

HASIL PENELITIAN

**GAMBARAN HASIL BIOPSI ASPIRASI JARUM HALUS BENJOLAN PADA
AREA LEHER DI RSUD DR. PIRNGADI MEDAN DARI TAHUN 2021-2023**

OLEH

WILDA MARWIAH DZAKIAH

71210811061



FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERRA UTARA

MEDAN

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal penelitian dengan judul :

**GAMBARAN HASIL BIOPSI ASPIRASI JARUM HALUS BENJOLAN PADA AREA
LEHER DI RSUD DR. PIRNGADI MEDAN DARI TAHUN 2021-2024**

Yang Dipersiapkan Oleh :

WILDA MARWIAH DZAKIAH

71210811061

Proposal penelitian ini telah diperiksa dan disetujui untuk dilanjutkan ke lahan penelitian

Medan, 13 juni 2024

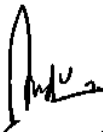
Disetujui,

Dosen Pembimbing



(Dr. dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA)

Dosen Pembimbing I



(dr. Indri Mahrani Nasution, M. Ked (PA), Sp. PA)

Dosen Pembimbing II



(dr. Siti Kemala Sari, M. Biomed)

Judul Skripsi : **GAMBARAN HASIL BIOPSI ASPIRASI
JARUM HALUS BENJOLAN PADA AREA
LEHER DI RSUD DR. PIRNGADI MEDAN
DARI TAHUN 2021-2023**

Nama Mahasiswa : **Wilda Marwiah Dzakiah**

Nomor Induk Mahasiswa : **71210811061**

HALAMAN PENGESAHAN

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** di depan tim penguji pada 2024.

Tim Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing

(Dr. Dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA)

Dosen pembanding I

Dosen pembanding II

(dr. Indri Mahrani Nasution, M. Ked (PA)., Sp. PA)

(dr. Siti Kemala Sari, M. Biomed)

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bismillahirrahmaanirrahiim, Alhamdulillah puji dan syukur kepada Allah SWT, serta tidak lupa sholawat dan salam bagi Baginda Rasulullah Muhammad saw atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Gambaran Hasil Biopsi Aspirasi Jarum Halus Benjolan Pada Area Leher Di RSUD Dr. Pirngadi Medan dari Tahun 2021-2023”**.

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan sarjana (S-1) Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Dalam penulisan skripsi ini penulis mengalami banyak bantuan, maupun dukungan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Safrida, S.E.,M.Si selaku rektor Universitas Islam Sumatera Utara
2. Dr. Tri Makmur, Sp.S selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara
3. Dr. dr. Suryani Eka Mustika, Sp. PA selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, pikiran, tenaga dan memberikan arahan, masukan maupun motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini
4. dr. Indri Mahrani Nasution, M.ked (PA)., Sp.PA selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan saran maupun kritik guna melengkapi kekurangan pada skripsi ini
5. dr. Siti Kemala Sari M. Biomed selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan kritik dan saran guna melengkapi kekurangan pada skripsi ini.

6. Seluruh dosen dan staff pengajar di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah membekali ilmu pengetahuan kepada penulis.
7. Seluruh keluarga tercinta terutama ibunda Hj. Eka Mardia ST. MM, ayahanda H. Welly Tegalega SH, yang tersayang abang saya Mohd. Romy Alfarabi, serta adik-adik saya Najwa Hana Maisyah, dan Mohd. Fadil Welika Muzake, yang telah memberikan kasih sayang dan doa sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Sahabat yang saya sayangi Leo Nardi yang telah bersedia meluangkan waktu, pikiran dan memberikan semangat serta membantu pembuatan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat tercinta penulis Deni Syaiful, Mutiah Azzahra, Dewi Yuni, Rahma Wella, Syaadah, Anzely Wirdah, Dea Sofya, serta teman-teman stambuk 2021 Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universtas Islam Sumatera Utara yang telah memotivasi dan membantu pembuatan skripsi ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu kelancaran pembuatan skripsi ini

Medan, 2024

Penulis

Wilda Marwiah Dzakiah

DAFTAR ISI

Nomor	Judul	Halaman
	LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
	DAFTAR TABEL.....	x
	DAFTAR GAMBAR	xi
	DAFTAR SINGKATAN	xii
	DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
	BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah	3
1.3	Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1	Tujuan Umum.....	3
1.3.2	Tujuan Khusus	3
1.4	Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1	Bagi Peneliti	4
1.4.2	Bagi Pembaca	4
1.4.3	Bagi Rumah Sakit.....	4
	BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1	Landasan Teori	5
2.1.1	Anatomi Leher	5
2.1.2	Benjolan pada area Leher	7
2.1.3	Pemeriksaan Biopsi Aspiasi Jarum Halus	9
2.1.4	Jenis dan Hasil Biopsi Aspirasi Jarum Halus pada Area Leher.....	12
2.2	Kerangka Teori.....	24
	BAB III METODE PENELITIAN.....	25

3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	25
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
3.3 Populasi, Sampel Penelitian	25
3.3.1 Populasi Penelitian.....	25
3.3.2 Sampel Penelitian	25
3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	25
3.5 Variable Penelitian	26
3.7 Instrumen Penelitian.....	28
3.8 Alur Penelitian / Prosedur Penelitian	29
3.9 Teknik Pengumpulan Data	30
3.10 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	30
3.10.1 Teknik Pengolahan Data.....	30
3.10.2 Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil.....	31
4.1.1 Distribusi Frekuensi Usia Pasien Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus	31
4.1.2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Pasien Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus	31
4.1.3 Distribusi Frekuensi Asal Organ Pasien Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus	32
4.1.4 Distribusi Frekuensi Jenis Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus	33
4.1.5 Distribusi Frekuensi Diagnosa Jenis Sitopatologi Lesi Pasien Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus.....	33
4.2 Pembahasan	36

4.2.1 Distribusi Frekuensi Usia Pasien Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus	36
4.2.2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Pasien Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus	37
4.2.3 Distribusi Frekuensi Asal Organ Pasien Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus	38
4.2.4 Distribusi Frekuensi Jenis Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus	39
4.2.5 Distribusi Frekuensi Diagnosa Jenis Sitopatologi Lesi Pasien Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus.....	40
BAB V PENUTUP.....	40
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	27

