

DAFTAR PUSTAKA

- AAOS, 2013. *Treatment of Osteoarthritis of The Knee Guideline, 2nd ed.* American Academy of Orthopedic Surgeons.
- Ahmad , I. W., Rahmawati, L. D. & Wardhana, T. H., 2018. *Demographic Profile Clinical and Analysis of Osteoarthritis Patients in Surabaya.* Surabaya: Biomolecular and Health Science Journal.
- Arya, R. & Jain, V., 2013. *Osteoarthritis of the knee joint: An overview.* New Delhi: Department of Orthopaedics, PGIMER, Dr.Ram Manohar Lohia Hospital.
- Bobby Nourani and David Rabago. *Prolotherapy for knee Osteoarthritis: A Descriptive Review.* *Current Physical Medicine Rehabilitation.* 2016
- Bhatia , D., Bejarano, T. & Novo Mario, 2013. *Current interventions in the management of knee osteoarthritis.* USA: Journal Pharmacy & Allied Sciences.
- Choundhary N, Kshor A, 2013. *Effectiveness of Modified Agility and Perturbation Training In Patients with Osteoarthritis Knee.* *Iranian Rehabilitation Journal,* Vol. 11. No. 94-96
- Desfi, L., 2014. *Osteoarthritis Genu Bilateral on 53 Years Old Women with Grade II Hypertension.* Lampung: Jurnal Medula Unila.
- Esch, V.D, Steuljens, Harlaar, J, 2008. *Joint Proprioception, Muscle Strength and Functional Ability in Patients with OA of the knee.* Arthritis and Rheum, 67:471-7

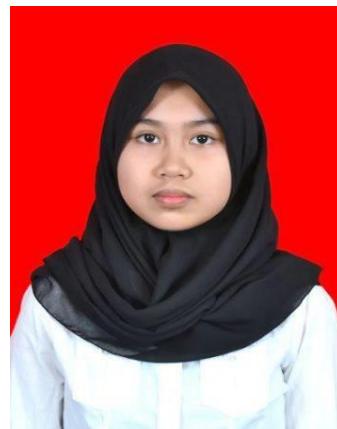
- Merdekawati, D., Dasuki & Melany, H., 2018. *Perbandingan Validasi Skala Ukur VAS dan NRS Terhadap Penilaian Nyeri di IGD RSUD Raden Mattaher Jambi*. Jambi: Riset Informasi Kesehatan Vol. 7, No. 2.
- Hassan, f., Trebinjac, s. & Murrel, w. d., 2017. *The effectiveness of prolotherapy in treating knee osteoarthritis in adults: a systematic review*. England: British Medical Bulletin.
- Kumar , K. & Elavarasi, P., 2016. *Definition of pain and classification of pain disorders*. India : Journal of Advanced Clinical & Research Insights.
- Lespasio , M., Piuzzi, N. S. & Husni, M. E., 2017. *Knee Osteoarthritis: A Primer*. Boston: The Permanente Journal.
- MD, K., AA, S. & ND, F., 2016. *Classifications in Brief: Kellgren-Lawrence Classification of Osteoarthritis..* USA: Clinical Orthopedics and Related Research.
- Paerunan, C., Gessal , J. & Sengkey, L., 2019. *Hubungan Antara Usia dan Derajat Kerusakan Sendi pada Pasien Osteoarthritis Lutut di Instalasi Rehabilitas Medik RSUP. Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Januari – Juni 2018*. Manado: Jurnal Medik dan Rehabilitasi.
- Palazzo, C., Nguyen, C. & Martine, M., 2016. *Risk Factors and Burden of Osteoarthritis*. France: Annals of Physical Rehabilitation Medicine.
- Pang , J., Cao, Y. L. & Zheng , Y. X., 2015. *Influence of pain severity on health-related quality of life in Chinese knee osteoarthritis patients*. china: International Journal of Clinical and Experimental Medicine.
- Perhimpunan Reumatologi Indonesia, 2014. *Diagnosis dan Penatalaksanaan Osteoarthritis*. Jakarta: Perhimpunan Reumatologi Indonesia.

