

DAFTAR PUSTAKA

- Aliyev, A., Aliyeva, I., Giammarile, F., Talibova, N., Aliyeva, G., & Novruzov, F. (2022). Diagnostic accuracy of fine needle aspiration biopsy versus postoperative histopathology for diagnosing thyroid malignancy. *Endocrinology, Diabetes and Metabolism*, 5(6), 2–5. <https://doi.org/10.1002/edm2.373>
- Allen, E., & Fingeret, A. (2023). *Anatomy , Head and Neck , Thyroid*. 1–8.
- Alvarado-Santiago, M., Alvarez-Valentin, D., Ruiz-Bermudez, O., Gonzalez-Sepulveda, L., Allende-Vigo, M., Santiago-Rodriguez, E., & Rivas-Tumanyan, S. (2017). Fine-needle thyroid aspiration biopsy: Clinical experience at the endocrinology clinics of the University Hospital of Puerto Rico. *Puerto Rico Health Sciences Journal*, 36(1), 5–10.
- American Cancer Society. 2017. Cancer Facts & Figures 2017. Atlanta, Ga:American Cancer Society.
- Amr S. Alaus, Alsobyani, F., Al-Awadhi, A., & Alqashar, A. (2023). Correlation between thyroid fine needle aspiration cytology and postoperative final histopathology: a 5-year single-centre retrospective study. *International Surgery Journal*, 10(5), 852–857. <https://doi.org/10.18203/2349-2902.isj20231380>
- Antika, I. D., Hanriko, R., & Larasati, T. . (2019). Studi Diagnostik Ultrasonografi dalam Mendiagnosis Nodul Tiroid di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung. *Medula*, 8(2), 40–46.
- Armawan, I. G. P. D., & Ekawati, N. P. (2020). Karakteristik klinik dan diagnosis sitologi pasien dengan nodul tiroid yang dilakukan fnab. *Jurnal Medika Udayana*, 9(8), 5–7.
- Brites, C. A., Balsimelli, L. B. S., Coelho, K. M. P. A., Fronza-Júnior, H., Stall, J., & França, P. H. C. (2018). Investigation of correlation between cytological and histological findings in suspected carcinoma of thyroid. *Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial*, 54(6), 407–411. <https://doi.org/10.5935/1676-2444.20180061>
- Dahiya, S., Agarwal, P., & Shams, A. (2019). Cytomorphological spectrum of thyroid lesions using Bethesda system of reporting with Histopathological correlation: A study of 87 cases. *Indian Journal of Pathology and Oncology*, 6(3), 454–459. <https://doi.org/10.18231/j.ijpo.2019.087>
- Dewi, I Gusti Ayu m Prita, P. A. T. A. (2015). Karakteristik Penderita Kanker Tiroid Di Bagian Bedah Onkologi Rsup Sanglah Denpasar Tahun 2009-2012. *Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Udayana*, 2–9.
- Durgun, C. (2023). Correlation of Thyroid Fine Needle Aspiration Biopsy With Histopathological Results. *Cureus*, 15(5). <https://doi.org/10.7759/cureus.39130>
- Hall JE. 2016. Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology. Philadelphia: Elsevier.
- Hernowo, B. S., Wisudarma, Y., Agustina, H., & Sruyanti, S. (2017). Validasi Pemeriksaan Imunositokimia HMGA2 dalam Penegakan Diagnosis Nodul Jinak dan Ganas Tiroid pada Sediaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus. *Majalah Patologi Indonesia*, 1(1), 26.
- Jeelani, T., Rafiq, D., Nazir, W.-U., Shafi, Y., Bashir, N., Charak, A., Bashir, N., Ahmad, S.,

