

DAFTAR PUSTAKA

Ade Pratama Agung.2017.—PERBEDAAN JENIS TOTAL KNEE ARTHROPLASTY TERHADAP DERAJAT FUNGSIONAL LUTUT DAN KUALITAS HIDUP PASIEN OSTEOARTHRITIS LUTUT||JURNAL KEDOKTERAN DIPONEGORO|| *JKD, Vol. 6, No. 1*

Allen KD, Golightly YM.,2015 Epidemiology of osteoarthritis: state of the evidence. *Curr Opin Rheumatol*. doi:10.1097/BOR.0000000000000161.

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 & Medical Research* , 10(3): 1-9.

Altman R, Alarcon G, Appelrouth D, et al., 1991.The American College of Rheumatology criteria for the classification and reporting of osteoarthritis of the hip. *Arthritis Rheum*.

Anna Litwic,et al.2013.—Epidemiology and burden of osteoarthritis||*British Medical Bulletin Vol 105: P185–199*

Anamani, Teguh dan Desi DS. Fatimah. Determinan Status Gizi Lansia yang Hidup di Panti Wredha Pucang Gading Semarang, *Jurnal Media Medika Indonesia*. [On line], vol. 37 no. 3. Dari <http://www.mediamedika.net/modules.php>. 2002. [3 Oktober 2009].

Anisa Ika Pratiwi.2015||DIAGNOSIS AND TREATMENT OSTEOARTHRITIS||*Faculty of Medicine, University of Lampung. J MAJORITY Vol 4 No 4*

Ariani,Sundaru, H. Sukamto. (2006), Osteoarthritis, In: Sudowo, AW. Setiyohadi, B. Alwi, I. Simadibrata, M. Setiati, S. (eds), Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Jilid I, Edisi Keempat, Balai Penerbit FKUI, Jakarta, pp: 247-252

B Mandelbaum, W David. Etiology and Pathophysiology of Osteoarthritis.
ORTHO Supersite Februari 1 2005

Bennell KL., 2013. Physiotherapy management of hip osteoarthritis. *J Physiother.*
doi:10.1016/S1836-9553(13)70179-6.

Cepeda MS, Camargo F, Zea C, Valencia L.,2007 Tramadol for osteoarthritis: a systematic review and metaanalysis. *J Rheumatol.*

Chappell AS, Desai D, Liu-Seifert H, et al.,2011. A double-blind, randomized, placebo-controlled study of the efficacy and safety of duloxetine for the treatment of chronic pain due to osteoarthritis of the knee. *Pain Pract.*

Chappell AS, Ossanna MJ, Liu-Seifert H, et al.,2009. Duloxetine, a centrally acting analgesic, in the treatment of patients with osteoarthritis knee pain: a 13-week, randomized, placebo-controlled trial. *Pain.*

Cibulka MT, Bloom NJ, Enseki KR, Macdonald CW, Woehrle J, McDonough CM., 2017. Hip Pain and Mobility Deficits-Hip Osteoarthritis: Revision 2017. *J Orthop Sport Phys Ther* 2017;47:A1–37. doi:10.2519/jospt.2017.0301.

Da Costa BR, Reichenbach S, Keller N, et al.,2016. Effectiveness of non-steroidal anti-inflammatory drugs for the treatment of pain in knee and hip osteoarthritis: a network meta-analysis. *Lancet.*

Da Costa BR, Nuesch E, Kasteler R, et al.,2014. Oral or transdermal opioids for osteoarthritis of the knee or hip. *Cochrane Database Syst Rev*.

David J Hunter, David T Felson.2006. Osteoarthritis. *Clinical review BMJ VOLUME 332*

DB Kenneth. Harrison Principle of Internal Medicine 16th edition. Chapter 312 : Osteoarthritis. Mc Graw Hills 2005. 2036-2045

Endang Mutiwara, Najirman, Afriwardi.2016. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Derajat Kerusakan Sendi pada Pasien Osteoarthritis Lutut di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 5(2)

Hasiibi, W. A. (2014) Prevalensi dan Distribusi *Osteoarthritis* Lutut Berdasarkan Karakteristik SosioDemografi dan Faktor Risiko Di Wilayah Kerja Puskesmas Susut I, Kecamatan Susut, Kabupaten Bangli Pada Tahun 2014, *Jurnal Kedokteran Indonesia*.

