

DAFTAR PUSTAKA

- Awasthi, B., Kalia, S., Kumar, N., Raina, S.K., Sharma, V., Thakur, L., 2016. Pattern of extremity fractures among patients with musculoskeletal injuries: A hospital based study from North India. *JMS - Journal of Medical Society* 30(1), 35–37. doi: 10.4103/0972-4958.175847.
- Badan Pusat Statistik, 2024. Jumlah Kecelakaan, Korban Mati, Luka Berat, Luka Ringan, dan Kerugian Materi 2022, Badan Pusat Statistik. Available at: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTEzIzI=/jumlah-kecelakaan--korban-mati--luka-berat--luka-ringan--dan-kerugian-materi.html> (Accessed: 2 March 2024).
- Desiartama, A. and Aryana, W., 2017. Gambaran Karakteristik Pasien Fraktur Femur Akibat Kecelakaan Lalu Lintas Pada Orang Dewasa Di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar Tahun 2017. *E-Jurnal Medika*, 6(5), 1– 4.
- Hidayat, L., Rahayu, B.F.P., Khadafi, R.N., Purwanta, A.E.B., Saputra, M.A., Sumardiyono, E. et al., 2021. A Comparative Multicenter Study on the Epidemiology of Traumatic Fractures during the Coronavirus Disease 2019 Early Emergency Response Period in Yogyakarta Special Region , Indonesia, *Macedonian Journal of Medical Sciences* 9, 455–460.
- International Labour Organization, 2015. World Statistic : The enormous burden of poor working conditions. Available at: https://www.ilo.org/moscow/areas-of-work/occupational-safety-and-health/WCMS_249278/lang--en/index.htm (Accessed: 28 February 2024).
- Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. (2022) Profil Keselamatan dan Kesehatan Kerja Nasional Indonesia Tahun 2022.
- Omoke, N. I. and Okumankama, F. O., 2020. Incidence and Pattern of Extremity Fractures seen in Accident and Emergency Department of a Nigerian Teaching Hospital. *Nigerian Journal of Surgery* 26(1), 28–34. doi: 10.4103/njs.NJS.
- Patel, D. R., Yamasaki, A. and Brown, K., 2017. Epidemiology of sports-related musculoskeletal injuries in young athletes in United States. *Translational Pediatrics* 6(2), 160–166. doi: 10.21037/tp.2017.04.08.
- Platini, H., Chaidir, R. and Rahayu, U., 2020. Karakteristik Pasien Fraktur Ekstremitas Bawah. *Jurnal Keperawatan Aisyiyah* 7(1), 49–53.
- Ramadhan, R.F., Rahman, S. and Purnomo, S.L. 2022. Efektivitas Fungsi Kepolisian Dalam Penegakan Hukum Tindak Pidana Kecelakaan Lalu Lintas: Studi Di Kepolisian Daerah Sulawesi Selatan. *Journal of Lex Generalis (JLS)* 3(4), 568–582.

- Ridwan, U.N., Pattiha, A. M. and Selomo, P. A. M., 2019. Karakteristik Kasus Fraktur Ekstremitas Bawah Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr H Chasan Boesoirie Ternate Tahun 2018. *Kieraha Medical Journal* 1(1), 9–15.
- Riset Kesehatan Dasar Nasional (Riskesdas) (2013). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2013. Available at : <https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/4467/> (Accessed : 20 February 2024)
- Riset Kesehatan Dasar Nasional (Riskesdas) (2018). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018. Available at : <https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/3514/1/Laporan%20Riskesdas%202018%20Nasional.pdf> (Accessed : 2 March 2024)
- Sagaran, V.C., Manjas, M. and Rasyid, R., 2017. Distribusi Fraktur Femur Yang Dirawat Di Rumah Sakit Dr.M.Djamil, Padang (2010-2012). *Jurnal Kesehatan Andalas* 6(3), 586–589. doi: 10.25077/jka.v6i3.742.
- Salawu, O., Babalola, O.M., Ahmed, B.A., Ibraheem, G.H., Olawepo, A., Agaja, S.B., 2018. Epidemiology of Traumatic Fractures in a Tertiary Health Center in Nigeria, *Journal of Orthopaedics, Traumatology and Rehabilitation* 10(2). doi: 10.4103/jotr.jotr.
- Solomon, L. and Apley, A. G., 2018. *Apley and Solomon's System of Orthopaedics and Trauma*. 10th edn. Edited by A. Blom, D. Warwick, and M. . Whitehouse. Boca Raton: CRC Press.
- Wu, A., Bisignano, C., James, S.L., Abady, G.G., Abedi, A., Alhassan, R.K. et al., 2021. Global, regional, and national burden of bone fractures in 204 countries and territories, 1990 – 2019 : a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet Health Longevity* 2(9), 580–592. doi: 10.1016/S2666-7568(21)00172-0.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Nama Lengkap : Rifqi Muwaffaq S Sahab
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Program Studi : Pendidikan Dokter Umum
 NIM : C011211215
 Tempat dan Tanggal Lahir : Makassar, 18 Mei 2003
 e-mail : rifqimuwaffaq30@gmail.com
 No. Telepon/Whatsapp : 082124309525