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 3. 1	Definisi Operasional dan Variable Penelitian.....	27
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Usia Pasien Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus	31
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Pasien Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus	31
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Asal Organ Pasien Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus	32
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Jenis Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus	33
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Diagnosa Jenis Sitopatologi Lesi Pasien Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksian Biopsi Aspirasi Jarum Halus	33

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Pembagian Trigonum Regio Leher	7
Gambar 2.2	Biopsi Menggunakan bantuan USG.....	11
Gambar 2.3	Penyakit Graves.....	13
Gambar 2.4	Tiroiditis	13
Gambar 2.5	Nodul Folikular Jinak.....	14
Gambar 2.6	<i>Medullary Thyroid Carcincinoma</i>	15
Gambar 2.7	<i>Papillary Thyroid Carcinoma</i>	16
Gambar 2.8	Kista Duktus Tirglosus	16
Gambar 2.9	Sialadentis	17
Gambar 2.10	Tumor Warthin	18
Gambar 2.11	Adenoma Pleomorfik.....	19
Gambar 2.12	Karsinoma Mukoepidermoid.....	19
Gambar 2.13	Hiperplasia Reaktif.....	21
Gambar 2.14	Limfadenitis	21
Gambar 2.15	Limfoma Hodgkin	22
Gambar 2.16	Limfoma Non-Hodgin.....	23

DAFTAR SINGKATAN

CT	: <i>Computerized Tomography</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency virus</i>
HNSCC	: <i>Head and Neck Squamous Cell Carcinoma</i>
LNH	: <i>Limfoma Non Hogkin</i>
NK	: Natural Killer
PET	: <i>Positron Emission Tomography</i>
PTC	: <i>Papillary Tiroid Carcinoma</i>
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SEER	: <i>Surveillance, Epidemiology, and End Result</i>
TB	: Tuberkulosis
TSH	: <i>Thyroid Stimulating Hormone</i>
USG	: <i>Ultrasonografi</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
Lampiran 1	Surat Persetujuan Judul Penelitian	36
Lampiran 2	Surat Permohonan Survei Awal	37
Lampiran 3	Surat Balasan Permohonan Survei Awal	38
Lampiran 4	Surat Persetujuan Proposal Penelitian	39
Lampiran 5	Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka.....	40
Lampiran 6	Surat Keterangan layakan Etik	41
Lampiran 7	Surat Keterangan Selesai Survei Awal	42
Lampiran 8	Surat Selesai Penelitian	43
Lampiran 9	Kegiatan Bimbingan Proposal dan Hasil Penelitian.....	44
Lampiran 10	Hasil Output SPSS.....	46
Lampiran 11	Master Data.....	50
Lampiran 12	Daftar Riwayat Hidup.....	54

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, Z. S., Mathias, M., Mapondella, K. B., Kahinga, A. A., Ntunaguzi, D., & Massawe, E. R. (2019). Prevalence and Etiology of Neck Masses Among Patients receiving surgical services at Muhimbili National Hospital, Tanzania. *Medical Journal of Zambia*, 46(1), 54–60.
<https://doi.org/10.55320/mjz.46.1.231>
- Akkina, S. R., Kim, R. Y., Stucken, C. L., Pynnonen, M. A., & Bradford, C. R. (2019). The current practice of open neck mass biopsy in the diagnosis of head and neck cancer: A retrospective cohort study. *Laryngoscope investigative otolaryngology*, 4(1), 57–61. <https://doi.org/10.1002/lio2.240>
- Andrey Bychkov, M. D., Ph. D. (2016, March 14). Thyroglossal Duct Cyst. 14 Maret 2016.
<https://www.pathologyoutlines.com/topic/thyroidthyoglossal.html>
- Argiris, A., Program, N. C., Karamouzis, M. V, Program, N. C., Raben, D., Ferris, R. L., Program, N. C., Immunology, C., & Program, I. (2008). Head and neck cancer Athanassios. *Lancet*, 371(9625), 1695–1709.
[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(08\)60728-X.Head](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(08)60728-X.Head)
- Arvind, K. B., Sangavi, I. I., Choudhari, S. Y., & Venkatesh, U. (2018). Evaluation of FNAC of head and neck swellings: a retrospective study. *Int J Oto HN Sur*, 4(1)
- Azma, R., Fallahi, M., Khoddami, M., Shamsian, B. S., & Alavi, S. (2016). Congenital Pleomorphic Adenoma in a Submandibular Gland of a Newborn- A case report. *Iranian Journal of Otorhinolaryngology*, 28(2), 153–157.
- Bin Xu, M. Ph. D. (2020, January 8). Gambaran Umum Karsinoma tiroid papiler. 8 Januari 2020.
<https://www.pathologyoutlines.com/topic/thyroidpapillary.html>

- Bin Xu, M. Ph. D. (2021, July 30). Adenoma Pleomorfik. 30 Juli 2021.
<https://www.pathologyoutlines.com/topic/salivaryglandspleomorphicadenoma.html>
- Brahmbhatt, A.N., Skalski, K.A. & Bhatt, A.A. Vascular lesions of the head and neck: an update on classification and imaging review. *Insights Imaging* **11**, 19 (2020). <https://doi.org/10.1186/s13244-019-0818-3>
- Bruce, J., Goodman, B., Ross, P., Hitchcock, C., & Nana-Sinkam, S. P. (2010). Reactive Lymphoid Hyperplasia – A case of castlemans disease reviewed. *Respiratory Medicine CME*, 3(4), 235–237.
<https://doi.org/10.1016/j.rmedc.2009.10.005>
- Cibas, E. S., & Ducatman, B. S. (2014). Cytology: Diagnostic Principles and Clinical Correlates. In *Cytology: Diagnostic Principles and Clinical Correlates*. <https://doi.org/10.1016/B978-1-4557-4462-6.01001-1>
- Cochand-Priollet, B., & Maleki, Z. (2023). Cytology and Histology of Thyroid Nodules: Exploring Novel Insights in the Molecular Era for Enhanced Patient Management. *Current Oncology*, 30(8), 7753–7772.
<https://doi.org/10.3390/curroncol30080562>
- Erindra, A., Rahman, S., & Hafiz, A. (2018). Penatalaksanaan Karsinoma Mukoepidermoid Kelenjar Parotis. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(2), 297.
<https://doi.org/10.25077/jka.v7i2.816>
- Ernawati, E., Murtala, B., Kaelan, I., & Muliati, S. (2021). Fistula Kista Duktus Tiroglosus. *Jurnal Biomedik:JBM*, 13(3), 346.
<https://doi.org/10.35790/jbm.v13i3.33771>
- F. Zahra Aly, MD. Ph. D., S. S. M. (2023, November 1). Penyakit Graves. 12 September 2023. [pathologyoutlines.com/topic/thyroidgraves.html](https://www.pathologyoutlines.com/topic/thyroidgraves.html)
- Faquin, W. C., Fadda, G., & Cibas, E. S. (2021). 2017 The Bethesda System for Reporting Thyroid Cytopathology. *Surgery of the Thyroid and Parathyroid*

