

DAFTAR PUSTAKA

Al-Dubai S.A.R, dkk. 2015. The Relationship Between Risky Work Behaviors and Self Reported Knee Pain Among Malaysian Railway Workers, *British Journal of Medicine and Medical Research*, 10(3): 1-9.

Amrullah, A. 2013. Analisis Faktor Resiko Derajat Osteoartritis Lutut pada Pasien Rawat Jalan di Poli Reumatologi RSUP dr. Kariadi Semarang. Universitas Muhammadiyah Semarang

Andriyasa K, Putra TR. Korelasi Antara Derajat Beratnya Osteoartritis Lutut dan Cartilage Oligomeric Matrix Protein Serum. *Jurnal Penyakit Dalam* 2012; 13 (1)

Bathesda, 2013. Handout on Health; Osteoarthritis, <http://www.niams.nih.gov/> diakses pada 18 September 2015

Cesare, PE. Pathogenesis of Osteoarthritis. In: Firestein, GS, & Kelley, WN. 2017. *Kelley's Textbook of Rheumatology*. Philadelphia, PA:Saunders/Elsevier

Felson DT. Osteoarthritis. In: Fauci AS, et al., editors. 2013. *Harrison's Rheumatology*. 3rd ed. New York: Mc Graw-Hill Companies Inc.p.232

Goldring, MB. Cartilage and Chondrocytes. In: Firestein, GS, & Kelley, WN. 2017. *Kelley's Textbook of Rheumatology*. Philadelphia, PA: Saunders/Elsevier

GS Man, G Mologhianu, 2014. Osteoarthritis Pathogenesis a complex process that involves the entire joint. *Journal Medicine and Life*. (7): 37-41

Had,AR.2015.*Karakteristik Penderita Osteoartritis Lutut di RSUD Dr.Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari – Desember 2014*.Makassar:FK Unhas

Helmick, 2008. Estimates of the Prevalence of Arthritis and Other Rheumatic Condition in the United States. DOI Vol. 58, No.1, pp 15-25

IGN Eka Imbawan, Tjokorda Raka Putra, Gede Kambayana. 2011. Korelasi Kadar Matrix Metalloproteinases 3 (MMP-3) dengan Derajat Beratnya Osteoarthritis Lutut. Divisi Reumatologi, Bagian Ilmu Penyakit Dalam FK Unud/RSUP Sanglah. 12(3): 181-192

Ilyas E. Pendekatan Terapi Fisik pada Osteoarthritis. In:Nuhonni SA, Angela BMT, Peni K, Rosiana P, Luh KW, editors. 2002. Naskah Lengkap Pertemuan Ilmiah Tahunan I Perdosri 2002 “Bunga Rampai Rehabilitasi Medik”. Jakarta:Perhimpunan Dokter Spesialis Rehabilitasi Medik Indonesia.p.54-55.

Kraus, V.B., & Doherty , M. Osteoarthritis. In: Adebajo, A, editor. 2010. ABC of Rheumatology. Oxford:Wiley-Blackwell Publishing

Maharani, EP. 2007. Faktor-faktor resiko Osteoarthritis Lutut (Studi kasus di RS Dr. Kariadi Semarang). Semarang. Program Pascasarjana Magister epidemiologi UNDIP

M.A, Sabara-Saga. 2013. Diet Intensif dan Aktifitas Fisik untuk Wanita Lansia Penderita Osteoarthritis dengan Obesitas. Medula. 2(1):115.

Nursarifah, R. 2011. Hubungan antara Obesitas Dengan Kejadian Osteoarthritis Lutut di RSUP dr. Kariadi Semarang. FK Unismus Semarang.

Roman-Blas JA, Castaneda S, Largo R, Herrero-beaumont G. 2009. Osteoarthritis associated with estrogen deficiency. Arthritis Res Ther. 14(11): 1-14

Rustono. 2008. Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Osteoarthritis Lutut Pada Lansia Di RSU Jepara Tahun 2008. Jakarta. ISJD. Hal.29-

Permadiansyah J.2019. Hubungan Lama Kerja Dengan Keluhan *Osteoarthritis Knee* di Puskesmas Gamping I. Universitas Aisyiyah. Yogyakarta

Soeroso J, Isbagio H, Kalim H, Broto R, Pramidiyo R. Osteoarthritis. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S, editor. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi V. Jakarta: Interna Publishing; 2009. Hal.2538-42

Soeryadi A, et al. 2017. Gambaran Faktor Resiko Penderita Osteoarthritis Lutut di Instalasi Rehabilitasi Medik RSUP Prof.Dr.R.D.Kandou Manado Periode Januari – Juni 2017. FK Universitas Sam Ratulangi.Manado

Spector T.D, Dacre J.E, Harris P.A, *et al.* Radio;logical Progression of Osteoarthritis. An 11 Years Follow-up Study of the Knee. Ann Rheum Dis, 1992; 51: 1107-1110.