- Afaq, B., Ahmad, S., & Baba, K. M. (2006). Histopathological and Cytological Correlation of Thyroid Nodules with Emphasis on Bethesda System for Reporting Thyroid Cytology-A 7 Year Study. *International Journal of Contemporary Medical Research*, 5(1), 28–31. www.ijcmr.com
- Kumar, A., Shekhar, S., & Dhole, B. (2014). Thyroid and male reproduction. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism*, 18(1), 23–31. <https://doi.org/10.4103/2230-8210.126523>
- Lam AK. 2017. Pathology of Endocrine Tumors Update: World Health Organization New Classification 2017—Other Thyroid Tumors. 22, 4th ser., 209-214. doi:10.1097/PCR.0000000000000183
- Liu, X., Medici, M., Kwong, N., Angell, T. E., Marqusee, E., Kim, M. I., Larsen, P. R., Cho, N. L., Nehs, M. A., Ruan, D. T., Gawande, A., Moore, F., Barletta, J., Krane, J. F., Cibas, E. S., Yang, T., & Alexander, E. K. (2016). Bethesda categorization of thyroid nodule cytology and prediction of thyroid cancer type and prognosis. *Thyroid*, 26(2), 256–261. <https://doi.org/10.1089/thy.2015.0376>
- Lloyd RV, Osamura RY, Kloppel G, Rosai J. 2017.WHO Classification of Tumours of Endocrine organs, 4th edn. Lyon, France: IARC
- Machala, E., Sopiński, J., Iavorska, I., & Kołomecki, K. (2018). Correlation of Fine Needle Aspiration Cytology of Thyroid Gland with Histopathological Results. *Polish Journal of Surgery*, 90(5), 1–5. <https://doi.org/10.5604/01.3001.0012.4712>
- Marindawati, M. (2018). Akurasi Diagnostik Lesi Indeterminate Nodul Tiroid Berdasarkan Ekspresi Imunositokimia CK19. *Majalah Patologi Indonesia (The Indonesian Journal of Pathology)*, 27(2).
- Mcaninch, E. A., & Bianco, A. C. (2014). Thyroid hormone signaling in energy homeostasis and energy metabolism. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1311(1), 77–87. <https://doi.org/10.1111/nyas.12374>
- McHugh, M. L. (2012). Interrater reliability: The kappa statistic. *Biochemia Medica*, 22(3), 276–282. <https://doi.org/10.11613/bm.2012.031>
- Mistry, S. G., Mani, N., & Murthy, P. (2011). Investigating the value of fine needle aspiration cytology in thyroid cancer. *Journal of Cytology*, 28(4), 185–190. <https://doi.org/10.4103/0970-9371.86345>
- Moore, K., F., DalleyII, A., M.R., Agur, A., & D’Antoni, A. V. (2014). Clinically Oriented Anatomy, 7th Edition. Clinical Anatomy (Vol. 27). <https://doi.org/10.1002/ca.22316>
- Masjhur JS. Nodul Tiroid. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, K MS, Setiati S, editors. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid 2. Edisi VI. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI; 2014: 2457-2458
- Nugraha, M. T., F, Y. W., Primadina, N., & Yuliyanasari, N. (2022). FNAB and Anatomic Pathology Biopsy Accuracy in Thyroid Nodule Diagnosis. 9(February).
- Nosé, V. (2018). Follicular Adenoma. *Diagnostic Pathology: Endocrine*, 84–91. <https://doi.org/10.1016/b978-0-323-52480-3.50024-x>