Glands, 19(11), 108–117. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-66127-0.00011-9>

Farhan, M. A., Rahman, S., & Asri, A. (2023). Gambaran Hasil Biopsi Aspirasi Jarum Halus Massa Di Leher pada Pasien RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2019-2020. *Jurnal Otorinolaringologi Kepala Dan Leher Indonesia*, 1(1), 10–18. <https://doi.org/10.25077/jokli.v1i1.28>

Firdaus, M. A., & Fitria, H. (2012). Penatalaksanaan Tumor Warthin Parotis. 1–6.

Fitra Dwita, L., Rahman, S., & Novianti, H. (2020). Diagnosis dan Penatalaksanaan Low Risk Papillary Thyroid Carcinoma. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 9(2), 269. <https://doi.org/10.25077/jka.v9i2.1298>

Gerogianni, I., Papala, M., Kostikas, K., Ioannou, M., Karadonta, A. V., & Gourgoulialis, K. (2009). Tuberculous disseminated lymphadenopathy in an immunocompetent non-HIV patient: a case report. *Journal of medical case reports*, 3, 9316.

Greene, A. K., Perlyn, C. A., & Alomari, A. I. (2011). Management of lymphatic malformations. *Clinics in Plastic Surgery*, 38(1), 75–82. <https://doi.org/10.1016/j.cps.2010.08.006>

Harahap, A. H., Arbaningsih, S. R. I. R., Medina, H., & Lubis, L. (2021). 1,2,3,4. 5(4), 23–27.

Rsud, D. I., & Moeloek, H. A. (2023). *Pag. 10*(8), 2483–2491.

Utara, U. S. (2018). *Perbandingan Keakuratan Dari Model Tabel Distribusi Frekuensi Berkelompok Antara Metode Sturges Dan Metode TALENTA Conference Series Perbandingan Keakuratan dari Model Tabel Distribusi Frekuensi Berkelompok Antara Metode Sturges dan Metode Scott. 1*(1), 0–9.

Haynes, J., Arnold, K. R., Aguirre-Oskins, C., & Chandra, S. (2015). Evaluation of Neck Masses in adults. *American Family Physician*, 91(10), 698–706.

- Heslop, G., & Oliver, C. L. (2022). Modern Approach to the Neck Mass. *Surgical Clinics of North America*, 102(2), e1–e6.
<https://doi.org/10.1016/j.suc.2022.01.002>
- Jain, S., Hasan, S., Vyas, N., Shah, N., & Dalal, S. (2015). Pleomorphic Adenoma of the Parotid Gland: Report of a Case With Review of Literature. *Ethiopian Journal of Health Sciences*, 25(2), 189–194.
<https://doi.org/10.4314/ejhs.v25i2.13>
- Jayalaskhmi Balakrishna, M. (2016, December 1). Limfadenopati Hyperplasia Reaktif. 1 Desember 2016.
<https://www.pathologyoutlines.com/topic/lhymphonodesreactivegeneral.htm>
1
- Juanita, J., Ikram, D., Sungowati, N. K., Purnama, I. P., Amalia, A., Ningrati, A. F., & Miskad, U. A. (2023). Diagnostic Accuracy of Lymph Nodes Fine Needle Aspiration Biopsy Based on The Sydney System for Reporting Lymph Node Cytology. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention : APJCP*, 24(6), 1917–1922. <https://doi.org/10.31557/APJCP.2023.24.6.1917>
- Kamelia, M., & Agus, S. (2021). Fine Needle Aspiration Biopsy (FNAB) Massa Intraabdomen dipandu Ultrasonografi. *Health and Medical Journal*, 4(1), 55–61. <https://doi.org/10.33854/heme.v4i1.819>
- Kikuta, S., Iwanaga, J., Kusukawa, J., & Tubbs, R. S. (2019). Triangles of the neck: A review with clinical/surgical applications. *Anatomy and Cell Biology*, 52(2), 120–127. <https://doi.org/10.5115/acb.2019.52.2.120>
- Kim A.Ely, M. (2020, December 4). Sialadentis Kronis/ sialolithiasis. 4 Desember 2020.
<https://www.pathologyoutlines.com/topic/salivaryglandssialolithiasis.html>
- Kohan, E. J., & Wirth, G. A. (2014). Anatomy of the Neck. *Clinics in Plastic Surgery*, 41(1), 1–6. <https://doi.org/10.1016/j.cps.2013.09.016>