Riwayat Pendidikan

Tingkat	Nama Institusi	Tahun
SD	SDN Komp. IKIP Makassar	2009-2015
SMP	SMPN 6 Makassar	2015-2018
SMA	SMAN 17 Makassar	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, 25 September 2024

Rifqi Muwaffaq S Sahab
NIM. C011211215




Lampiran 2 Data Penelitian

SAMPEL (73)										
No	Nomor RM	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Penyebab Trauma	Lokasi	Lokasi	Lokasi	Tipe Fraktur	Tatalaksana
1	01028888	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pegawai Negeri Sipil	Kecelakaan lalu lintas	Manus			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
2	01028929	Perempuan	Dewasa(26-45 tahun)	Ibu Rumah Tangga	Kecelakaan lalu lintas	Manus			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
3	01042616	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Wiraswasta	Kecelakaan lalu lintas	Manus	Patellofemoral		Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
4	01056607	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Wiraswasta	kecelakaan kerja	Manus			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
5	01058739	Laki-laki	Lansia(46-50 tahun)	Angkatan Bersenjata	kecelakaan kerja	Manus			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
6	00992008	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Wiraswasta	Kecelakaan lalu lintas	Manus			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
7	01031303	Perempuan	Dewasa(26-45 tahun)	Pegawai Swasta	Kecelakaan lalu lintas	Manus	Cruris		Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
8	01034535	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Wiraswasta	kecelakaan kerja	Manus			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
9	01052355	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Angkatan Bersenjata	olahraga	Manus			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
10	01076174	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Wiraswasta	Kecelakaan lalu lintas	Manus	Antebrachii	Brachii	Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
11	01042973	Perempuan	Dewasa(26-45 tahun)	Pegawai Swasta	Kecelakaan lalu lintas	Cruris	Antebrachii	Patellofemoral	Terbuka	Open Reduction External Fixation(OREF)
12	01092837	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Tidak bekerja	Kecelakaan lalu lintas	Cruris	Manus	Patellofemoral	Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
13	01029266	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Pekerja Konstruksi	Kecelakaan lalu lintas	Brachii			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
14	00942500	Perempuan	Anak(5-11 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Brachii			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
15	01040752	Perempuan	Remaja(12-25 tahun)	Pegawai Swasta	Kecelakaan lalu lintas	Cingulum Superior	Brachii		Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
16	01072606	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Pegawai Negeri Sipil	Kecelakaan lalu lintas	Brachii			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
17	01058774	Laki-laki	Anak(5-11 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Antebrachii			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
18	01059844	Perempuan	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Antebrachii	Patellofemoral	Cruris	Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
19	01033456	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Antebrachii	Patellofemoral		Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
20	01037584	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Wiraswasta	Kecelakaan lalu lintas	Antebrachii			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
21	01055097	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Antebrachii			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
22	01073432	Laki-laki	Anak(5-11 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Antebrachii			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)