Media, A., 2011. Karakteristik Penderita Osteoarthritis Rawat Jalan di RSUP. H. Adam Malik Medan Tahun 2011.

Musumeci G, Aiello FC, Szychlinska MA, Rosa MD, Castrogiovanni P, Mobasher A. Osteoarthritis in the XXIst century: Risk factors and behaviours that influence disease onset and progression. *Intenat J Mol Sci*. 2015;16:6093-112

The British Pain Society., 2010. Understanding and Managing Pain : Information for Patients. <https://www.britishpainsociety.org/static/uploads/resources/files/bookunderstandingpain.pdf>

Irianto. K., 2013. Epidemiologi Penyakit Tidak Menular Panduan Klinis.

Bandung: Alfabeta.

Soeroso, J., Isbagio, H., Kalim, H., Broto, R., Pramudiyo, R. (2009). Osteoarthritis. In: Sudoyo, A.W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., Setiati, S. (Eds), Buku ajar ilmu penyakit dalam. (4th ed). Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI.

Jasvinder A. Singh. 2011.—Epidemiology of Knee and Hip Arthroplasty: A Systematic Review | *The Open Orthopaedics Journal*. Vol 5, P80-8

Wahyuningsih N. A. S. 2009. Hubungan Obesitas dengan Osteoarthritis Lutut pada Lansia di Kelurahan Pucangsawit

Fernandes L, Hagen KB, Bijlsma JW, et al., 2013 EULAR recommendations for the non-pharmacological core management of hip and knee osteoarthritis. *Ann Rheum Dis*.

Fred Flandry, MD, 2011.—Normal Anatomy and Biomechanics of the Knee | *Sports Med Arthrosc Rev*. Volume 19, Number 2

Gahimer J, Wernicke J, Yalcin I, Ossanna MJ, Wulster-Radcliffe M, Viktrup L, 2007. A retrospective pooled analysis of duloxetine safety in 23,983 subjects. *Curr Med Res Opin*.

Gelber AC, 2015. Conventional medical therapy for osteoarthritis: current state of the evidence. *Curr Opin Rheumatol*.

Hamijoyo, L., 2014. Pengapuran Sendi Lutut. Bandung: Pehimpunan

Reumatologi Indonesia. www.reumatologi.or.id

Hunter DJ.,2011 Pharmacologic therapy for osteoarthritis—the era of disease modification. *Nat Rev Rheumatol*.

Haryanto, JT., 2015. Penduduk Lansia dan Bonus Demografi Kedua. Kementrian Keuangan RI. <http://kemenkeu.go.id/Artikel/penduduk-lansia-dan-bonus-demografi-kedua>

Hasiibi, WA., 2014. Prevalensi dan Distribusi Osteoarthritis Lutut Berdasarkan Karakteristik Sosio-Demografi dan Faktor Risiko di Wilayah Kerja Puskesmas Susut I, Kecamatan Susut, Kabupaten Bangli Pada Tahun 2014. Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana.

Hunter DJ, Hellio Le Graverand-Gastineau MP.,2009. How close are we to having structure-modifying drugs available? *Med Clin N Am*.

Kellgren JH., 1963. Atlas of standard radiographs: the epidemiology of chronic rheumatism. Oxford: Oxford University Press.

Lestari. D., 2014. Osteoarthritis Genu Bilateral On 53 Years Old Woman with Grade II Hypertension. *Jurnal Medula Unila*. Vol3 No 148. <http://jurnal.kedokteran.unila.ac.id/index.php/medula/article/viewFile/441/442>

Lukman., Ningsih, N., 2009. Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Muskuloskeletal. Jakarta: Salemba Medika.