- Leung, A. K. C., & Robson, W. L. M. (2004). Childhood cervical lymphadenopathy. *Journal of Pediatric Health Care*, 18(1), 3–7.
<https://doi.org/10.1016/j.pedhc.2003.08.008>
- Li, Y., Zhou, G., Ozaki, T., Nishihara, E., Matsuzuka, F., Bai, Y., Liu, Z., Taniguchi, E., Miyauchi, A., & Kakudo, K. (2012). Distinct histopathological features of Hashimotos thyroiditis with respect to IgG4-related disease. *Modern Pathology*, 25(8), 1086–1097. <https://doi.org/10.1038/modpathol.2012.68>
- LiVolsi, V. A., & Baloch, Z. W. (2018). The Pathology of Hyperthyroidism. *Frontiers in Endocrinology*, 9(December).
<https://doi.org/10.3389/fendo.2018.00737>
- Maharani Tasyandita, R., Yulianti, H., & Suryawathy Hernowo, B. (2023). Clinical and Histopathological Features of Non-Hodgkin Lymphoma in Gastrointestinal System at RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung 2018-2020. *Majalah Patologi Indonesia*, 32(1), 542–547.
<https://doi.org/10.55816/mpi.v32i1.562>
- Mahyudin, F., Edward, M., Basuki, M. H., & Barri, Y. A. (2017). Diagnosis dan Terapi Tumor Muskuloskeletal. *Sagung Seto*, 119–150.
- Martha Frances Wright, M. E. M. M. Ph. D. (2021, December 1). Limfoma Hodgkin. 1 Desember 2021.
<https://www.pathologyoutlines.com/topic/lymphomanonBclassic.html>
- Martinez Quintero Beatriz, & Yazbeck Cynthia. (2021). Thyroiditis AAFP. 609–617.
- Mengko, S. K. (2009). 6,7 32. *Jurnal THT-KL*, 2(1), 32–47.
- Mwesigwa, B., Abila, D. B., Mawanda, A., Claire, T. C., & Cason, Z. (2023). Cytodiagnosis of a Thyroglossal Duct Cyst in a Tertiary Facility: A Case Report of a 27-Year-Old Female. *Mathews Journal of Cytology and Histology*, 7(2), 1–5. <https://doi.org/10.30654/mjch.10026>

- Octavia, T. A., Irfandy, D., Budiman, B. J., & Mayorita, P. (2023). Diagnosis dan Tatalaksana Limfoma Non Hodgkin Tipe Sel B Sinonasal. *Jurnal Kedokteran Andalas*, 46 (January), 1103–1117.
- Ozdas, T., Ozcan, K. M., Ozdogan, F., Cetin, M. A., & Dere, H. (2014). The Correlation Between Clinical Prediagnosis and Pathology Results in the Diagnosis of Neck Masses. *Indian Journal of Otolaryngology and Head and Neck Surgery*, 66(3), 237–240. <https://doi.org/10.1007/s12070-012-0593-7>
- Purwanto, N. (2019). Variabel Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Teknodik*, 6115, 196–215. <https://doi.org/10.32550/teknodik.v0i0.554>
- Putra, D. P., & Novialdi, N. (2022). Penatalaksanaan Malunion pada Fraktur Tulang Hyoid. *Majalah Kedokteran Andalas*, 45(2), 208–220.
- Pynnonen, M. A., Gillespie, M. B., Roman, B., Rosenfeld, R. M., Tunkel, D. E., Bontempo, L., Brook, I., Chick, D. A., Colandrea, M., Finestone, S. A., Fowler, J. C., Griffith, C. C., Henson, Z., Levine, C., Mehta, V., Salama, A., Scharpf, J., Shatzkes, D. R., Stern, W. B., ... Corrigan, M. D. (2017a). Clinical Practice Guideline: Evaluation of the Neck Mass in Adults. *Otolaryngology - Head and Neck Surgery (United States)*, 157(2_suppl), S1–S30. <https://doi.org/10.1177/0194599817722550>
- Pynnonen, M. A., Gillespie, M. B., Roman, B., Rosenfeld, R. M., Tunkel, D. E., Bontempo, L., Brook, I., Chick, D. A., Colandrea, M., Finestone, S. A., Fowler, J. C., Griffith, C. C., Henson, Z., Levine, C., Mehta, V., Salama, A., Scharpf, J., Shatzkes, D. R., Stern, W. B., ... Corrigan, M. D. (2017b). Clinical Practice Guideline: Evaluation of the Neck Mass in Adults. *Otolaryngology - Head and Neck Surgery (United States)*, 157(2_suppl), S1–S30. <https://doi.org/10.1177/0194599817722550>
- Qadadha, Y. M., Nanda, N., Ennis, C., & McCulloch, T. (2021). A Rare Complication of Fine-Needle Aspiration of Neck Structures. *Case Reports in Otolaryngology*, 2021, 1–5. <https://doi.org/10.1155/2021/8944119>

- Quer, M., Hernandez-Prera, J. C., Silver, C. E., Casasayas, M., Simo, R., Vander Poorten, V., Guntinas-Lichius, O., Bradley, P. J., Tong-Ng, W., Rodrigo, J. P., Mäkitie, A. A., Rinaldo, A., Kowalski, L. P., Sanabria, A., de Bree, R., Takes, R. P., López, F., Olsen, K. D., Shaha, A. R., & Ferlito, A. (2021). Current trends and controversies in the management of warthin tumor of the parotid gland†. *Diagnostics*, 11(8), 1–14.
<https://doi.org/10.3390/diagnostics11081467>
- Romdoni, A. C. (2015). Etiologi dan diagnosis infeksi leher dalam. *Pendidikan Kedokteran Berkelanjutan XII Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala Dan Leher*, 95–113.
- Saeed Asiry, M. R. A. R. M. (2021, October 15). Karsinoma Mukoepidemoid. 15 Oktober 2021.
<https://www.pathologyoutlines.com/topic/salivaryhlandsMEC.html>
- Sapna Balgobind, MBBCh., R. G. M. (2023, February 13). Neoplasma kelenjar ludah primer jinak Tumor Warthin. 13 Februari 2023.
<https://www.pathologyoutlines.com/topic/salivaryglandswarthin.html>
- Setyowati, H. G., Sadhana, U., Kusuma, M. D., & Puspasari, D. (2017). Ekspresi Latent Membran Protein-1 (LMP-1) Epstein-Barr Virus (EBV) pad Limfoma Maligna. *Media Medika Muda*, 2(3), 185–191.
- Shipra Agarwal, M. (2023a, August 14). Neoplasma Tiroid Jinak. 14 Agustus 2023.
<https://pathologyoutlines.com/thyroidfollicularadenoma.html>
- Shipra Agarwal, M. (2023b, October 11). Tiroid & Paratoid Tiroiditis Hashimoto.
<https://www.pathologyoutlines.com/topic/thyroidhashimotosthyroiditis.html>
- Shuanzeng (Sam) Wei, M. Ph. D. (2018, March 1). Karsinoms Tiroid Meduler. 1 Maret 2018. www.pathologyoutlines.com/topic/thyroidmedullary.html
- Soetandyo, N., Rebecca, R. V., Yunti, M., & Reksodiputro, A. H. (2018). Limfoma Komposit: Limfoma Hodgkin dan Limfoma Non-Hodgkin Sebuah Laporan

