

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrosid, L. M. K., Maulana, A., Hapsari, Y., & Nandana, P. I. (2017). Evaluasi Angka Bebas Batu pada Pasien Batu Ginjal yang Dilakukan ESWL Berdasarkan Letak dan Ukuran Batu di Rumah Sakit Harapan Keluarga Mataram Periode 2015-2016. *Jurnal Kedokteran Unram* 2017.
- Adli, S. S. (2018). *Analisis Prevalensi, Karakteristik, Faktor Risiko Kasus Batu Kandung kemih di Rumah Sakit PMI Kota Bogor Pada Tahun 2015 - 2017*.
- Aggarwal, K. P., Narula, S., Kakkar, M., & Tandon, C. (2013). Nephrolithiasis: Molecular mechanism of renal stone formation and the critical role played by modulators. *BioMed Research International*, 2013. <https://doi.org/10.1155/2013/292953>
- Aggarwal, R., Srivastava, A., Jain, S. K., Sud, R., & Singh, R. (2017). EMJ EUROPEAN Medical Journal Renal Stones: A Clinical Review. In *Citation: EMJ Urol*.
- Akmal, 2013, Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Batu Saluran Kemih di RSUP Wahidin Sudiro Husodo Makasar, ISSN, 3(5):56-61
- Akram, M. (2019). Nephrolithiasis; Prevalence, Risk factors and Therapeutic Strategies: A Review. *Madridge Journal of Internal and Emergency Medicine*, 3(1), 90–95. <https://doi.org/10.18689/mjiem-1000120>
- Alelign, T., & Petros, B. (2018). Kidney Stone Disease: An Update on Current Concepts. In *Advances in Urology* (Vol. 2018). Hindawi Limited. <https://doi.org/10.1155/2018/3068365>
- Alini, I., & Rizaldi, A. (2022). Penilaian Laboratoris dan Radiologik pada Kasis Nyeri Kolik Akibat Batu Ginjal dan Batu Ureter di IGD RSU Putri Bidadari Stabat. *Jurnal Ilmiah* *ltas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*.



- Ambarwati, W. (2021). *Asuhan Keperawatan Pada Ny. S Dengan Post Op Nephrolithotomy Nefrolitiasis Di Ruang Baitussalam Ii Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.*
- Amran, M., Garnis, N. K., & Sahrudin, N. (2021). Ultrasound Overview and Clinical Symptoms of Nephrolithiasis Patients being treated at Anutapura and Undata Hospital, Palu in 2018. *Jurnal Kesehatan Al-Irsyad, 14 Nomor 2*(September 2021), 129135.
- Ardita, A., Permatasari, D., & Sholihin, R. M. (2021). *Diagnostik Urolithiasis. 10*(1), 35–46.
- Basuki. (2003). *Dasar-dasar Urologi.*
- Farizal, J. (2017). *Gambaran Kadar Ureum Pada Pasienpenyakit Jantung Koroner Di Ruang Rawat Inap Iccu Rsud Dr. M. Yunus Provinsi Bengkulu.*
- Fauzi, A., & Putra, M. M. A. (2016). Nefrolitiasis. *Majority, 5*(2), 69–73.
- Haerudin, H., Kusmiati, M., & Kedokteran, F. (n.d.). *Hubungan Karakteristik Pasien dengan Kejadian Nefrolitiasis di Rumah Sakit Umum Daerah Majalengka Tahun 2013.*
- Inci K, Sahin A, Islamoglu E, Eren MT, Bakkaloglu M, Ozen H. Calon tindak lanjut jangka panjang pasien dengan batu kaliks kutub bawah tanpa gejala. *J Urol. 2007; 177 (6):2189–2192*
- Kemenkes RI. (2013). *Riset Kesehatan Dasar. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kemenkes RI, Jakarta.*
- Lina, N. (2008). *Faktor-Faktor Risiko Kejadian Batu Saluran Kemih Pada Laki-Laki (Studi Kasus di RS Dr. Kariadi, RS Roemani dan RSI Sultan Agung Semarang).*
- Moudi E, Hosseini SR, Bijani A. Nephrolithiasis in elderly population; effect of demographic characteristics. *J Nephropathol. 2017 Mar;6*(2):63-68. doi: 10.15171/jnp.2017.11. Epub 2016 Dec 17. PMID: 28491855; PMCID: PMC5418072.
- Muhammad Gusmi, H., Purwaningrum, R., & Zulfian, Z. (2021). Hubungan Kadar Kreatinin dengan Durasi Pengobatan HD pada Penderita Gagal Ginjal Kronik. *Jurnal*



*Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, 10(1), 202–207.*

<https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.581>

Oka, AA Gde. “Pathophysiology of nephrolithiasis.” *Balimed Hospital*, 3 July 2021,

<https://balimedhospital.co.id/wp-content/uploads/2021/07/managemen-masalah-urologi-yang-sering-dijumpai-pada...batu-saluran-kemih.pdf>

Panaluan, A. N. P. P. (2020). *Determinants And Distribution Of Urolithiasis In Sleman Dgh January-June 2020 Period.*

Pardede, C., Darmayanti, D., & Sakurawati, A. (2021). *GAMBARAN HASIL*

*ULTRASONOGRAFI Urologi Pada Pasien Dengan Klinis Nefrolitiasis Overview Of Urological Ultrasonography Results In Patient With Clinical Nephrolithiasis (Vol. 3, Issue 1).* <https://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/kmj>

Patti L, Leslie SW. Kolik Ginjal Akut. [Diperbarui 2024 Maret 3]. Di: StatPearls [Internet].

Pulau Harta Karun (FL): Penerbitan StatPearls; 2024 Januari-. Tersedia dari:

<https://www->

[ncbin.nlm.nih.gov/translate/google/books/NBK431091/?\\_x\\_tr\\_sl=en&\\_x\\_tr\\_tl=id&\\_x\\_tr\\_hl=id&\\_x\\_tr\\_pto=tc](https://ncbin.nlm.nih.gov/translate/google/books/NBK431091/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc)

Rasyid, N., Wiryana, G., Duarsana, K., Atmoko, W., Bambang, P., Noegroho, S., Daryanto, B., Soebhali, B., Dharma, D., Doddy, K., Soebadi, M., Hamiseno, D. W., Myh, E., Paksi, I., Ponco, S., Richard, B., Sawkar, A. M., Pramod, V., Mirsa, S., & Tarmono, W. (2018). *Panduan Penatalaksanaan Klinis Batu Saluran Kemih Editor.*

Ridwan, Moch. S., Timban, J. F. J., & Ali, R. H. (2015). *Gambaran Ultrasonografi Ginjal Pada Penderita Nefrolitiasis Dibagian Radiologi Fk Unsrat Blu Rsup Prof. Dr. R. D.*

*Klinik Medika Periode 1 Januari – 30 Juni 2014. E-Clinic, 3(1).*

<https://doi.org/10.35790/ec1.3.1.2015.6828>



- Silalahi, M. K. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Batu Saluran Kemih Pada di Poli Urologi RSAU dr. Esnawan Antariksa. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 12(2), 205–212. <https://doi.org/10.37012/jik.v12i2.385>
- Sohgaura, A., & Bigoniya, P. (2017). A Review on Epidemiology and Etiology of Renal Stone. *American Journal of Drug Discovery and Development*, 7(2), 54–62. <https://doi.org/10.3923/ajdd.2017.54.62>
- Suryanto, F. (2017). Gambaran Hasil Analisis Batu Saluran Kemih Di Laboratorium Patologi Klinis Rsup Sanglah Denpasar Periode November 2013 – Oktober 2014. *Gambaran Hasil Analisis Batu Saluran Kemih Di Laboratorium Patologi Klinis Rsup Sanglah Denpasar Periode November 2013 – Oktober 2014*.
- Suryawan, Arjani, & Sudarmanto. (2016). *Gambaran Kadar Ureum Dan Kreatinin Serum Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Terapi Hemodialisis Di Rsud Sanjiwani Gianyar D G A Suryawan 1 ., I A M S Arjani 2 ., I G Sudarmanto 3*.
- Tortora, G. J., Derrickson, B. 2011. *Principles of Anatomy and Physiology Maintenance and Continuity of The Human Body 13 th Edition*. USA : John Willey dan Sans Inc.
- Vijayakumar, M., Ganpule, A., Singh, A., Sabnis, R., & Desai, M. (2018). Review of techniques for ultrasonic determination of kidney stone size. In *Research and Reports in Urology* (Vol. 10, pp. 57–61). Dove Medical Press Ltd. <https://doi.org/10.2147/RRU.S128039>
- Wira Citerawati, Y. S., Nurjanah Widiastuti, E., Ayu Hapsari Jurusan Gizi, R., & Kesehatan Kementerian Kesehatan Palangkaraya, P. (2018). *Faktor Risiko Pasien Batu Ginjal Rawat Jalan Rsud Dr. Doris Sylva-Nus Palangka Raya*. [http://ejournal.poltekkes-  
id/index.php/JVK](http://ejournal.poltekkes-<br/>id/index.php/JVK)



## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

#### DATA PRIBADI :

**Nama Lengkap** : Muh. Jundi Nata Wuquf Akbar  
**NIM** : C011201025  
**Tempat, Tanggal Lahir** : Makassar, 22 Februari 2002  
**Jenis Kelamin** : Laki-laki  
**Agama** : Islam  
**Alamat** : Perdos Unhas Blok Ai No. 4, Tamalanrea  
**Email** : jundiakbar68@gmail.com  
**No. Telp** : 081356577776

#### RIWAYAT PENDIDIKAN :

Jenjang	Institusi Pendidikan	Tahun
SD	SDIT Ar-Rahmah	2008 - 2014
SMP	SMPN 12 Makassar	2014 - 2017
SMA	SMAN 1 Makassar	2017 - 2020
S1	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	2020



## Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: [www.unhas.ac.id](http://www.unhas.ac.id)

Nomor : 34506/UN4.6.8/PT.01.04/2023  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

27 Desember 2023

Yth. Direktur RSP Universitas Hasanuddin

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

N a m a : Muh. Jundi Nata Wuquf Akbar  
N i m : C011201025

bermaksud melakukan penelitian di RSP Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian "Karakteristik Penderita Nefrolitiasis yang Melakukan Pemeriksaan USG di RS Unhas Periode Januari 2022 - Desember 2022"

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 S1  
Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran



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



CS Dipindai dengan CamScanner





## Lampiran 3 Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 RSPN 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 : 22/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024

Tanggal: 9 Januari 2024

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

No Protokol	UH24010019	No Sponsor	
Peneliti Utama	Muh. Jundi Nata Wuquf Akbar	Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Penderita Nefrolitiasis yang Melakukan Pemeriksaan USG di RS Unhas Periode Januari 2022 – Desember 2022		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	7 Januari 2024
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	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(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



