muh. Rezka Hamdani		Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien Fraktur Klavikula di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari 2022 - Desember 2023			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	30 April 2024	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	2 Mei 2024 sampai 2 Mei 2025 Frekuensi review lanjutan	
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Prof. dr. Muh Nasrum Massi,PhD,SpMK, Subsp. Bakt(K)		Tanda tangan 	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(K)		Tanda tangan 	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan 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 peraturan yang ditentukan

Lampiran 5. Data Penelitian

No.	Nomor RM	Jenis Kelamin	Usia	Klasifikasi Allman	Tipe	Penyebab
1	X1	Laki-laki	Lansia	I (middle)	Kominutif	Trauma Tidak Langsung
2	X2	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
3	X3	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
4	X4	Laki-laki	Dewasa	I (middle)	Kominutif	Trauma Tidak Langsung
5	X5	Laki-laki	Dewasa	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
6	X6	Perempuan	Lansia	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
7	X7	Laki-laki	Dewasa	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
8	X8	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Transversal	Trauma Tidak Langsung
9	X9	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
10	X10	Laki-laki	Remaja	III (medial)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
11	X11	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Transversal	Trauma Tidak Langsung
12	X12	Perempuan	Lansia	II (lateral)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
13	X13	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
14	X14	Laki-laki	Dewasa	II (lateral)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
15	X15	Laki-laki	Lansia	I (middle)	Oblique	Patologis
16	X16	Laki-laki	Balita	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
17	X17	Laki-laki	Dewasa	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
18	X18	Perempuan	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
19	X19	Perempuan	Lansia	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
20	X20	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
21	X21	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Transversal	Trauma Tidak Langsung
22	X22	Perempuan	Dewasa	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
23	X23	Perempuan	Lansia	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
24	X24	Perempuan	Dewasa	II (lateral)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
25	X25	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
26	X26	Laki-laki	Manula	III (medial)	Transversal	Patologis
27	X27	Laki-laki	Dewasa	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
28	X28	Perempuan	Anak	II (lateral)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
29	X29	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Transversal	Trauma Tidak Langsung
30	X30	Perempuan	Dewasa	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
31	X31	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Transversal	Trauma Tidak Langsung
32	X32	Perempuan	Dewasa	I (middle)	Kominutif	Trauma Tidak Langsung
33	X33	Laki-laki	Remaja	II (lateral)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
34	X34	Perempuan	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung

35	X35	Perempuan	Lansia		Oblique	Trauma Tidak Langsung
36	X36	Laki-laki	Anak	II (lateral)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
37	X37	Perempuan	Lansia	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
38	X38	Laki-laki	Dewasa	I (middle)	Kominutif	Trauma Tidak Langsung
39	X39	Laki-laki	Dewasa	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
40	X40	Perempuan	Dewasa	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
41	X41	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
42	X42	Perempuan	Dewasa	I (middle)	Kominutif	Trauma Tidak Langsung
43	X43	Perempuan	Dewasa	I (middle)	Segmental	Trauma Tidak Langsung
44	X44	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Transversal	Trauma Tidak Langsung
45	X45	Laki-laki	Manula	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
46	X46	Perempuan	Lansia	I (middle)	Kominutif	Trauma Tidak Langsung
47	X47	Perempuan	Lansia	II (lateral)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
48	X48	Laki-laki	Lansia	II (lateral)	Kominutif	Trauma Tidak Langsung
49	X49	Laki-laki	Lansia	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
50	X50	Laki-laki	Lansia	II (lateral)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
51	X51	Perempuan	Remaja	I (middle)	Spiral	Trauma Tidak Langsung
52	X52	Laki-laki	Dewasa	II (lateral)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
53	X53	Perempuan	Lansia	II (lateral)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
54	X54	Perempuan	Manula	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
55	X55	Laki-laki	Dewasa	I (middle)	Butterfly	Trauma Tidak Langsung
56	X56	Laki-laki	Dewasa	I (middle)	Kominutif	Trauma Tidak Langsung
57	X57	Laki-laki	Dewasa	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
58	X58	Laki-laki	Dewasa	I (middle)	Kominutif	Trauma Tidak Langsung
59	X59	Perempuan	Dewasa	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
60	X60	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Kominutif	Trauma Tidak Langsung
61	X61	Laki-laki	Dewasa	I (middle)	Kominutif	Trauma Tidak Langsung
62	X62	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Kominutif	Trauma Tidak Langsung
63	X63	Perempuan	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
64	X64	Perempuan	Remaja	I (middle)	Transversal	Trauma Tidak Langsung
65	X65	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
66	X66	Laki-laki	Lansia	I (middle)	Transversal	Trauma Tidak Langsung
67	X67	Laki-laki	Dewasa	II (lateral)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
68	X68	Laki-laki	Lansia	II (lateral)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
69	X69	Laki-laki	Lansia	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
70	X70	Perempuan	Balita	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung

71	X71	Perempuan	Lansia	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
72	X72	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
73	X73	Perempuan	Manula	III (medial)	Transversal	Trauma Tidak Langsung
74	X74	Laki-laki	Lansia	II (lateral)	Kominutif	Trauma Tidak Langsung
75	X75	Laki-laki	Lansia	II (lateral)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
76	X76	Laki-laki	Dewasa	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
77	X77	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Kominutif	Trauma Tidak Langsung
78	X78	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
79	X79	Laki-laki	Dewasa	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
80	X80	Perempuan	Remaja	I (middle)	Transversal	Trauma Tidak Langsung
81	X81	Perempuan	Lansia	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
82	X82	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
83	X83	Perempuan	Manula	II (lateral)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
84	X84	Laki-laki	Remaja	I (middle)	Oblique	Trauma Tidak Langsung
85	X85	Laki-laki	Remaja	III (medial)	Transversal	Trauma Tidak Langsung