- Kasus. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 5(3), 146. <https://doi.org/10.7454/jpdi.v5i3.200>
- Subekti, I., & Pramono, L. A. (2018). Current Diagnosis and Management of Graves' Disease. *Acta Medica Indonesiana*, 50(2), 177–182.
- Tafonao, D. C., Marunduri, H. F., Angie, E., Lina, J., Siah, A., & Siahaan, P. GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN LIMFADENOPATIDI RUMAH SAKIT UMUM MADANI MEDAN TAHUN 2018-2019 DESCRIPTION OF THE CHARACTERISTICS OF LYMPHADNOPATHY PATIENTS IN MADANI GENERAL HOSPITAL MEDAN IN 2018–2019
- Tamin, S., & Yassi, D. (2011). *Otorhinolaryngologica Indonesiana Tinjauan Pustaka Penyakit kelenjar saliva dan peran sialoendoskopi untuk diagnostik dan terapi*. *Orli*, 41(2), 95–104.
- Thyroid Association, A. (2020). AMERICAN THYROID ASSOCIATION ® Medullary Thyroid Cancer WHAT IS THE THYROID GLAND?
- Vojvodic M, Y. A. (2016). Vojvodic M, Young A. *The Toronto Notes 2014 : Comprehensive Medical Reference and Review for MCCQE and USMLE II*. 30th ed. Toronto: Toronto Notes for Medical Student Inc. 2014.p.OT31.
- Wang, H., Mehrad, M., Ely, K. A., Liang, J., Solórzano, C. C., Neblett, W. W., Coogan, A. C., & Weiss, V. L. (2019). Incidence and malignancy rates of indeterminate pediatric thyroid nodules. *Cancer Cytopathology*, 127(4), 231–239. <https://doi.org/10.1002/cncy.22104>
- Wavers, J. W. (2019). Chapter 11. Notes on the Greek Text of Leviticus, 143–164. <https://doi.org/10.2307/j.ctvfxvbxt.15>
- Weiss, L. M., & O'Malley, D. (2013). Benign Lymphadenopathies. *Modern Pathology*, 26, 88–96. <https://doi.org/10.1038/modpathol.2012.176>
- Widiyastuti, E., Ismawati, I., & Rachmawati, M. (2024). Gambaran Klinis dan Histopatologis Pasien Limfadenopati Granulomatosa yang Berobat di Rumah

Sakit Muhammadiyah Bandung. *Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains*, 6(1), 71–76. <https://doi.org/10.29313/jiks.v6i1.13370>


Wright, C. A., Path, F. R. C., Burg, M. Van Der, Ph, D., Geiger, D., & Sc, M. (2008). Diagnosing Mycobacterial Lymphadenitis in Children Using Fine Needle Aspiration Biopsy : CytomHarahap, A. H., Arbaningsih, S. R. I. R., Medina, H., & Lubis, L. (2021). *1,2,3,4. 5(4)*, 23–27.

Rsud, D. I., & Moeloek, H. A. (2023). *Pag. 10(8)*, 2483–2491.

Utara, U. S. (2018). *Perbandingan Keakuratan Dari Model Tabel Distribusi Frekuensi Berkelompok Antara Metode Sturges Dan Metode TALENTA Conference Series Perbandingan Keakuratan dari Model Tabel Distribusi Frekuensi Berkelompok Antara Metode Sturges dan Metode Scott. 1(1)*, 0–9.

orphology, ZN Staining and Autofluorescence —
 Making More of Less. *Diagnostic Cytopathology*, 36(4), 245–251.
<https://doi.org/10.1002/dc>

Lampiran 1 Surat Persetujuan Judul Penelitian


UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
 KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

LEMBAR PENGESAHAN
JUDUL SKRIPSI

JUDUL TELAH DI-ACC

Judul : Gambaran Hasil Biopsi Aspirasi Jarum Halus
Benjolan Pada Leher Pada Pasien
RSUD Dr. Pirngadi dari tahun 2021-2024


Tujuan Umum : Mengetahui gambaran Hasil Biopsi
Aspirasi Jarum Halus Benjolan Pada Leher
Pada Pasien RS. Pirngadi Medan
dari tahun 2021-2024

Tujuan Khusus : Mengetahui hasil Biopsi
Aspirasi Jarum Halus Benjolan
Pada Leher Berdasarkan Jenis Felamin
Pada Pasien RSUD. Dr. Pirngadi Medan dari tahun 2021-2024
Mengetahui distribusi frekuensi hasil Biopsi
Aspirasi Jarum Halus Benjolan Pada Leher Berdasarkan
lokasi lesi Pada Pasien RSUD. Dr. Pirngadi Medan
dari tahun 2021-2024
Mengetahui distribusi frekuensi hasil Biopsi Aspirasi Jarum
Halus Benjolan Pada Leher Berdasarkan jenis jinak dan ganas
lesi Pada Pasien RSUD. Dr. Pirngadi Medan
dari tahun 2021-2024

Nama : Wilda Marwiah Dzafiah


N I M : 7210011061

Pembimbing




(dr. Sunyari Eca M. Sp. PD)

Ka. Prodi S.Ked



(dr. Nondang Purnama Siregar, M.Sc)

Lampiran 2 Surat Permohonan Survei Awal


UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN
 KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146
 KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

LEMBAR PERMOHONAN SURAT SURVEY AWAL


Dalam rangka penyempurnaan dan persiapan menghadapi Seminar Proposa Skripsi, maka saya bertanda tangan dibawah ini sebagai dosen pembimbing dari :

Nama Mahasiswa : Wilda Marwiah Dzakiah
 NPM : 71210811061
 Judul Skripsi : Gambaran Hasil Biopsi
 : Aspirasi Jarum Halus
 : Benjolan pada Leher Pada Pasien RSUD Dr. Pringadi
 : dari tahun 2021-2024
 Lokasi Penelitian : RSUD Dr. Pringadi, Medan
 Tujuan Surat : Directur RSUD Dr. Pringadi, Medan
 No. HP : 0895410235280





Mohon kiranya agar dipersiapkan Surat Survey Awal untuk Seminar Proposal Skripsi.

Atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi


Dr. Sumardi Fica S.P.

