

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*
- AAOS (American Academic of Ortophedic Surgeons). (2015). *Ortophedic knee replacement.*, diakses pada tanggal 30 oktober 2018,
<https://orthoinfo.aaos.org/en/treatment/total-knee-replacement/>
- Anderson DD, Chubinskaya S, Guilak F, Martin JA, Oegema TR, Olson SA, et al. Post-traumatic osteoarthritis: improved understanding and opportunities for early intervention. *J Orthop Res.* 2011 Jun. 29 (6):802-9.
- BEZERRA, M., BARBOSA, I., SOUSA, T., FERNANDES, L., MAIA, D. and HOLANDA, L. (2017). PROFILE OF PATIENTS RECEIVING TOTAL KNEE ARTHROPLASTY: A CROSS-SECTIONAL STUDY. *Acta Ortopédica Brasileira*, [online] 25(5), pp.202-205. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5608739/> [Accessed 25 May 2019].
- Black, J. M. dan J. H. Hawks. 2009. *Medical-Surgical Nursing*. Eight Edition. Singapore: Elsevier. Terjemahan oleh R. A. Nampira, Yudhistira, dan S. C. Eka. 2014. *Keperawatan Medikal Bedah*. Edisi 8. Jakarta: Salemba Medika
- Chang, C. B., Chung, C. Y., Park, M. S., Choi, J. H., Kim, J. S., & Lee, K. M. (2020). *Aggravation of ankle varus incongruency following total knee replacement correcting $\geq 10^\circ$ of genu varum deformity: A radiographic assessment. The Journal of Arthroplasty.* doi:10.1016/j.arth.2020.06.027

Chesterfeld., Court, St. M., Derbyshire., Gate, St. M., House, C., St Mary's Court.

2013. *Surgery Knee Replacement*. www.arthritisresearchuk.org

Cushnaghan, Dieppe P. Study of 500 patients with limb joint osteoarthritis I.

Analysis by age, sex and distribution of symptomatic joint sites. *Ann Rheum Dis*. 1991;50:8-13

Daniel H. Williams. 2010 "Total knee arthroplasty: Techniques and results" *BC MEDICAL JOURNAL*. VOL 59 No.9

De Boer TN, van Spil WE, Huisman AM, Polak AA, Bijlsma JW, Lafeber FP, et al. Serum adipokines in osteoarthritis; comparison with controls and relationship with local parameters of synovial inflammation and cartilage damage. *Osteoarthritis Cartilage*. 2012 Aug. 20(8):846-53.

Diva, Sara R., Alexandra B, Gil., Gustavo J.M, Almeida., Anthony M, DigioiaIII., Timothy J, Levison., G. Kelley, Fitzgerald 2010, *A Balance Exercise Program Appears To Improve Function For Patients With Total Knee Arthroplasty : A Randomized Clinical Trial*, *Apta Journal*, 9 (6), pp 880-894.

F. Amirouche, B. Leboime, A. Meininger, W. Goldstein, M. Gonzalez, Experimental Investigation of Patellofemoral Overstuffing Kinematics and its Relationship to Flexion and Tilt after Total Knee Arthroplasty, in: Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, 2011

Goulston LM, Kiran A, Javaid MK, et al. Does obesity predict knee pain over fourteen years in women, independently of radiographic changes?. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2011 Oct. 63(10):1398-406.

[Healy W. L.](#), [C. J. D. Valle](#), R. Iorio, [K. R. Berend](#), [F. D. Cushner](#), [D. F. Dalury](#), dan [J. H. Lonner](#). 2013. Complications of Total Knee Arthroplasty: Standardized List

