

DAFTAR PUSTAKA


- Adnan RS, Khan R, Rahman FU, et al, 2012. *Frequency of Femoral Fractures; Comparison In Patient Less Than And More Than 40 Years of Age*. Professional Med J. 19(1): hh. 011-014.
- Appley, A.G & Solomon. 2010. *Orthopedi dan Fraktur Sistem Appley*. Jakarta: Widya Medika.
- Arneson TJ, Melton LJ 3rd, Lewallen DG, O'Fallon WM. Epidemiology of diaphyseal and distal femoral fractures in Rochester, Minnesota, 1965-1984. Clin Orthop Relat Res 1988; :188.
- Asep S. 2011. STUDI-KOMPARASI-GAMBARAN-RADIOLOGI-GEOMETRI-FEMUR-PROKSIMAL-ANTARA-FRAKTUR-COLLUM-DAN-INTERTROCHANTER-FEMUR-PADA-PASIEN. Pp.1-66
- Badan Pusat Statistik. *Banyaknya kecelakaan lalu lintas dan kerugian materi di Sulawesi Selatan 2016*. Diakses dari <https://sulsel.bps.go.id/linkTableDinamis/view/232> pada 3 Agustus 2019)
- Badan Pusat Statistik. *Data Hasil Sensus Penduduk 2010 di Kota Makassar*. Diakses <http://sp2010.bps.go.id/index.php/site?id=7371000000&wilayah> Kota- dari Makassar pada 7 mei 2018 .
- Badan Pusat Statistik. *Jumlah kecelakaan, korban mati, luka berat, luka ringan, dan dari diderita Diakses materi tahun 1992-2016*. kerugian yang <http://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1134> pada 4 mei 2019).
- Bagian Anatomi Fakultas Kedokteran Unhas. *Buku Ajar Anatomi Biomedik 1*. Edisi 2. Makassar, Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin, 2012.

- Buckley R.Calhoun JH, et al. 2014. *General Principal of Fractures*. Diakses dari <http://emedicine.Medscape.com/article/1270717-overview> pada 2 Agustus 2019.
- Bustan, M.N., 2000. *Epidemiologi Penyakit Tidak Memular*. Jakarta : Penerbit Rineka Cipta.
- Byers S.N.2008. *Basic of Human Osteology and Odontology*. In introduction to Forensic Anthropology. Third Edition. Boston.
- Canale ST, 2003. *Campbell's Operative Orthopedics*. 10th ed. St Louis, Mo : Mosby- Year Book.
- Chang et al., 2018. Location of Femoral Fractures in Patients with Different Weight Classes in Fall and Motorcycle Accidents: A Retrospective Cross-Sectional Analysis. IJERPH 15, 1082. <https://doi.org/10.3390/ijerph15061082>
- Darmojo & Martono, 2004. *Buku Ajar Geriatri (Ilmu KesehatanUsia Lanjut)*. FKUI: Jakarta 9, 22
- Depkes RI tahun 2005.
http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatink_sja.pdf
- Desiartama, A., 2017. **GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN FRAKTUR FEMUR AKIBAT KECELAKAAN LALU LINTAS PADA ORANG DEWASA DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT SANGLAH DENPASAR TAHUN 2013** 6, 4.
- Egol KA, Koval KJ. 2010. *Handbook of Fractures*.4th Ed USA Lippincott Williams &Wilkins.

- Graham A, Solomon L. Kartini A., 2012. *Apley's sytem of orthopaedics and fractures*. Edisi ke-7. Jakarta: WidyaMedika,.hlm.238-45.
- Gregory, J.S.; Aspden, R.M., 2008. *Femoral geometry as a risk factor for osteoporotic hip fracture in men and women*. Med. Eng. Phys.30, 1275–1286.
- Hartel, M. J. et al. (2016) ‘Determination of Femoral Neck Angle and Torsion Angle Utilizing a Novel Three- Dimensional Modeling and Analytical Technology Based on CT Datasets’, pp. 1–10. doi: 10.1371/journal.pone.0149480.
- International Osteoporosis Foundation. 2013. Whos at risk?.<https://www.iofbonehealth.org/whosrisk>
- Juita, 2004. *Karakteristik Penderita Fraknur Rawat Inap di Rumah Sakt St. Elisabeth dan Tahn 2002*. FKM Universitas Sumatera Utara.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, 2013, Riset Kesehatan Dasar Riskesdas 2013.
- Keyak, J.H.; Skinner, H.B.; Fleming, J.A., 2001. *Effect of force direction on femoral fracture load for two types of loading conditions*. J. Orthop. Res. 19, 539–544.
- Mansjoer, Arif. 2002. *Kapita Selekt Kedokteran*. Jilid III, Jakarta: Media Aesculapius.
- Mansioer, R. 2000. *Kapita Selekt Kedokteran*. Edisi 3. Jilid II. Jakarta: Media Aesculapius.
- Mathers C, Loncar D, 2005. *Updated projections of global mortality and burden of disease. 2002-2030: data sources, methods and results*. Geneva, World Health Organization.