CS Dipindai dengan CamScanner

## Lampiran 4 Data Rekam Medik Penderita Nefrolitiasis yang Melakukan Pemeriksaan

### USG di RS Unhas Periode Januari 2022 – Desember 2022

No	Nama	JK	Usia	Keluhan Utama	Letak Batu	Ukuran Batu	Kreatinin	Ureum	Keterangan
1	Jalaluddin	L	56 Th	Nyeri Kolik	sinistra	>1cm	2,1 mg/dL	43 mg/dL	Lengkap
2	Marlinah	P	53 Th	Nyeri Kolik	bilateral	>1cm	0,9 mg/dL	26 mg/dL	Lengkap
3	Zainuddin	L	61 Th	Nyeri Kolik	dextra				
4	Wiwik Hastya	P	39 Th	Nyeri Kolik	dextra		0,7 mg/dL		
5	Raden Agus Rizal Umar	L	46 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm	1 mg/dL		
6	Hariani	P	52 Th	Nyeri Kolik	bilateral		1,1 mg/dL		
7	Desi	P	76 Th	Nyeri Kolik	bilateral	>1cm	0,7 mg/dL		
8	Herni	P	39 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm	0,7 mg/dL		
9	Icci	P	51 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm	0,9 mg/dL		
10	Ardiantyasyah	L	21 Th	Nyeri Kolik	sinistra	<1cm	1,1 mg/dL		
11	Purdiyanto	L	54 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm			
12	Sudirman	L	49 Th	Gangguan Pola Berkemih	dextra	<1cm	1,1 mg/dL		
13	Nursina	P	52 Th	Nyeri Kolik	dextra		1,2 mg/dL		
14	Hasrapiah	P	57 Th	Nyeri Kolik	bilateral	>1cm	1 mg/dL		
15	Muslimin	L	70 Th	Nyeri Kolik	sinistra	>1cm			
16	Sumaji	L	67 Th	Nyeri Kolik	bilateral	>1cm	3,4 mg/dL	118 mg/dL	Lengkap
17	Sarifuddin	L	59 Th	Nyeri Kolik	dextra		1,4 mg/dL	27 mg/dL	
18	Sukirman	L	35 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm	3,5 mg/dL	77 mg/dL	Lengkap
19	Niniami	P	38 Th	Nyeri Kolik	sinistra		0,8 mg/dL	23 mg/dL	
20	Hasmiati	P	32 Th	Nyeri Kolik			0,6 mg/dL		
21	Nadria Djalil	P	41 Th	Nyeri Kolik	sinistra				
22	Masalang	L	66 Th	Nyeri Kolik	dextra		1,2 mg/dL		
23	Arden Dupa	L	24 Th	Nyeri Kolik	bilateral	>1cm	0,9 mg/dL		
24	M Idris	L	53 Th	Nyeri Kolik	bilateral	>1cm	0,8 mg/dL	36 mg/dL	Lengkap
25	Anduriati	P	41 Th	Gangguan Pola Berkemih			0,8 mg/dL		
26	Andi Faisah	P	50 Th	Nyeri Kolik	sinistra	<1cm	0,6 mg/dL		
27	Syamsul Bahri	L	57 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm	1,4 mg/dL		
28	Nanie Sunggu	P	60 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm	0,7 mg/dL	36 mg/dL	Lengkap
29	Imran	L	34 Th	Nyeri Kolik	sinistra		0,9 mg/dL		
30	Inti dago Nante	L	46 Th	Nyeri Kolik	bilateral	>1cm	1,9 mg/dL	70 mg/dL	Lengkap
31	Muh Suryansah Daeng P	L	54 Th	Nyeri Kolik	sinistra	<1cm	2,8 mg/dL		
32	Tasming	L	60 Th	Nyeri Kolik	bilateral	>1cm			
33	Abdullah Sammana	L	54 Th	Nyeri Kolik	sinistra	<1cm	1,6 mg/dL	27	Lengkap
34	Herawati	P	37 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm	0,73 mg/dL	12	Lengkap
35	Maryam	P	52 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm	0,9 mg/dL		
36	Musbahaeri	P	43 Th	Gangguan Pola Berkemih	sinistra	>1cm	1,2 mg/dL		
37	Muh Ichsan	L	33 Th	Nyeri Kolik	bilateral	<1cm	9 mg/dL	86 mg/dL	Lengkap
38	Rusly	L	57 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm	5 mg/dL	86 mg/dL	Lengkap
39	Syahril	L	39 Th		dextra	<1cm	1,5 mg/dL	21 mg/dL	
40	Andi Faisal	L	39 Th	Nyeri Kolik	sinistra	<1cm			
41	Muh Nur	L	51 Th	Gangguan Pola Berkemih	bilateral	>1cm	1,3 mg/dL	83 mg/dL	Lengkap
42	Daud Saba	L	58 Th	Nyeri Kolik	sinistra	<1cm			
43	Budiana	P	61 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm	1,2 mg/dL	37 mg/dL	Lengkap
44	Salmah	P	52 Th	Gangguan Pola Berkemih	sinistra	<1cm	1,1 mg/dL		
45	Andi Salama	L	62 Th	Gangguan Pola Berkemih	sinistra	<1cm			
46	Hasnati	P	60 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm	0,7 mg/dL		
47	Dedi	L	34 Th	Nyeri Kolik	sinistra	>1cm	1,6 mg/dL		
48	Ir. Rusli	L	51 Th	Nyeri Kolik	bilateral	>1cm	1 mg/dL	23 mg/dL	Lengkap
49	Taufiq	L	49 Th	Nyeri Kolik	sinistra	<1cm	1,5 mg/dL	25 mg/dL	Lengkap
50	Junaid Idris	L	48 Th	Nyeri Kolik	sinistra	<1cm			
51	Ahmad Rasyid	L	32 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm	1,1 mg/dL	31 mg/dL	Lengkap
52	Irwana, S.Sos	P	45 Th	Nyeri Kolik	sinistra				
53	A. Risman	L	49 Th	Nyeri Kolik	sinistra	>1cm			
54	Alberth	L	55 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm			
55	Ibrahim Abdul Rauf	L	49 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm			
56	Hasma	P	59 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm	0,5 mg/dL		
57	Muhammad Ilham	L	25 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm	1,1 mg/dL		
58	Nurlia	L	45 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm	0,8 mg/dL	10 mg/dL	Lengkap