- and Definitions of The Knee Society. *Clinical Orthopaedics and Related Research*. 471(1): 215-220.
- Irawan, H. 2013. Penggantian Sendi Lutut. *Fokus*. 11: 880-882.
<https://www.researchgate.net/publication/323111292>.
- Kisner, Carolyn., Lynn Allen Colby. 2007. Therapeutic Exercise Foundation and Techniues. Philadelphia : Davis Company.
- Labraca NS, Castro-Sanchez AM, Mataran Penarrocha GA, Arroyo-Morales M, Sanchez-Joya Mdel M, Moreno-Lorenzo C Benefits of starting rehabilitation within 24 hours of primary total knee arthroplasty randomized clinical trial Rehabil 2011,25(6) 557-66
- Lee K, Goodman SB. Current state and future of joint replacements in the hip and knee. *Expert Rev Med Devices* 2008,5(3) 383-93
- Losina, E., Thornhill, T. S., Rome, B. N., Wright, J., & Katz, J. N. (2012). *The Dramatic Increase in Total Knee Replacement Utilization Rates in the United States Cannot Be Fully Explained by Growth in Population Size and the Obesity Epidemic. The Journal of Bone and Joint Surgery-American Volume, 94(3), 201–207. doi:10.2106/jbjs.j.01958*
- Meiyer, Whitney., Ryan, Mizner., Robin, Markus., Lee, Dible., Christopers, Peters., Paul C, Lastago. 2008. Total Knee Arthroplasty : Muscle Impairment, Functional Limitation and Recomend Rehabilitation Approaches. *Journal of Orthopaedic and Sport Physical Therapy*, 38 (5)
- Merkouris A, Lanara V, Ifantopoulus, and Lemonidou C, Patient satisfaction, a key concept for evaluating and improving nursing practice. *J Nurs Manag*. 1999; hal.19-28
- Minesota Community Measurement. 2010.*Total Knee Replacement Impact and Reecomended Document*. 1-5.

- Mockford BJ, Thompson NW, Humphreys P, Beverland DE. Does a standard outpatient physiotherapy regime improve the range of knee motion after primary total knee arthroplasty?. *J Arthroplasty*. 2008 Dec. 23 (8):1110-4.
- Nepple, J. J., K. G. Shea, dan M. D. Milewski. 2016. Reseach in Osteochondritis Dissecans of the Knee. *The Journal of Knee Surgery*. 29(7).
- Oldman M, Moore D, Collins S. Drug patient information leaflets in anaesthesia: effect of anxiety and patient satisfaction. *Br J Anaesth* 2004; hal.854-856
- Palmer SH. Total Knee Arthroplasty Total Knee Arthroplasty Medscape Refence. (Online) [http//emedicine.medscape.com/article/1250275](http://emedicine.medscape.com/article/1250275) 5 Februari 2013
- Risnanto dan U. Insani. 2014. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Medikal Bedah (Sistem Muskuloskeletal)*. Yogyakarta: Deepublish
- Riyanto A. Apilkasi metodologi penelitian kesehatan. Yogyakarta: Muha Medika; 2011, p. 3,28,138
- Rönn K, Reischl N, Gautier E, Jacobi M. Current surgical treatment of knee osteoarthritis. *Arthritis*. 2011;2011:454873. doi:10.1155/2011/454873.
- Smeltzer, S.C. & Bare, B.G. 2002. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Edisi viii. Vol 3. Jakarta : EGC.
- Soegih, Rahmad. *Obesitas, Permasalahan dan Terapi Praktis*. Jakarta: Sagung Seto; 2009.
- Wijayanto, E. 2013. *Penatalaksanaan Terapi Latihan Pada Kondisi Pasca Operasi Total Knee Replacement Sinistra Di RSAL Ramelan Surabaya*. http://eprints.ums.ac.id/26515/21/02_NASKAH_PUBLIKASI.pdf

ZHANG Fu- Quang, WU Ming- Xia, LIU Xian- Xiang. (2009). Gender and sex distributions of middle and old aged people with osteoarthritis in Fuzhou, Vol II.