- Oktahermoniza, O., Harahap, W. A., Tofriza, T., & Rasyid, R. (2013). Analisis Ketahanan Hidup Lima Tahun Kanker Tiroid yang Dikelola di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 2(3), 151. <https://doi.org/10.25077/jka.v2i3.155>
- Oliver, J. (2013). Jurnal Penelitian. *Http://Perpustakaan.Poltekkes-Malang.Ac.Id/Assets/File/Kti/1402100052/LTA_BAB_2.Pdf*, 53(9), 1689–1699. http://perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id/assets/file/kti/1402100052/LTA_BAB_2.pdf
- Parura, Y., Pontoh, V., & Werung, M. (2016). Pola kanker tiroid periode Juli 2013 – Juni 2016 di RSUP Prof. Dr. R. D Kandou Manado. *E-CliniC*, 4(2). <https://doi.org/10.35790/ecl.4.2.2016.14475>
- Paschke, R., Cantara, S., Crescenzi, A., Jarzab, B., Musholt, T. J., & Sobrinho Simoes, M. (2017). European Thyroid Association Guidelines regarding Thyroid Nodule Molecular Fine-Needle Aspiration Cytology Diagnostics. *European Thyroid Journal*, 6(3), 115–129. <https://doi.org/10.1159/000468519>
- Pirahanchi, Y., Tariq, M. A., & Jialal, I. (2023). *Physiology , Thyroid*. 1–7.
- Prasetyo, Z. E. N. A. R. Y., Pendidikan, P., Kedokteran, S., Kedokteran, F., & Dipogoro, U. (2012). *UJI DIAGNOSTIK FNAB (FINE NEEDLE ASPIRATION BIOPSY) DIBANDINGKAN DENGAN BIOPSI PATOLOGI ANATOMI DALAM MENDIAGNOSIS KARSINOMA TIROID LEMBAR PENGESAHAN JURNAL MEDIA MEDIKA MUDA UJI DIAGNOSTIK FNAB (FINE NEEDLE ASPIRATION BIOPSY) DIBANDINGKAN DENGAN BIOP*.
- Rahmadhani, S., & Asri, A. (n.d.). *Artikel Penelitian Akurasi Fine Needle Aspiration Biopsy sebagai Prosedur Diagnostik Nodul Tiroid di Laboratorium Patologi Anatomi Rumah Sakit Umum Pusat DR M Djamil Padang*. 7(3), 411–416.
- Singhal S, Sippel RS, Chen H, Schneider DF. 2014. Distinguishing classical papillary thyroid microcancers from follicular variant microcancers. *Journal of Surg Res*. 190: 151–156
- Subekti I. 2014. Karsinoma Tiroid. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S (eds). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam* jilid II. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKU. hlm. 2473-2479
- Sudaryatmi, N., Masrochah, S., & Erfansyah, M. (2021). Teknik Pemeriksaan Kedokteran Nuklir Bone Scan di Instalasi Radiologi RSUP Dr. Kariadi Semarang. *Jurnal Imejing Diagnostik (JImeD)*, 7(1), 8–14. <https://doi.org/10.31983/jimed.v7i1.6657>
- Sughayer, M. A., & Abdullah, N. (2017). The Bethesda System for Reporting Thyroid Cytopathology: A Meta-Analysis. *Acta Cytologica*, 61(2), 172. <https://doi.org/10.1159/000455116>
- Turkkan, E., & Uzum, Y. (2023). Evaluation of Thyroid Nodules in Patients With Fine-Needle Aspiration Biopsy. *Cureus*, 15(9), 1–8. <https://doi.org/10.7759/cureus.44569>
- Walls, G. V., & Mihai, R. (2017). Thyroid gland embryology, anatomy, and physiology. *Endocrine Surgery in Children*, 2(9), 3–15. https://doi.org/10.1007/978-3-662-54256-9_1
- Widarso, A. P., Norahmawati, E., & Setijowati, N. (2015). Akurasi Diagnosa FNAB (Fine

Needle Aspiration Biopsy) Dibandingkan dengan Pemeriksaan Histopatologi pada Tumor Tiroid (Studi Kasus di Instalasi Patologi Anatomi RS dr. Saiful Anwar Malang Periode 2008-2010). *Majalah Kesehatan FKUB*, 2(September), 127–134.

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Tabel Analisis Data

FNAB * HISTOPATOLOGI Crosstabulation

Count

		HISTOPATOLOGI		
		.00	1.00	Total
FNAB	.00	20	10	30
	1.00	1	10	11
Total		21	20	41

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Measure of Agreement	Kappa	.457	.125	3.268	.001
N of Valid Cases		41			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