Montgomery SR, Ngo SS, Hobson T, et al.,2013. Trends and demographics in hip

arthroscopy in the United States. *Arthrosc J Arthrosc Relat Surg*.

Machado GC, Maher CG, Ferreira PH, et al.,2015. Efficacy and safety of paracetamol for spinal pain and osteoarthritis: systematic review and meta-analysis of randomised placebo controlled trials. *BMJ*.

Media, A., 2011. *Karakteristik Penderita Osteoarthritis Rawat Jalan di RSUP*. H. Adam Malik Medan Tahun 2011.

Nugrahaeni., 2010. *Konsep Dasar Epidemiologi*. EGC; Jakarta.

National Clinical Guideline Centre., 2014. *National Institute for Health and Clinical Excellence: guidance. Osteoarthritis: care and management in adults*. London: NICE/National Clinical Guideline Centre.

Notoatmodjo, Soekidjo. *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta. 2007.

Ochberg MC, Altman RD, April KT, et al.,2012 *American College of Rheumatology 2012 recommendations for the use of nonpharmacologic and pharmacologic therapies in osteoarthritis of the hand, hip, and knee*. *Arthritis Care Res*.

Pereira D, Peleteiro B, Araujo J, Branco J, Santos RA, Ramos E., 2011. The effect of osteoarthritis definition on prevalence and incidence estimates: a systematic review. *Osteoarthr Cartil*.

Percope de Andrade MA, Campos TV, Abreu ESGM.,2015. *Supplementary*

methods in the nonsurgical treatment of osteoarthritis. *Arthroscopy*.

Surgery for treating hip impingement (femoroacetabular impingement). *Cochrane Database Syst Rev*.

Setiyohadi, B., 2003. *Temu Ilmiah Reumatologi 2003: Osteoarthritis Selayang Pandang*. Jakarta:IRA.

Schaardenburg D, et al.,2009. Prognosis of Limitations in Activities in Osteoarthritis of the Hip or Knee: A 3- Year Cohort Study. *Arch Phys Med Rehabil* 2010;91:58–66. doi:10.1016/j.apmr.2009.08.147.

Sellam J dkk. Osteoarthritis : pathogenesis, clinical aspects and diagnosis. In *EULAR Compendium in Rheumatic disease*, 2009: 444-63

Soeroso, J., Harry, I., Handono, K., Rawan, B., Riardi, P., 2010. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam: Osteoarthritis*. Jakarta: Interna Publishing.

Smeltzer, Suzanne, C., 2001. *Keperawatan Medikal-Bedah*. Jakarta:EGC.

Thysen S, Luyten FP, Lories RJU., 2015. Targets, models and challenges in osteoarthritis research.

Tanna, S., 2004. Osteoarthritis “Oppurtunities to Address Pharmaceutical Gaps”. <http://archives.who.int/prioritymeds/report/background/osteoarthritis.doc>

Vos T, Allen C, Arora M, et al. Global, regional., 2015. National incidence prevalence, and years lived with disability for 310 diseases and injuries, 1990–

2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet* 2016;388:1545-1602

Yucesoy, B. et al. (2015). Occupational and Genetic Risk Factors For Osteoarthritis: A Review. *NCBI*. 50(2): 261-273

Woolf A, Pfleger B., 2003. Burden of major musculoskeletal conditions. *Bull World Health Organ* 646–656. van Dijk G, Veenhof C, Spreeuwenberg P, Coene N, Burger B.,

Wall PD, Brown JS, Parsons N, Buchbinder R, Costa ML, Griffin D.,2014

Lampiran 1. Riwayat hidup penulis

RIWAYAT HIDUP PENULIS**DATA PRIBADI**

1. Nama : Leony Octavia
2. NIM : C011171341
3. TTL : Banyuwangi, 16 Oktober 1998
4. Anak ke- : Satu
5. Agama : Islam
6. Gol. Darah : O
7. Hobi : Main Musik
8. Alamat : Jl. Boulevard Kompleks Lily Blok P no 7
9. No. HP : +6282193087212
10. Email : Leonyoctavias@gmail.com
11. Idline : Leony_octavias
12. Motto : The Distance Between Dreams and Reality is Action