Sugondo S, 2009. Obesitas. In: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiadi S, editor. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam; hal.1941-1946.



Wibowo M.2010.Perbedaan Antara Berat Badan Berlebih dengan Berat Badan Normal terhadap Osteoarthritis Pada Pasien Usia Minimal 45 Tahun di Puskesmas Kelurahan Joglo I Kecamatan Kembangan Jakarta Barat Periode 17 Juni 2010 – 2 Juli 2010

Williams M.H, Frankel S.H, Nanchahal K, Coast J, Donovan J.L. Epidemiologically Based Needs Assessment : Total Knee Replacement. University of Bristol : Health Care Evaluation Unit, 1992 : 1-8.

Zhang Y, Joanne M, Jordan, MD. 2010. Epidemiology of Osteoarthritis. Clint Geriatry Med. 2010 August ; 26(3): 355-69

LAMPIRAN :

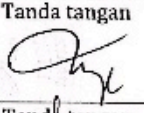

Lampiran 1 : Surat Rekomendasi Persetujuan Etik


 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. Agusalim Bukhari, MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431
 

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
 Nomor: 381/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 29 Juli 2020

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

No Protokol	UH20070324	No Sponsor	
Peneliti Utama	Mohammad Fathurrozi Idar	Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Penderita Osteoarthritis Lutut di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Periode Januari - Desember 2019		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	29 Juli 2020
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RS Universitas Hasanuddin Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 29 Juli 2020 sampai 29 Juli 2021	Frekuensi review lanjutan
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. Agusalim 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 2 : Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalaea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 12906/UN4.6.8/PT.01.04/2020
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Makassar, 11 Agustus 2020

Kepada Yth. :
Direktur RS Universitas Hasanuddin
di
Makassar

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

N a m a : Mohammad Fathurrozi Idar
N i m : C011171394

bermaksud melakukan penelitian di RS Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian **"Karakteristik Penderita Osteoarthritis Lutut Di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Periode Januari - Desember 2019"**.

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.



Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

Tembusan Yth :
1. Arsip

Dr. H. Siti Rafiah, M.Si
NIP. 196805301997032001

LAMPIRAN 3 :**Curriculum Vitae**

Nama Lengkap : Mohammad Fathurrozi Idar
 NIM : C011171394
 Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 3 Juli 1998
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Alamat : Jalan Bonto Mene No.11A
 No. Telp : 082192191675
 Nama Orang Tua : Idar Mappangara / Mirna Muis
 Fakultas / Angkatan : Kedokteran / 2017
 Email : fathurozidar@yahoo.com
 Riwayat Pendidikan :

Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah	Tahun
Sekolah Dasar	SD Nusantara	2004 – 2010
Sekolah Menengah Pertama	SMP Nusantara	2010 – 2013
Sekolah Menengah Atas	SMA Kharisma Bangsa	2013 – 2016
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin	2017 – sekarang

Lampiran 4 : Data Penelitian SPSS

Frequency Table

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	33	28.0	28.0	28.0
	Perempuan	85	72.0	72.0	100.0
	Total	118	100.0	100.0	

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<40	13	11.0	11.0	11.0
	40-60	42	35.6	35.6	46.6
	>60	63	53.4	53.4	100.0
	Total	118	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	pensiunan	12	10.2	10.2	10.2
	Ibu Rumah Tangga	31	26.3	26.3	36.4
	PNS	15	12.7	12.7	49.2
	lain-lain	16	13.6	13.6	62.7
	pegawai swasta	7	5.9	5.9	68.6
	tidak diketahui	37	31.4	31.4	100.0
	Total	118	100.0	100.0	

		IMT			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	kurang	8	6.8	6.8	6.8
	normal	31	26.3	26.3	33.1
	beresiko	20	16.9	16.9	50.0
	obes1	37	31.4	31.4	81.4
	obes2	22	18.6	18.6	100.0
	Total	118	100.0	100.0	

**Jenis Kelamin * perbandingan JK dan usia
Crosstabulation**

		perbandingan JK dan usia		Total	
		<55 tahun	>55 tahun		
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	10	23	33
		% within perbandingan JK dan usia	33.3%	26.1%	28.0%
	Perempuan	Count	20	65	85
		% within perbandingan JK dan usia	66.7%	73.9%	72.0%
Total		Count	30	88	118
		% within perbandingan JK dan usia	100.0%	100.0%	100.0%