- Rabogo, D., Slattengren, A. and Zgierska, A. (2010) ‘Prolotherapy in Primary Care Practice’, *Primary Care – Clinics in Office Practice*, 37(1), pp. 65-58.
- Rezasoltani , z., Taheri, M. & Nofrad, M. K., 2016. *Periarticular dextrose prolotherapy instead of intra-articular injection for pain and functional improvement in knee osteoarthritis*. Iran: Department of Anesthesiology and Pain Medicine.
- Setiati, s., Alwi, I. & Sudoyo, A. w., 2014. *Buku Ajar Ilmu Penyakit dalam*. IV ed. Jakarta: Interna Publishing.
- Soeryadi, A., Gessal, J. & Sengkey, L., 2017. *Gambaran Faktor Risiko Penderita Osteoarthritis Lutut di Instalasi Rehabilitasi Medik RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Januari –Juni 2017*. Manado: Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Soeroso, J., & al. (2014). Osteoarthritis. In S. Setiati, A. I, A. Sudoyo, M. Simadibrata, B. Setiyohadi, & A. Syam, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi Keenam* (p. 3206). Jakarta: Interna Publishimh.
- Suriani, S. & Lesmana, S., 2013. *Latihan Theraband Lebih Baik Menurunkan Nyeri daripada Latihan Quadricep Bench pada Osteoarthritis Genu*. Jakarta: Jurnal Fisioterapi.
- Tiku, M., & HE, S. (2015). *Cartilage regeneration for treatment of osteoarthritis: a paradigm for nonsurgical intervention. Therapeutic Advance in Musculoskeletal Disease Vol.7(3)*, 76-87.

World Health Organization. 2013. *Priority Disease and Reasons for Inclusion: Osteoarthritis*. World Health Organization

LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata peneliti



Nama Lengkap	:	Andi Ainun Suci Ramadhani
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Program Studi	:	Pendidikan Dokter Umum
NIM	:	C11116330
Tempat, Tanggal Lahir	:	Palopo, 23 Januari 1999
Email	:	andiainunsuciramadhani@gmail.com
Agama	:	Islam
Alamat	:	Perumahan Telkomas jl. Perumtel II C1/33
No HP	:	085256601114

Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA	Perguruan Tinggi
Nama Institusi	SDN 1 Lalebbata SDN No 229 Lamunre	SMPN 01 Palopo	SMAN 3 Palopo	Universitas Hasanuddin
Jurusan	-	-	IPA	Pendidikan Dokter Umum
Tahun Masuk-Lulus	2004-2010	2010-2013	2013-2016	2016- Sekarang

Pengalaman Organisasi

No	Nama Organisasi	Jabatan	Tahun
1	Roentgen Photography FK Unhas	Anggota	2018-2019

LAMPIRAN 2 Lembaran Kuiseoner

Tabel Kuiseoner WOMAC

NAMA PASIEN	DOR
-------------	-----

NILAI TINGKAT KESAKITANMU KETIKA...	TIDAK ADA	AGAK SAKIT	SEDANG	SAKIT	SANGAT SAKIT
Berjalan	0	1	2	3	4
Menaiki tangga	0	1	2	3	4
Tidur malam	0	1	2	3	4
Beristirahat	0	1	2	3	4
Berdiri	0	1	2	3	4
NILAI TINGKAT KEKAKUANMU PADA SAAT...	TIDAK ADA	AGAK KAKU	SEDANG	KAKU	SANGAT KAKU
Pagi	0	1	2	3	4
Malam	0	1	2	3	4
NILAI TINGKAT KESULITANMU...	TIDAK ADA	AGAK SULIT	SEDANG	SULIT	SANGAT SULIT
Turun tangga	0	1	2	3	4
Naik tangga	0	1	2	3	4
Berdiri dari duduk	0	1	2	3	4
Berdiri	0	1	2	3	4
Membungkuk	0	1	2	3	4
Berjalan di permukaan rata	0	1	2	3	4
Keluar/Masuk mobil	0	1	2	3	4
Pergi belanja	0	1	2	3	4
Memakai kaos kaki	0	1	2	3	4
Bangkit dari kasur	0	1	2	3	4
Melepaskan kaos kaki	0	1	2	3	4
Berbaring di kasur	0	1	2	3	4
Keluar/Masuk bak mandi	0	1	2	3	4
Duduk	0	1	2	3	4
Menggunakan toilet	0	1	2	3	4
Melakukan pekerjaan rumah yang ringan	0	1	2	3	4
Melakukan pekerjaan rumah yang berat	0	1	2	3	4
TTD PASIEN					TANGGAL
REVIEWED BY PHYSICAL THERAPIST					TANGGAL

WOMAC TOTAL SCORE

/96

LAMPIRAN 3. 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, Sp.GK. TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 633/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 8 Oktober 2020

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

No Protokol	UH20100554	No Sponsor	
Peneliti Utama	Andi Ainun Suci Ramadhani	Sponsor	
Judul Peneliti	Efek Pemberian Proloterapi Terhadap Keluaran Fungsional pada Penderita Osteoarthritis Genu		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	7 Oktober 2020
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Klinik Cerebellum Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 8 Oktober 2020 sampai 8 Oktober 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 Lapor 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