- Moebar, Nazar. 2007. *Pengendara dan Penumpang Sepeda Motor Terbanyak yang Mendapat patah Tulang pada Kecelakaan Lalu Lintas*. Universitas Sumatera Utara.
- Muttaqin, A. 2008. *Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Muskuloskeletal*. Jakarta: EGC
- Nazar, J., 2008. TULANG : TINJAUAN DARI SUDUT PANDANG FISIKA. .
Vol. 8.
- Noor, Z, 2016. *Buku Ajar Gangguan Muskuloskeletal*. Jakarta : Salemba Medika.
- Noorisa, R., Apriliwati, D., Aziz, A., Bayusentono, S., 2019. ***THE CHARACTERISTIC OF PATIENTS WITH FEMORAL FRACTURE IN DEPARTMENT OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMATOLOGY RSUD DR. SOETOMO SURABAYA 2013 – 2016***. JOINTS 6, 1.
<https://doi.org/10.20473/joints.v6i1.2017.1-11>
- ObaidurRahman, Adnan RM, Khan R, et al, 2013. Pattern of femoral fractures.
Journal of Rawalpindi Medical College. 2013;17:42
- Sagaran, V.C., 2017. **Distribusi Fraktur Femur Yang Dirawat di Rumah Sakit Dr. M. Djamil**. Padang (2010-2012) 4
- Snell, R.S. 2012. *Anatomi Klinik berdasarkan Sistem*. Dialihbahasakan oleh Suguharto L. Jakarta. EGC.
- Tortora GJ, Derrickson B. 2011. Principles of Anatomy and Physiology Maintenance and Continuity of the Human Body 13th edition. Amerika Serikat: John Wiley & ons, Inc

Lampiran 1. Permohonan Rekomendasi Etik

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 2273/UN4.6.8/KP.06.07/2020
Lamp : ---
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Makassar, 27 Januari 2020

Yth :
Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas
Makassar


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

N a m a : Ade Ariyanti Batti
N i m : C011171049

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **“Karakteristik Pasien Fraktur Femur di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari - Desember 2018.”**


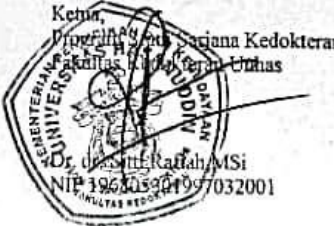
Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

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


Ketua
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas
Dr. dr. Siti Rafiah, MSi
NIP. 196805301997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip

Lampiran 2 Permohonan Izin Penelitian

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN <small>Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalateea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297</small>	
	Nomor : 2274/UN4.6.8/PT.01.04/2020 Lamp : --- Hal : Permohonan Izin Penelitian	Makassar, 27 Januari 2020
Yth : Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Di - Makassar		
Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :		
N a m a : Ade Ariyanti Batti N i m : C011171049		
bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Karakteristik Pasien Fraktur Femur di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari - Desember 2018".		
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.		
		
Tembusan Yth : I. Arzip		

Lampiran 3 Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
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. Agussalim Bukhari, MMed, Ph.D., SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 237/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 16 Maret 2020

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

No Protokol	UH20030171		No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Ade Ariyanti Batti		Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien Fraktur Femur di RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari - Desember 2018			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	16 Maret 2020	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RSUP Dr.Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted	Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan	
	<input type="checkbox"/> Expedited	16 Maret 2020 sampai 16 Maret 2021		
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal			
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan		
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (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 prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 4. Data Hasil Penelitian

No.	Jenis Kelamin	Umur	Etiologi Fraktur	Lokasi Fraktur
1.	Laki-laki	37 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
2.	Laki-laki	13 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
3.	Laki-laki	45 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Proximal
4.	Laki-laki	70 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
5.	Laki-laki	51 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
6.	Laki-laki	17 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
7.	Perempuan	74 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
8.	Perempuan	35 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
9.	Perempuan	68 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
10.	Perempuan	77 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
11.	Laki-laki	31 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
12.	Perempuan	58 tahun	Jatuh	1/3 Proximal