**LAMPIRAN 2. Data Pasien Neoplasma Tiroid di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin
Tahun 2021-2022**

No.	Rekam Medis	Inisial	Jenis Kelamin	Usia	Hasil Sitologi FNAB	Hasil Histopatologi
1	89660	NN	P	55	Bethesda IV	Struma koloides
2	189023	S	P	36	Bethesda II	Karsinoma papiler
3	189113	S	P	62	Bethesda II	Karsinoma papiler
4	187569	T	L	69	Bethesda V	Karsinoma papiler
5	124935	SA	P	47	Bethesda II	Struma koloides
6	186588	SH	P	57	Bethesda V	Karsinoma <i>Hurthle cell</i>
7	187829	A	P	21	Bethesda IV	Karsinoma papiler
8	182078	HI	P	42	Bethesda V	<i>Poorly differentiated carcinoma</i>
9	181044	SRA	P	51	Bethesda II	Nodular hyperplasia
10	082117	NM	P	57	Bethesda II	Karsinoma papiler
11	188203	J	P	43	Bethesda IV	Karsinoma folikuler
12	180645	MAA	L	66	Bethesda IV	Karsinoma papiler
13	300002	IMT	P	47	Bethesda II	Benign kista tiroid
14	178794	MLM	L	27	Bethesda IV	Karsinoma papiler
15	178884	WS	P	33	Bethesda II	Struma koloides
16	176165	H	P	29	Bethesda II	Adenoma folikuler
17	176739	J	P	47	Bethesda V	Karsinoma papiler
18	176460	S	P	31	Bethesda II	Adenoma folikuler
19	176082	A	P	59	Bethesda II	Hashimoto tiroiditis
20	176025	CEP	P	30	Bethesda II	Adenoma folikuler
21	176046	D	P	57	Bethesda IV	Karsinoma papiler
22	175875	H	P	39	Bethesda II	Struma adenomatosa
23	175341	H	P	42	Bethesda II	Struma adenomatosa
24	174340	SDT	P	41	Bethesda III	Karsinoma papiler
25	174165	R	P	46	Bethesda II	Karsinoma papiler
26	185743	N	P	42	Bethesda V	Hashimoto tiroiditis
27	185412	MAS	L	43	Bethesda IV	Adenoma folikuler
28	185207	BSW	P	48	Bethesda II	Struma koloides
29	162190	AN	P	25	Bethesda II	Adenoma folikuler
30	184800	K	P	27	Bethesda II	Karsinoma folikuler
31	184697	AS	P	64	Bethesda IV	Adenoma folikuler
32	183829	M	P	50	Bethesda II	Adenoma folikuler
33	183558	FCJ	P	18	Bethesda V	Karsinoma papiler
34	183516	M	P	33	Bethesda IV	Struma koloides
35	183343	ALM	P	30	Bethesda II	Struma koloides

36	182570	E	P	50	Bethesda II	Struma koloides
37	169681	NR	P	45	Bethesda IV	Adenoma folikuler
38	186825	AS	P	42	Bethesda V	Karsinoma papiler
39	183986	NJ	P	49	Bethesda IV	Karsinoma papiler
40	155686	S	P	29	Bethesda IV	Karsinoma papiler
41	155128	SDN	L	61	Bethesda I	Struma koloides
42	155057	P	P	60	Bethesda IV	Karsinoma papiler
43	152305	NAN	P	41	Bethesda II	Adenoma folikuler
44	171525	TR	L	40	Bethesda IV	Adenoma folikuler
45	170527	NNB	P	28	Bethesda IV	Karsinoma papiler
46	166451	TW	P	25	Bethesda II	Karsinoma papiler
47	006472	K	P	51	Bethesda IV	Karsinoma papiler
48	165919	H	P	26	Bethesda IV	Karsinoma papiler
49	165248	HLP	P	52	Bethesda II	Struma adenomatosa
50	164497	AT	P	63	Bethesda IV	Adenoma folikuler
51	164541	SA	P	26	Bethesda IV	Karsinoma folikuler
52	163814	EAU	P	22	Bethesda V	Karsinoma papiler
53	162352	RA	P	19	Bethesda II	Struma adenomatosa
54	158488	A	P	39	Bethesda IV	Karsinoma papiler
55	159018	RH	P	68	Bethesda V	Karsinoma folikuler
56	158480	D	P	62	Bethesda II	Karsinoma papiler
57	158750	TJ	L	60	Bethesda II	Karsinoma papiler
58	158622	K	P	43	Bethesda II	Karsinoma papiler
59	156194	H	P	36	Bethesda IV	Adenoma folikuler
60	157116	HS	P	45	Bethesda I	Struma koloides
61	155903	H	P	44	Bethesda IV	Adenoma folikuler
62	172974	S	P	33	Bethesda II	Karsinoma papiler
63	150666	S	P	51	Bethesda IV	Karsinoma papiler
64	158112	AH	L	73	Bethesda VI	Karsinoma papiler
65	175816	TD	L	72	Bethesda VI	Karsinoma anaplastik

LAMPIRAN 3. Surat Permohonan Izin Penelitian



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 : 21399/UN4.6.8/PT.01.04/2023
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

7 September 2023

Kepada Yth. :
Direktur RSP Universitas Hasanuddin
Di
Tempat

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

N a m a : Fakhirah Rahmah Ruslan
N i m : C011201162

bermaksud melakukan penelitian di RSP Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian **“Tingkat Kesesuaian Pemeriksaan Sitologi FNAB dengan Pemeriksaan Histopatologi Pada Neoplasma Tiroid di Universitas Hasanuddin Tahun 2021-2022”**.

