

DAFTAR PUSTAKA

Chauhan K, Jandu JS, Brent LH, et al. Rheumatoid Arthritis. [Updated 2023 Jan 10]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2023 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441999/>

Radu AF, Bungau SG. Management of Rheumatoid Arthritis: An Overview. Cells. 2021 Oct 23;10(11):2857. doi: 10.3390/cells10112857. PMID: 34831081; PMCID: PMC8616326.

Meri. (2019). pengetahuan lansia. Gambaran pengetahuan lansia tentang rematik.

Nurfatimah. (2019). Data global Artritis Rheumatoid,

Unpas. (2021, Januari 26). Metode penelitian. Diambil kembali dari <http://repository.unpas.ac.id/30290/6/BAB%20III.pdf> <http://repository.unpas.ac.id>:

Arthritis Consumer Experts. 2021. Arthritis – the real story. Diakses dari <https://jointhehealth.org/takingaction-factsheet-arthritis.cfm?locale=en-CA> tanggal 12 Oktober 2021.

Arthritis Foundation. 2022. Arthritis and Heart Disease. Diakses dari <https://www.arthritis.org/health-wellness/about-arthritis/related-conditions/otherdiseases/arthritis-and-heart-disease> tanggal 11 Februari 2022.

Andi Febriansa, Akbar Asfar, Rahmawati ramli (2021). Pengaruh Refleksi Massage Therapy Terhadap Penurunan Kualitas Nyeri Pada Lansia Penderita Rheumatoid Arthritis. Window of Nursing Jurnal, Vol. 02 No. 01: 220-227

Center for Disease Control and Prevention . 2021. Chronic Disease Fact Sheets : Arthritis. Diakses

dari.<https://www.cdc.gov/chronicdisease/resources/publications/factsheets/arthritis.htm> tanggal 3 November 2021.

Kementerian Kesehatan RI Badan Penelitian dan Pengembangan. 2018. —Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar.|| Kementrian Kesehatan Republik Indonesia: 1–100.

<http://www.depkes.go.id/resources/download/info-terkini/hasil-risikesdas-2018.pdf>.

Saufi, Mohamad. 2018. —HUBUNGAN ANTARA NYERI REUMATOID ARTHRITIS DENGAN TINGKAT KEMANDIRIAN DALAM AKTIVITAS KEHIDUPAN SEHARI-HARI PADA PRA LANJUT USIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS OESAO KABUPATEN KUPANG.|| 2(September): 227–49.

Susarti, Alena, and Muhammad Romadhon. 2019. —Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Rheumatoid Arthritis Pada Lansia.|| Jurnal 'Aisyiyah Medika 4(3).

Tanaka, Yoshiya. 2020. —Rheumatoid Arthritis.||

Testa, D. et al. 2021. —One Year in Review 2021: Pathogenesis of Rheumatoid Arthritis.|| Clinical and Experimental Rheumatology 39(3): 445–52.

Cahyani, F. D., Surachmi, F., & Setyowati, S. E. (2019). Effect on The Decrease Intensity
Gymnastics Rheumatic Pain in Patients Rheumatoid Arthritis. *JENDELA NURSING
JOURNAL*, 3(2), 89-97

Global RA Network. 2021. About Arthritis and RA. Diakses dari
<https://globalranetwork.org/project/disease-info/> tanggal 5 Agustus 2021.

LAMPIRAN

Table data hasil penelitian

No.	Inisial pasien	Usia (tahun)	JK	Riwayat Keluarga	CRP (mg/l)	RF (ul/ml)
1	AS	41	P	Ada	129,0	9.2
2	IR	32	P	Ada	18,5	60.7
3	HI	41	P	Tidak ada	10,01	39.9
4	YR	40	P	Ada	9,1	345.3
5	JA	58	L	Tidak ada	121,7	131.3
6	ES	25	P	Ada	8,8	23
7	DA	35	P	Ada	2,4	38.1
8	RS	42	L	Ada	6,1	19.8
9	AA	44	P	Tidak ada	104,7	20.8
10	M	51	L	Tidak ada	64,3	531.0
11	IB	34	P	Ada	17,7	4.1
12	AS	32	P	Ada	3,4	36.8
13	E	36	P	Ada	8,4	31.2
14	H	50	P	Tidak ada	109,5	524.4
15	S	52	P	Tidak ada	4,7	396.1
16	RA	46	P	Ada	55,6	6.2
17	RO	54	P	Tidak ada	17,3	251.5
18	HA	46	P	Tidak ada	16,7	13.9
19	RI	46	P	Ada	0,1	38.6
20	NM	61	P	Tidak ada	55,7	150.1
21	MM	56	L	Tidak ada	11,9	5.8
22	SU	64	P	Tidak ada	48,5	114.3
23	EW	40	P	Ada	48,5	415
24	SP	69	L	Tidak ada	105,5	603.7
25	MI	25	L	Ada	41,0	2.3
25	HA	58	P	Tidak ada	5,9	5.1
27	MA	55	L	Tidak ada	14,0	6.1