Lampiran 3 Surat Balasan Permohonan Survei Awal

	<p>PEMERINTAH KOTA MEDAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN (AKREDITASI PARIPURNA NO. KARS-SERT/974/X/2019 TGL. 2 OKTOBER 2019) Jalan Prof.H.M. Yamin, SH No. 47 Medan, Kode Pos 20234 Tel : (061) 4158701 – Fax. (061) 4521223 E-mail : rsupirngadi@gmail.com Website : www.rsudpirngadi.pemkomedan.go.id</p>	
<p>Nomor : 000.9.2/0267 Sifat : - ampiran : - erihal : Selesai Survei Pendahuluan An. Wilda Marwiah Dzakiah</p>	<p>21 Mei 2024 Kepada: Yth. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara di-</p>	<p>Tempat</p>
<p>Dengan hormat, Membalas surat saudara no : 738/L/E.03/IV/2024 tanggal : 25 April 2024 perihal : Permohonan Survei Awal, dengan ini kami sampaikan bahwa:</p> <p style="text-align: center;">NAMA : WILDA MARWIAH DZAKIAH NIM : 71210811061 Institusi : S-1 FK UISU</p> <p>Telah selesai melaksanakan Survei Pendahuluan di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Kota Medan dengan judul :</p> <p style="text-align: center;">Gambaran Hasil Biopsi Aspirasi Jarum Halus Benjolan Pada Leher Pada Pasien Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2021 - 2024.</p> <p>Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.</p>		
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Ditandatangani secara elektronik oleh : Direktur RSUD Dr Pirngadi, dr. Suhartono, Sp.PD.,Subsp.HOM (K), FINASIM Pembina Utama Muda (IV/c) NIP 197004262005021002</p> </div> </div>		
 <p style="font-size: small;">- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSN - UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."</p>		

Lampiran 4 Surat Persetujuan Proposal Penelitian

LEMBAR PERSETUJUAN

Propsal Penelitian dengan judul :

**GAMBARAN HASIL BIOPSI ASPIRASI JARUM HALUS PADA AREA
LEHER DI RSUD Dr. PIRNGADI Medan dari tahun 2021-2024**

Yang dipersiapkan oleh :

WILDA MARWIAH DZAKIAH

71210811061

Proposal Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui untuk dilanjutkan ke lahan
penelitian

Medan, 15 Mei 2024


Disetujui,

Dosen Pembimbing



(Dr. dr. Suryani Eka Mustika, Sp. PA)

Lampiran 5 Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka

 UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN
KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN - 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495


SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :

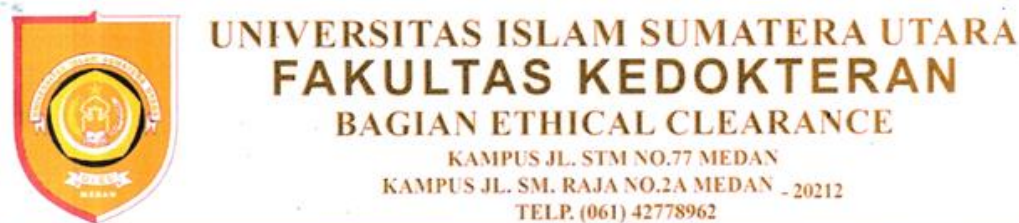
Nama Mahasiswa : WILDA MARWAH DZAKIAH
NPM : 7210811001
Judul Skripsi : GAMBARAN HASIL BIOPSI ASPIRASI
JARUM HALUS BENJOLAN PADA
AREA LEHER DI RSUD PIRNGADI
MEDAN DARI TAHUN 2021-2024

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi


dr. Sunyani Dora M. Sp (R)

Lampiran 6 Surat Keterangan layakan Etik



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.048/EC/KEPK.UISU/VI/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Wilda Marwiah Dzakiah
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Islam Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"GAMBARAN HASIL BIOPSI ASPIRASI JARUM HALUS BENJOLAN PADA AREA LEHER DI RSUD DR. PIRNGADI MEDAN DARI TAHUN 2021-2024"

"DESCRIPTION OF FINE NEEDLE ASPIRATION BIOPSY RESULTS OF THE BUMPS NECK AREA AT DR. PIRNGADI MEDAN FROM 2021-2024"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 21 Juni 2024 sampai dengan tanggal 21 Juni 2025.


This declaration of ethics applies during the period June 21, 2024 until June 21, 2025.



June 21, 2024
 Professor and Chairperson,

 dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

Lampiran 7 Surat Keterangan Selesai Survei Awal

	<p>UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212 TELP. (061) 42778962</p>
---	--

Nomor	: 122 /L/E.03/VI/2024	Medan, 6 Dzulhijjah 1445 H
Lampiran	: -	25 Juni 2024 M
Hal	: Permohonan Izin Penelitian	

Kepada Yth.
 Direktur RSUD Dr. Pirngadi Medan
 Di
 Tempat


Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak/Ibu berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan Judul " Gambaran Hasil Biopsi Aspirasi Jarum Halus Benjolan Pada Area Leher Di RSUD Dr. Pirngadi Medan Dari Tahun 2021 – 2024" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama	: Wilda Marwiah Dzakiah
NPM	: 71210811061

Untuk dapat melaksanakan Izin Penelitian di RSUD Dr. Pirngadi Medan.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.



An. Dekan
 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah

dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed

Tembusan :

1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
2. Peringgal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinitzer.