13.	Laki-laki	9 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
14.	Perempuan	36 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
15.	Laki-laki	41 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
16.	Laki-laki	37 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
17.	Perempuan	38 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
18.	Laki-laki	21 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
19.	Perempuan	66 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
20.	Laki-laki	73 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
21.	Laki-laki	31 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
22.	Perempuan	77 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
23.	Laki-laki	14 tahun	Jatuh	1/3 Distal
24.	Laki-laki	54 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Proximal
25.	Laki-laki	13 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
26.	Perempuan	38 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Proximal

27	Laki-laki	31 tahun	Jatuh	1/3 Medial
28.	Laki-laki	14 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Proximal
29.	Laki-laki	13 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
30.	Laki-laki	52 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
31.	Laki-laki	61 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
32.	Laki-laki	55 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
33.	Perempuan	85 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
34.	Perempuan	73 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
35.	Laki-laki	73 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
36.	Perempuan	13 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
37.	Perempuan	53 tahun	Jatuh	1/3 Medial
38.	Perempuan	68 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
39.	Laki-laki	32 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
40.	Perempuan	77 tahun	Jatuh	1/3 Proximal

41.	Perempuan	72 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
42.	Laki-laki	56 tahun	Fraktur Patologis	1/3 Distal
43.	Perempuan	88 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
44.	Perempuan	17 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Proximal
45.	Laki-laki	15 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
46.	Perempuan	50 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
47.	Laki-laki	50 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Proximal
48.	Perempuan	28 tahun	Fraktur Patologis	1/3 Proximal
49.	Laki-laki	34 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
50.	Perempuan	70 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
51.	Laki-laki	15 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
52.	Perempuan	55 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Proximal
53.	Perempuan	71 tahun	Fraktur Patologis	1/3 Proximal
54.	Perempuan	83 tahun	Jatuh	1/3 Proximal

55.	Laki-laki	47 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Proximal
56.	Perempuan	75 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
57.	Laki-laki	78 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
58.	Perempuan	63 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
59.	Laki-laki	20 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
60.	Laki-laki	15 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
61.	Perempuan	88 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
62.	Laki-laki	36 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
63.	Perempuan	42 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
64.	Laki-laki	55 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
65.	Perempuan	58 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
66.	Laki-laki	30 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
67.	Laki-laki	22 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
68.	Laki-laki	19 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial

69.	Perempuan	48 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
70.	Laki-laki	33 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Proximal
71.	Laki-laki	16 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Proximal
72.	Perempuan	20 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
73.	Perempuan	75 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
74.	Perempuan	75 tahun	Jatuh	1/3 Proximal
75.	Laki-laki	33 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
76.	Laki-laki	5 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
77.	Perempuan	20 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
78.	Laki-laki	19 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
79.	Perempuan	7 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Distal
80.	Laki-laki	33 tahun	Jatuh	1/3 Medial
81.	Laki-laki	20 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
82.	Perempuan	24 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial

83.	Laki-laki	55 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Proximal
84.	Laki-laki	22 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial
85.	Laki-laki	6 tahun	Kecelakaan lalu lintas	1/3 Medial

Lampiran V. Biodata Penulis

CURRICULLUM VITAE

Nama : Ade Ariyanti Batti
 Nama Panggilan : Ade
 Tempat, Tanggal Lahir : Biak, 22 Agustus 1999
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Suku Bangsa : Toraja
 Agama : Kristen Protestan
 Alamat : BTP Blok I no.191
 No. Telepon : 081354189050
 Email : dedebatti99@gmail.com

**Riwayat Pendidikan**

- a. SD : SD Negeri Inpres Angkasa Biak
- b. SMP : SMP Negeri 1 Biak Kota
- c. SMA : SMA Kristen Barana'
- d. Universitas : Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Riwayat Organisasi

- 2018 – 2019** Anggota Komisi Kelompok Kecil dan Pekabaran Injil **PMK FK FKG UNHAS** Periode 2018/2019
- 2019 – 2020** Koordinator Komisi Kelompok Kecil dan Pekabaran Injil **PMK FK FKG UNHAS** Periode 2019/2020
- 2019 – 2020** Asisten Dosen **Departemen Anatomi** Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Riwayat Kepanitiaan

1. Anggota Divisi Konsumsi Inaugrasi dan Malam Apresiasi Seni FK Unhas 2018.
2. Anggota Divisi Doa dan Konsumsi Paskah PMK FK FKG UNHAS 2018
3. Anggota Divisi Acara Baksos Daerah GMKI Komisariat FK Unhas 2018
4. Koordinator Team Work PA Bersama BEM FK Unhas 2020

Riwayat Pelatihan

1. Training Pengelolaan Pengurus (PMK FK FKG Unhas) 2018
2. Training Pengelolaan Pengurus (PMK FK FKG Unhas) 2019
3. Training PI Saline (PMdN Perkantas) 2019
4. Training PI Saline Online (PMdN Perkantas) 2020