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

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

Nomor : 13507/UN4.6.8/PT.01.04/2023
Lamp : ---
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

9 Juni 2023

Kepada Yth. :
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo
Di-
Makassar

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

N a m a : Dindyarsi Pabalik
N i m : C011201253

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian **“Karakteristik Pasien Arthritis Reumatoid Di RSUP Wahidin Sudirohusodo Periode Januari-Desember Tahun 2021”**

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. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M
NIP 198101182009122003

Tembusan Yth :
1. Arsip



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

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

Nomor : 13462/UN4.6.8/KP.06.07/2023

9 Juni 2023

Lamp : ---

Hal : **Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik**

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 : Dindyarsi Pabalik

N i m : C011201253

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **“Karakteristik Pasien Arthritis Reumatoid Di RSUP Wahidin Sudirohusodo Periode Januari-Desember Tahun 2021”**

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. Ririn Nislawati, M.Kes., Sp.M
NIP 198101182009122003

Tembusan Yth :

1. Arsip



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
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.,M.Med,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103. Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 591/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 28 Agustus 2023

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

No Protokol	UH23080635		No Sponsor	
Peneliti Utama	Dindyarsi Pabalik		Sponsor	
Judul Peneliti	KARAKTERISTIK PASIEN ARTRITIS REUMATOID DI RSUP WAHIDIN SUDIROHUSODO PERIODE JANUARI-DESEMBER TAHUN 2021			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	25 Agustus 2023	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted	Masa Berlaku	28 Agustus 2023	
	<input type="checkbox"/> Expedited	sampai	28 Agustus 2024	
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Frekuensi review lanjutan		
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama	Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)		Tanda-tangan
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	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 prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245

Telp. (0411) 584675 – 581818 (Hunting), Fax. (0411) 587676

Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : tu@rsupwahidin.com



SURAT PERNYATAAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dindyarsi Pabalik
NIM/NIP : C011201253
Program Studi : Pendidikan Dokter Umum
Institusi : Universitas Hasanuddin
Alamat : Rusunawa 2 Universitas Hasanuddin
No. Tlp/HP : 085244945662
Judul Penelitian : Karakteristik Pasien Arthritis Rheumatoid di RSUP Wahidin sudirohusodo Periode Januari-Desember Tahun 2021

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa saya yang tersebut namanya di atas:

1. Wajib melaporkan surat izin penelitian ke Kepala Unit Pelayanan sebagai Pengawas Penelitian dan Penelitian tidak menyimpang dari izin yang diberikan;
2. Menaati peraturan serta tata tertib yang berlaku di RSWS
3. Tidak menggunakan BHP dan pemeriksaan penunjang untuk kepentingan penelitian;
4. Turut mendukung upaya peningkatan mutu pelayanan dan keselamatan pasien;
5. Pengajuan publikasi harus mencantumkan Nama RSWS dalam afiliasi institusi peneliti, dengan mengikutsertakan pegawai RSWS yang kompeten pada topik penelitian;
6. Setelah penelitian selesai dilaksanakan, wajib dipresentasikan ke pihak RSWS sebelum dipublikasikan untuk mendapatkan Surat Keterangan Selesai Meneliti;
7. Hasil penelitian adalah milik bersama antara peneliti dan RSWS
8. Menyerahkan softcopy Skripsi/ Tesis/Disertasi dengan email ke litbangqs@gmail.com;
9. Jika penelitian sudah terpublikasi maka wajib mengirim bukti publikasi ke email litbangqs@gmail.com
10. Wajib melampirkan Sertifikat Vaksin minimal Vaksin Kedua serta wajib mematuhi protokol pencegahan Covid 19.

Jika hal tersebut di atas tidak terpenuhi, maka penelitian yang saya laksanakan dianggap tidak pernah dilakukan di RSWS dan akan disampaikan ke pihak di mana penelitian tersebut dipublikasikan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Makassar, 22 Juni 2023

Mengetahui,

Yang Membuat Pernyataan,

Koord. Diklit/Koord sub Litbang

Ketua Prodi

dr. Ririn Nislawati, M.Kes, SpM (K)
NIP. 19810118 200912 2 003



Dindyarsi Pabalik

* Revisi Ketiga: 2 Januari 2023