Lampiran 9 Kegiatan Bimbingan Proposal dan Hasil Penelitian


6	Seminar Hasil		
---	---------------	--	--

Keterangan : * diisi oleh mahasiswa
** diisi oleh unit penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : Dr. dr. Suryani Eka Mustika, S.P. PA

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
03/2024 /04	Judul Penelitian	Pengesahan judul penelitian	\$
24/2024 /04	Bab I	menyerahkan paper yang sudah di tulis	\$
30/2024 /04	Bab II	menyerahkan paper yang sudah di tulis	\$
05/2024 /05	Bab III	menyerahkan paper yang sudah di tulis	\$

10/2024 /05	Revisi	menyerahkan paper yang sudah di revisi	
15/2024 /05	revisi	menyerahkan paper yang sudah direvisi dan ttd	
TANGGAL			

--	--	--	--

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : Dr. dr. Suryani Eka Mustika, S.P. PA

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
6/11/2024	Bab 4	menyerahkan paper yang sudah di tulis & di terf1	
7/11/2024	Bab 4	menyerahkan paper yang sudah di tulis & di terf1	
11/11/2024	Bab 4 - Bab 5	menyerahkan paper yang sudah di tulis	

5

13/11/24	Bab 4 - Bab 5	menyerahkan paper yang sudah di tulis	
15/11/24	Acc Hasil	menyerahkan paper yang sudah di revisi	
TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF

6

Lampiran 10 Hasil Output SPSS

1. Usia

USIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 20 Tahun	13	10.6	10.6	10.6
	20 - 27 Tahun	11	8.9	8.9	19.5
	28 - 35 Tahun	16	13.0	13.0	32.5
	> 35 Tahun	83	67.5	67.5	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

2. Jenis Kelamin

JENIS_KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	72	58.5	58.5	58.5
	Perempuan	51	41.5	41.5	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

3. Asal Organ Pasien Benjolan di Leher yang Melakukan Pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus

ASAL_ORGAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kelenjar Getah Bening	76	61.8	61.8	61.8
	Kelenjar Liur	32	26.0	26.0	87.8
	Jaringan Lunak (Soft Tissue)	8	6.5	6.5	94.3
	Kelenjar Tiroid	7	5.7	5.7	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

4. Jenis Benjolan di Leher yang melakukan pemeriksaan Biopsi Aspirasi Jarum Halus

JENIS_BENJOLAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	JINAK	91	74.0	74.0	74.0
	GANAS	32	26.0	26.0	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

5. Diagnosa Hasil Histopatologi Biopsi Aspirasi Jarum Halus

DIAGNOSA_SITOPATOLOGI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Limfadenitis TB	25	20.3	20.3	20.3
	Limfadenitis Kronik Spesifik	13	10.6	10.6	30.9
	Limfadenitis	12	9.8	9.8	40.7
	Limfadenitis Granulamatous	11	8.9	8.9	49.6
	Metastasis Karsinoma	11	8.9	8.9	58.5
	Limfoma Non-Hodgkin	3	2.4	2.4	61.0
	Limfoma Kronik Unspesifik	1	.8	.8	61.8
	Adenoma Pleomorfik	5	4.1	4.1	65.9
	Salivary Gland Cysta	4	3.3	3.3	69.1
	Kanker Kelenjar Liur	3	2.4	2.4	71.5
	Karsinoma Mukoepidermoid	3	2.4	2.4	74.0
	Sialadentis	2	1.6	1.6	75.6
	Lesi Kistik Jinak	2	1.6	1.6	77.2
	Sialothiasis	2	1.6	1.6	78.9
	Tumor Warthin	2	1.6	1.6	80.5
	Tumor Mandibula	1	.8	.8	81.3
	Lipoma	3	2.4	2.4	83.7
	Kista Sebacea	3	2.4	2.4	86.2
	Kista Epidermoid	1	.8	.8	87.0

Sarkoma Jaringan Lunak	1	.8	.8	87.8
Papillary Thyroid Carcinoma	3	2.4	2.4	90.2
Kista Thyroid	1	.8	.8	91.1
Follicular Neoplasma	1	.8	.8	91.9
Gangreen pulpa gigi	4	3.3	3.3	95.1
Gangreen di bawah lidah	3	2.4	2.4	97.6
Coloid Goiter	2	1.6	1.6	99.2

Lampiran 11 Master Data

Master Data

Gambaran Hasil Biopsi Aspirasi Jarum Halus Benjolan pada Area Leher di
RSUD Dr. Pirngadi Medan dari tahun 2021-2023

NO	Asal Organ	Jenis	Diagnosa	Jenis Kelamin	Usia
1.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Metastasis Karsinoma	Laki-laki	50
2.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Metastasis Karsinoma	Laki-laki	55
3.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis	Laki-laki	18
4.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Limfadenitis TB	Laki-laki	21
5.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Limfadenitis TB	Perempuan	25
6.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Metastasis Karsinoma	Laki-laki	57
7.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis	Laki-laki	51
8.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Metastasis Karsinoma	Perempuan	52
9.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Metastasis Karsinoma	Laki-laki	53
10.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Skuamus Cell Carcinoma	Laki-laki	47
11.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Metastase KGB	Perempuan	63
12.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Metastasis Karsinoma	Laki-laki	59
13.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Laki-laki	75
14.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Limfadenitis Metastase Carcinoma	Perempuan	60
15.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Laki-laki	69
16.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Perempuan	29
17.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Perempuan	10
18.	Kelenjar Getah Bening		Limfadenitis TB	Laki-laki	27
19.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Granulomatous	Perempuan	36
20.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Laki-laki	74
21.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Granulomatous	Laki-laki	57
22.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Granulomatous	Perempuan	69
23.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Granulomatous	Perempuan	51
24.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Granulomatous	Laki-laki	68
25.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Granulomatous	Laki-laki	39

26.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Laki-laki	34
27.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Laki-laki	56
28.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Laki-laki	55
29.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Limfadenitis Metastasis Karsinoma	Perempuan	62
30.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Limfadenitis Metastasis Karsinoma	Laki-laki	64
31.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Laki-laki	68
32.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Perempuan	30
33.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Limfadenitis Metastasis Karsinoma	Laki-laki	53
34.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Granulamatous	Perempuan	50
35.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Laki-laki	64
36.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Granulamatous	Perempuan	26
37.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Granulamatous	Perempuan	50
38.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Laki-laki	23
39.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis	Laki-laki	50
40.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Kronik Spesifik	Perempuan	65
41.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis	Perempuan	43
42.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Perempuan	42
43.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Laki-laki	25
44.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis	Laki-laki	41
45.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis	Perempuan	18
46.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis	Laki-laki	29
47.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis	Laki-laki	36
48.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Laki-laki	30
49.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis	Perempuan	41
50.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Kronik Spesifik	Laki-laki	51
51.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Kronik Spesifik	Perempuan	50
52.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Kronik Spesifik	Laki-laki	54
53.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Granulamatous	Laki-laki	31
54.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Laki-laki	13
55.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis	Perempuan	60
56.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Granulamataous	Laki-laki	40
57.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis	Perempuan	63