Lampiran 1 : Biodata Penulis



Nama : Atikah Arisanti Budiman
 NIM : C011171336
 TTL : Ujung Pandang, 19 Juni 1999
 Anak ke- : 2 dari 2 bersaudara
 Agama : Islam
 Gol. Darah : A
 Alamat : Bumi Permata Sudiang Blok B3/No.12A
 No. HP : 087719120187
 Email : athikaarisanti@gmail.com
 ID line : atikaharstb

Riwayat Pendidikan

Jenjang	Institusi	Tahun Masuk	Tahun Lulus
SD	SD Angkasa 3 Maros	2005	2011
SMP	SMP Negeri 25 Makassar	2011	2014
SMA	SMA Negeri 1 Makassar	2014	2017

Riwayat Organisasi

No	Nama Organisasi	Tahun
1	LPM Sinovia FK Unhas	2019-sekarang
2	Asian Medical Students Association (AMSA) FK Unhas	2018-sekarang
3	Plica Vocalis FK Unhas	2018-sekarang

Lampiran 2 : Data Rekam Medik

Jenis Kelamin	Umur	Riwayat Trauma	Diagnosis Utama	IMT
Perempuan	61	Tidak Ada	<i>Left Knee Joint Osteoarthritis</i>	27,4
Perempuan	79	Tidak Ada	<i>Right Knee Joint Osteoarthritis</i>	25
Perempuan	52	Tidak ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	26,9
Perempuan	61	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	24,14
Perempuan	56	Ada	<i>Left Knee Joint Osteoarthritis</i>	23,62
Perempuan	58	Tidak Ada	<i>Left Knee Joint Osteoarthritis</i>	21,8
Perempuan	55	Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	26,5
Laki-laki	60	Ada	<i>Right Knee Joint Osteoarthritis</i>	34,5
Perempuan	56	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	25,8
Perempuan	52	Tidak Ada	<i>Left Knee Joint Osteoarthritis</i>	20,81
Perempuan	66	Tidak Ada	<i>Right Knee Joint Osteoarthritis</i>	27,02
Perempuan	73	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	22,7
Perempuan	72	tidak Ada	<i>Right Knee Joint Osteoarthritis</i>	23,1
Perempuan	54	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	31
Perempuan	60	Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	27,7
Laki-laki	75	Tidak ada	<i>Left Knee Joint Osteoarthritis</i>	21,48
Perempuan	56	Tidak ada	<i>Right Knee Joint Osteoarthritis</i>	33
Perempuan	59	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	18,65
Laki-laki	52	Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	26,7
Perempuan	66	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	25,1
Perempuan	53	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	26,3
Perempuan	57	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	23,43
Perempuan	64	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	28,4
Perempuan	56	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	19,11
Perempuan	65	Tidak Ada	<i>Right Knee Joint Osteoarthritis</i>	28
Perempuan	69	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	24,4
Perempuan	51	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	49,9
Perempuan	62	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	21
Laki-laki	59	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	30,1
Perempuan	66	Tidak Ada	<i>Bilateral Knee Osteoarthritis</i>	35,5
Perempuan	68	Tidak Ada	<i>Right Knee Joint Osteoarthritis</i>	32
Perempuan	52	Tidak Ada	<i>Right Knee Joint Osteoarthritis</i>	24,03

Lampiran 3 : Permohonan Rekomendasi Etik



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

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

Nomor : 15910/UN4.6.8/TP.02.02/2019 Makassar, 14 Agustus 2019
Lamp : ---
Hal : Pengantar Untuk Mengambil Rekomendasi Etik

Yth :
Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas
Makassar

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

N a m a : Atikah Arisanti Budiman
N i m : C011171336

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul “Survei Kepuasan Pasien Pasca Operasi Ganti Sendi Lutut di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Mei- Juli 2019”.

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 4 : Permohonan Izin Penelitian



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

Makassar, 14 Agustus 2019

Nomor : 15911/UN4.6.8/DA.04.09/2019
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. :
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo
Makassar

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

N a m a : Atikah Arisanti Budiman
N i m : C011171336

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Survei Kepuasan Pasien Pasca Operasi Ganti Sendi Lutut di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Mei- Juli 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.



Tembusan Yth :
1. Arsip

Dr. dr. Sitti Rafiah, MSi
NIP. 196805301997032001

Lampiran 5 : 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,PhD, SpGK, Telp. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 85/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 29 Januari 2020

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

No Protokol	UH20010070	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Atikah Arisanti Budiman	Sponsor	
Judul Peneliti	Survei Kepuasan Pasien Operasi Ganti Sendi Lutut di RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Mei - Juli 2019		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	28 Januari 2020
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 29 Januari 2020 sampai 29 Januari 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. 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