23	01078243	Perempuan	Remaja(12-25 tahun)	Tidak bekerja	Kecelakaan lalu lintas	Antebrachii	Patellofemoral	Cruris	Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
24	01093807	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Brachii	Antebrachii		Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
25	01030652	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Manus			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
26	01034729	Perempuan	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	kelecaakaan kerja	Manus			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
27	01093539	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Tidak bekerja	Kecelakaan lalu lintas	Manus	Patellofemoral		Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
28	01044803	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Manus	Cruris		Terbuka	Open Reduction External Fixation(OREF)
29	01037096	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pegawai Swasta	Kecelakaan lalu lintas	Cruris			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
30	01055211	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Wiraswasta	Kecelakaan lalu lintas	Cruris			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
31	00921072	Laki-laki	Anak(5-11 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Cruris			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
32	01072608	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Pegawai Negeri Sipil	Kecelakaan lalu lintas	Cruris			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
33	01056728	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Cruris			Terbuka	Open Reduction External Fixation(OREF)
34	01028748	Perempuan	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Cruris			Terbuka	Open Reduction External Fixation(OREF)
35	01037518	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral	Cruris	Pedis	Terbuka	Open Reduction External Fixation(OREF)
36	01007517	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Cruris			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
37	01061468	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Wiraswasta	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral	Cruris		Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
38	01094452	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Cruris			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
39	01047016	Perempuan	Lansia(46-50 tahun)	Pegawai Negeri Sipil	Kecelakaan lalu lintas	Cruris			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
40	01040751	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Tidak bekerja	Kecelakaan lalu lintas	Pedis			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
41	01030420	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Lainnya	kelecaakaan kerja	Pedis			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
42	01076006	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Pedis			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
43	01037730	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Pegawai Negeri Sipil	kelecaakaan kerja	Pedis			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
44	01028243	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
45	00067288	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Pegawai Swasta	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral	Cruris		Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)

46	01042540	Perempuan	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Cingulum Superior	Brachii	Patellofemoral	Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
47	01053103	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Cruris			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
48	01065851	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Lainnya	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
49	01093504	Perempuan	Dewasa(26-45 tahun)	Ibu Rumah Tangga	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
50	01034708	Perempuan	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
51	01067257	Laki-laki	Anak(5-11 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
52	01021199	Laki-laki	Anak(5-11 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
53	01018396	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Pekerja Konstruksi	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
54	00773382	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Lainnya	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
55	01036821	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
56	01042225	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Lainnya	Kecelakaan lalu lintas	Antebrachii	Patellofemoral		Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
57	01046697	Perempuan	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Manus	Patellofemoral		Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
58	01062928	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Wiraswasta	Kecelakaan lalu lintas	Cingulum Superior	Patellofemoral	Pedis	Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
59	01019264	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
60	01073431	Perempuan	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
61	01073428	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
62	01073453	Perempuan	Remaja(12-25 tahun)	Lainnya	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
63	01076175	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Wiraswasta	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
64	01093306	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Tidak bekerja	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
65	01028236	Perempuan	Balita(0-4 tahun)	Tidak bekerja	Kecelakaan lalu lintas	Cruris	Pedis		Terbuka	Open Reduction External Fixation(OREF)
66	01029855	Perempuan	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Pedis			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
67	01029241	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Wiraswasta	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Terbuka	Open Reduction External Fixation(OREF)
68	01037131	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Wiraswasta	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
69	01038675	Perempuan	Dewasa(26-45 tahun)	Pegawai Swasta	Kecelakaan lalu lintas	Cingulum Inferior	Pedis		Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
70	01059908	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Pegawai Swasta	kelecaakan kerja	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
71	01036530	Laki-laki	Dewasa(26-45 tahun)	Tidak bekerja	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
72	01073423	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pegawai Swasta	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral			Tertutup	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)
73	01032242	Laki-laki	Remaja(12-25 tahun)	Pelajar/Mahasiswa	Kecelakaan lalu lintas	Patellofemoral	Cruris		Terbuka	Open Reduction Internal Fixation(ORIF)

Lampiran 3 Surat Permohonan Rekomendasi Etik

	<p>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</p>
Nomor : 08144/UN4.6.8/KP.06.05/2024	30 April 2024
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik	
Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas	
Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :	
N a m a : Rifqi Muwaffaq S Sahab N i m : C011211215	
bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Karakteristik Pasien Fraktur Ekstremitas akibat Trauma di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Juli 2023 - 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 4 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 : 08145/UN4.6.8/PT.01.04/2024
Hal : Permohonan Izin Penelitian

30 April 2024

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 : Rifqi Muwaffaq S Sahab
N i m : C011211215

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Karakteristik Pasien Fraktur Ekstremitas akibat Trauma di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Juli 2023 - Desember 2023"

Sehubungan 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 5 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. Agusalm Bukhari, MMed, PhD, SpCK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431			
REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK Nomor : 381/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024					
Tanggal: 27 Mei 2024					
Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :					
No Protokol	UH24050355			No Sponsor	
Peneliti Utama	Rifqi Muwaffaq S Sahab			Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien Fraktur Ekstremitas akibat Trauma di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Juli - Desember 2023				
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	22 Mei 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	27 Mei 2024 sampai 27 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 					