58	Nurlia	L	45 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm	0,8 mg/dL	10 mg/dL	Lengkap
59	Ir. Junaede	L	54 Th	Nyeri Kolik	sinistra		1,2 mg/dL		
60	A. Hudaedah	P	68 Th	Nyeri Kolik	sinistra	>1cm	0,8 mg/dL	24,2 mg/dL	Lengkap
61	Jhoni Seno	L	48 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm	1,5 mg/dL		
62	Esther	P	62 Th	Nyeri Kolik	dextra		0,7 mg/dL	31 mg/dL	
63	Muhlis Basir	L	61 Th	Gangguan Pola Berkemih	dextra	<1cm			
64	M. Risal Tahir	L	25 Th		sinistra	<1cm			
65	Sultan Abdussalam Arif	L	27 Th	Nyeri Kolik	sinistra	<1cm			
66	Ir. Tartila Halim	P	69 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm			
67	Riana Yuliantika	P	35 Th	Nyeri Kolik	sinistra	<1cm			
68	Boko	L	33 Th	Nyeri Kolik	bilateral	<1cm			
69	Nurhayati	P	52 Th	Nyeri Kolik	bilateral	>1cm			
70	Haniah	P	60 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm			
71	Nudjul	P	39 Th	Nyeri Kolik	sinistra	<1cm			
72	Endi Ode	L	44 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm			
73	Ardiansyah	L	27 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm			
74	Firdaus	L	28 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm			
75	Alwi	L	64 Th	Nyeri Kolik	sinistra	>1cm			
76	Sudarman Djoni	L	43 Th		sinistra	>1cm			
77	Wardiyah	P	41 Th	Nyeri Kolik	bilateral	<1cm			
78	Haniah	P	60 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm			
79	Ari Suprodjo	L	66 Th	Nyeri Kolik	bilateral	<1cm			
80	Mumang	L	67 Th		bilateral	<1cm			
81	Agustina Lawodi	P	62 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm			
82	Ilham	L	25 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm			
83	Yaumil Jannah	P	43 Th		dextra	<1cm			
84	A. Herianto	L	43 Th		bilateral	>1cm			
85	HalwaAsyifa Ramli	P	9 Th	Nyeri Kolik	bilateral	<1cm			
86	Drs. Syamsir N.	L							
87	Dr. Seniwati Ismail	P	66 Th	Nyeri Kolik	bilateral	>1cm			
88	Yasno Wanci	L	45 Th	Nyeri Kolik	sinistra	>1cm			
89	Arman	L	42 Th	Gangguan Pola Berkemih	sinistra	<1cm	2,3 mg/dL	40 mg/dL	Lengkap
90	Kamaluddin	L	51 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm			
91	Selfina	P	58 Th	Nyeri Kolik	sinistra	<1cm	0,6 mg/dL		
92	H. Kamaluddin	L	57 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm	1,3 mg/dL	49 mg/dL	Lengkap
93	Bahuddin	L	63 Th	Nyeri Kolik	sinistra	>1cm	1,8 mg/dL		
94	Idris Baharuddin	L	49 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm	0,9 mg/dL	29 mg/dL	Lengkap
95	Nurbaya	P	52 Th	Nyeri Kolik	sinistra	>1cm	1,7 mg/dL	37 mg/dL	Lengkap
96	Mustamin	L	41 Th	Nyeri Kolik	sinistra	<1cm	0,8 mg/dL		
97	Donatus Lago Ly	L	60 Th		bilateral				
98	Tajuddin C	L	51 Th	Nyeri Kolik	sinistra	>1cm	0,8 mg/dL	33 mg/dL	Lengkap
99	First Wanita	P	38 Th	Nyeri Kolik	sinistra	>1cm	0,6 mg/dL	17 mg/dL	Lengkap
100	Nurhaeda	P	47 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm	0,6 mg/dL	12 mg/dL	Lengkap
101	Martina Sama	P	64 Th	Nyeri Kolik	dextra	<1cm			
102	Prof. Dr. Ir. Lellah Rahim, MSC	L	59 Th	Gangguan Pola Berkemih	sinistra	<1cm	1 mg/dL	35 mg/dL	Lengkap
103	M. Jufri	L	42 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm	1,1 mg/dL		
104	Ina Suhariyana S	P	32 Th	Nyeri Kolik	sinistra	>1cm	0,9 mg/dL	22 mg/dL	Lengkap
105	Muhammad Iqbal	L	38 Th		sinistra	<1cm			
106	Abdul Latief Fattah	P	58 Th	Nyeri Kolik	sinistra	<1cm			
107	Agus Salim	L	45 Th	Nyeri Kolik	sinistra	>1cm			
108	Nasruddin	L	53 Th						
109	Scivo Patrianto Payung	L	60 Th	Nyeri Kolik	bilateral	>1cm	1,3 mg/dL	15 mg/dL	Lengkap
110	Riskayana Simbong	P	44 Th	Nyeri Kolik	dextra	>1cm			