58.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Kronik Spesifik	Laki-laki	68
59.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis	Perempuan	17
60.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Kronik Spesifik	Perempuan	30
61.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Kronik Spesifik	Laki-laki	45
62.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Kronik Spesifik	Perempuan	55
63.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Limfoma Non-Hodgkin	Laki-laki	52
64.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Limfoma Non-Hodgkin	Perempuan	40
65.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Limfoma Non-Hodgkin	Laki-laki	33
66.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Limfadenitis Kronik	Laki-laki	56
67.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Kronik	Perempuan	57
68.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Kronik	Perempuan	51
69.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Laki-laki	15
70.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Perempuan	46
71.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis Kronik	Laki-laki	26
72.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Perempuan	59
73.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Perempuan	51
74.	Kelenjar Getah Bening	<i>Malignant</i>	Limfoma Non-Hodgkin	Laki-laki	52
75.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis TB	Perempuan	50
76.	Kelenjar Getah Bening	<i>Benign</i>	Limfadenitis	Laki-laki	45
77.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Sialadentis	Laki-laki	30
78.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Granula di Bawah Lidah	Laki-laki	17
79.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Adenoma Pleomorfik	Perempuan	20
80.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Adenoma Pleomorfik	Laki-laki	22
81.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Adenoma Pleomorfik	Laki-laki	21
82.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Sialadentis	Laki-laki	24
83.	Kelenjar Liur	<i>Malignant</i>	<i>Carcinoma</i> Mukoepidermoid	Laki-laki	50
84.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	<i>Salivary Gland Cysta</i>	Perempuan	18
85.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Tumor Warthin	Laki-laki	40
86.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Tumor Warthin	Laki-laki	45
87.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Adenoma Pleomorfik	Laki-laki	47
88.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Adenoma Pleomorfik	Perempuan	46
89.	Kelenjar Liur	<i>Malignant</i>	<i>Carcinoma</i> Mukoepidermoid	Laki-laki	55
90.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Gangreen Pulpa Gigi	Perempuan	6
91.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Gangreen Pulpa Gigi	Perempuan	30

92.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Gangreen Pulpa Gigi	Laki-laki	38
93.	Kelenjar Liur	<i>Malignant</i>	<i>Carcinoma</i> Mukoepirdermoid	Laki-laki	60
94.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Benjolan di Rahang	Perempuan	14
95.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Gangreen Pulpa Gigi	Perempuan	13
96.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Granula di Bawah Lidah	Perempuan	29
97.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	<i>Salivary Gland Cysta</i>	Perempuan	47
98.	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Lesi Kistik Jinak	Laki-laki	54
99.	Kelenjar Liur	<i>Malignant</i>	Tumor Mandibula	Perempuan	48
100	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Lesi Kistik Jinak	Laki-laki	43
101	Kelenjar Liur	<i>Malignant</i>	<i>Salivary Gland Cysta</i>	Laki-laki	46
102	Kelenjar Liur	<i>Malignant</i>	<i>Salivary Gland Cysta</i>	Perempuan	32
103	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Granula di Bawah Lidah	Laki-laki	7
104	Kelenjar Liur	<i>Malignant</i>	Kanker Kelenjar Liur	Perempuan	76
105	Kelenjar Liur	<i>Malignant</i>	Kanker Kelenjar Liur	Perempuan	72
106	Kelenjar Liur	<i>Maligant</i>	Kanker Kelenjar Liur	Perempuan	55
107	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Sialothiasis	Perempuan	56
108	Kelenjar Liur	<i>Benign</i>	Sialothiasis	Laki-laki	45
109	Jaringan Lunak	<i>Benign</i>	Lipoma	Laki-laki	45
110	Jaringan Lunak	<i>Benign</i>	Kista Sebasea	Laki-laki	30
111	Jaringan Lunak	<i>Malignant</i>	Sarkoma Jaringan Lunak	Laki-laki	40
112	Jaringan Lunak	<i>Benign</i>	Kista Epidermoid	Laki-laki	30
113	Jaringan Lunak	<i>Benign</i>	Lipoma	Perempuan	33
114	Jaringan Lunak	<i>Benign</i>	Lipoma	Laki-laki	36
115	Jaringan Lunak	<i>Benign</i>	Kista Sebasea	Perempuan	52
116	Jaringan Lunak	<i>Benign</i>	Kista Sebasea	Perempuan	43
117	Kelenjar Tiroid	<i>Benign</i>	Coloid Goiter (Struma)	Laki-laki	10
118	Kelenjar Tiroid	<i>Benign</i>	Coloid Goiter (Struma)	Perempuan	70
119	Kelenjar Tiroid	<i>Malignant</i>	<i>Papillary Thyroid</i> <i>Carcinoma</i>	Laki-laki	44
120	Kelenjar Tiroid	<i>Malignant</i>	<i>Papillary Thyroid</i> <i>Carcinoma</i>	Laki-laki	56
121	Kelenjar Tiroid	<i>Malignant</i>	<i>Papillary Thyroid</i> <i>Carcinoma</i>	Laki-laki	63
122	Kelenjar Tiroid	<i>Benign</i>	Kista Thyroid	Perempuan	34
123	Kelenjar Tiroid	<i>Malignant</i>	<i>Papillary Thyroid</i> <i>Carcinoma</i>	Laki-laki	45

Lampiran 12 Daftar Riwayat Hidup

Daftar Riwayat Hidup



Nama : Wilda Marwiah Dzakiah
 Tempat/Tanggal Lahir : Palembang / 05 Mei 2002
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Alamat : Jl. Pratu Seman Ujud, Kecamatan Kayuagung, Kabupaten OKI, Sumatera Selatan

Riwayat Pendidikan

- :
1. SD Negeri 1 Kayuagung
 2. SMP Negeri 6 Kayuagung
 3. SMA Negeri 1 Kayuagung
 4. Universitas Islam Sumatera Selatan

Riwayat Organisasi

- :
1. Anggota PMR SMA Negeri 1 Kayuagung 2017/2019
 1. Anggota Dewan Adat Pramuka SMA Negeri 1 Kayuagung 2017/2019
 2. Anggota Paduan Suara SMA Negeri 1 Kayuagung 2017/2019