PENDIDIKAN FORMAL

Jenjang	Institusi	Jurusan	Tahun
SD	SD Unggulan Toddopuli		2004-2010
SMP	SMP Negeri 8 Makassar		2010-2013
SMA	SMA Negeri 1 Makassar	IPA	2013-2016

PENGALAMAN ORGANISASI

No	Nama Organisasi	Jabatan	Tahun
1	Asian Medical Students Association (Unhas)	Vice Community Outreach	2018-2019
2	Asian Medical Students Association (Indonesia)	National Team Community Outreach	2018-2019
3	Asian Medical Students Association (International)	Editorial Board e-Newsletter	2019-2020
4	Aliansi Organisasi Mahasiswa Kesehatan Indonesia	Executive Board Staff Media Division	2019-2020
5	Medical Youth Research Club	IT	2018-2019
6	Roentgen Photography of Hasanuddin University	Anggota	2018-2019
7	PB Medic of Hasanuddin University	Anggota	2018-2019

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

Makassar, 3 September 2020

Penulis



Leony Octavia

C011171341

Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin



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

Nomor : 15822/UN4.6.8/DA.04.09/2019
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Makassar, 14 Agustus 2019

Yth. :
Direktur RSPTN Universitas Hasanuddin
Makassar

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

N a m a : Leony Octavia
N i m : C011171341

bermaksud melakukan penelitian di RSPTN Unhas dengan judul penelitian **"Karakteristik Pasien Penderita Osteoarthritis Panggul dan Lutut Di RSPTN Universitas Hasanuddin Periode Januari 2018 - 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.

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas



Dr. dr. Sitti Rafiah, MSi
NIP 196805301997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip

Lampiran 3. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Sekretariat : Lantai 3 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed, PhD, SpGK TELP. 081225704670 e-mail : agussalimbukhari@yahoo.com

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 632/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2019

Tanggal: 16 Agustus 2019



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

No Protokol	UH19080538	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Leony Octavia	Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien Penderita Osteoarthritis Panggul dan Lutut Di RSPTN Universitas Hasanuddin Periode Januari 2018 - Desember 2018		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	15 Agustus 2019
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 16 Agustus 2019 sampai 16 Agustus 2020	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. 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. Surat Izin Penelitian di RSPTN Universitas Hasanuddin

 RUMAH SAKIT UNIVERSITAS HASANUDDIN	SURAT IZIN PENELITIAN	
	Nomor: 12229/UN4.26.1.2/PT.01.04/2019 (Pepanjangan 1)	Tanggal 18 Desember 2019
FORMULIR 2	Kepada Yth Kepala Instalasi Rekam Medis	
BIDANG PENELITIAN DAN INOVASI		
<p>Dengan hormat,</p> <p>Dengan ini menerangkan bahwa peneliti/ mahasiswa berikut ini:</p> <p>Nama : LEONY OCTAVIA NIM / NIP : C011171341 Institusi : Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, FK UNHAS Kode penelitian : 190919_2</p> <p>Akan melakukan pengambilan data/ analisa bahan hayati:</p> <p>Terhitung : 18 Desember 2019 s/d 31 Januari 2020 Jumlah Subjek/Sample : 100 Jenis Data : Data RM/ Sekunder</p> <p>Untuk penelitian dengan judul: "Karakteristik Pasien Penderita Osteoarthritis Panggul dan Lutut di RSPTN Universitas Hasanuddin Periode Januari 2018-Desember 2018" Harap dilakukan pembimbingan dan pendampingan seperlunya.</p> <p>Kepala Bidang Penelitian dan Inovasi</p> <p> dr. Muh. Firdaus Kasim, M.Sc NIP: 198412012018073001</p> <p><i>Catatan: Lembaran ini diarsipkan oleh Bidang Penelitian dan Inovasi</i></p>		