## Lampiran 5 Berita Acara Seminar Proposal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
MATA KULIAH SKRIPSI  
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: www.unhas.ac.id

### **BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN UJIAN MATA KULIAH SKRIPSI**

Kegiatan : Pembacaan Proposal  
Tanggal Kegiatan : 6 November 2023  
Jam Kegiatan : 13.00 WITA  
Nama Mahasiswa : Muh. Jundi Nata Wuquf Akbar  
NIM : C011201025  
Judul Skripsi : Karakteristik Penderita Nefrolitiasis yang Melakukan Pemeriksaan USG di RS Unhas  
Periode Januari 2022 – Desember 2022

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Dr. dr. Mirna Muis, Sp. Rad(K)	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	90	
dr. Rahmawati Minahajat, Ph.D, Sp.PD-KHOM., FINASIM	<i>Penguji 1</i>	90	
Dr. dr. Batari Todja Umar, Sp.M(K)	<i>Penguji 2</i>	88	

\*Coret yang tidak perlu  
\*Lembar berita acara ini bisa dipakai untuk  
Dokumen BKD dosen penguji sebelum SK  
Dekan diterbitkan

Disahkan oleh  
Koordinator Mata Kuliah Skripsi

dr. Aminuddin, M.Nut & Diet., Ph.D  
NIP:19760704 200212 1 003



Optimization Software:  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

CS Dipindai dengan CamScanner

## Lampiran 6 Berita Acara Seminar Hasil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
MATA KULIAH SKRIPSI  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: www.unhas.ac.id

**BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN UJIAN MATA KULIAH SKRIPSI**

Kegiatan : Pembacaan Hasil  
Tanggal Kegiatan : 16 Mei 2024  
Jam Kegiatan : 13.00 – selesai WITA  
Nama Mahasiswa : Muh. Jundi Nata Wuquf Akbar  
NIM : C011201025  
Judul Skripsi : Karakteristik Penderita Nefrolitiasis yang Melakukan Pemeriksaan USG di RS Unhas Periode Januari 2022 – Desember 2022

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Dr. dr. Mirna Muis, Sp. Rad(K)	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	90	
Prof. dr. Rahmawati Minahajat, Ph.D, Sp.PD-KHOM., FINASIM	<i>Penguji 1</i>	90	
Dr. dr. Batari Todja Umar, Sp.M(K)	<i>Penguji 2</i>	90	

\*Coret yang tidak perlu  
\*Lembar berita acara ini bisa dipakai untuk Dokumen BKD dosen penguji sebelum SK Dekan diterbitkan

Disahkan oleh  
Koordinator Mata Kuliah Skripsi

dr. Aminuddin, M. Nut & Diet., Ph.D  
NIP:19760704 200212 1 003



Optimization Software:  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

CS Dipindai dengan CamScanner