Schubungan 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

LAMPIRAN 4. Surat Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik



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 : 21401/UN4.6.8/KP.06.07/2023

7 September 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 : Fakhirah Rahmah Ruslan

N i m : C011201162

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **"Tingkat Kesesuaian Pemeriksaan Sitologi FNAB dengan Pemeriksaan Histopatologi Pada Neoplasma Tiroid di Universitas Hasanuddin Tahun 2021-2022"**.

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

LAMPIRAN 5. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik

 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,MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431 			
REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK Nomor : 779/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023 Tanggal: 11 Oktober 2023			
Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :			
No Protokol	UH23100755		No Sponsor
Peneliti Utama	Fakhirah Rahmah Ruslan		Sponsor
Judul Peneliti	Tingkat Kesesuaian Pemeriksaan Sitologi FNAB dengan Pemeriksaan Histopatologi Pada Neoplasma Tiroid di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Tahun 2021-2022		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	9 Oktober 2023
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RS Universitas Hasanuddin Makassar		
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 11 Oktober 2023 sampai 11 Oktober 2024	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 Lapo 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 6. Lembar Persetujuan Judul

LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL SKRIPSI

Bersama ini kami selaku pembimbing skripsi mahasiswa :

Nama : Fakhirah Rahmah Ruslan

Stambuk : C011201162

Menyetujui judul skripsi mahasiswa tersebut di atas dengan judul :

“TINGKAT KESESUAIAN PEMERIKSAAN SITOLOGI FNAB DENGAN PEMERIKSAAN HISTOPATOLOGI PADA PASIEN NEOPLASMA TIROID DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS HASANUDDIN TAHUN 2021-2022”

Makassar, 13 Maret 2023



(dr. Upik Anderiani Miskad, Ph.D., Sp.PA(K))

NIP. 197403302005012001

LAMPIRAN 7. Lembar Persetujuan Proposal

LEMBAR NILAI SEMINAR PROPOSAL

Kami selaku pembimbing Skripsi mahasiswa :

Nama : Fakhirah Rahmah Ruslan

Stambuk : C011201162

Judul Skripsi : Tingkat Kesesuaian Pemeriksaan Sitologi FNAB dengan Pemeriksaan Histopatologi pada Neoplasma Tiroid di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Tahun 2021-2022

Menyatakan bahwa mahasiswa ini telah mempresentasikan proposal skripsinya pada :

Hari/tanggal : Senin/22 Mei 2023

Waktu : 13.00 WITA - Selesai

Tempat : Instalasi Laboratorium Patologi Anatomi RS Universitas Hasanuddin

dengan nilai : A (A/B)

Makassar, 22 Mei 2023



(dr. Upik Anderiani Miskad Ph.D.,Sp.PA(K))

NIP. 19740330 20050 1 2001

LAMPIRAN 8. Lembar Persetujuan Hasil

LEMBAR NILAI SEMINAR HASIL

Kami selaku pembimbing Skripsi mahasiswa :

Nama : Fakhirah Rahmah Ruslan

Stambuk : C011201162

Judul Skripsi : Tingkat Kesesuaian Pemeriksaan Sitologi FNAB dengan Pemeriksaan Histopatologi pada Pasien Neoplasma Tiroid di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Tahun 2021-2022.

Menyatakan bahwa mahasiswa ini telah mempresentasikan hasil skripsinya pada :

Hari/tanggal : Selasa/19 Desember 2023

Waktu : 12.00 WITA - Selesai

Tempat : Departemen Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas
Hasanuddin

dengan nilai : 95 (A/B)

Makassar, 19 Desember 2023



(Prof. dr. Upik Anderiani Miskad Ph.D., Sp.PA(K))

NIP. 197403302005012001

LAMPIRAN 9. Data Diri Peneliti

Nama : Fakhirah Rahmah Ruslan
NIM : C011201162
Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 09 Juli 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Jl. Maccini Tengah No.2 Makassar
Telepon : 08114668117
E-mail : fakhirah.02@gmail.com



Riwayat Pendidikan

Jenjang Pendidikan	Asal Institusi	Tahun
Sekolah Dasar	SD Negeri Mangkura 1 Makassar	2007 – 2014
Sekolah Menengah Pertama	SMP Negeri 6 Makassar	2014 – 2017
Sekolah Menengah Atas	SMA Negeri 17 Makassar	2017 – 2020
Universitas	Pendidikan Dokter Umum Universitas Hasanuddin	2020 – sekarang