

## Lampiran 5. Data Penelitian

### DAFTAR PUSTAKA

Abdal Habib EK. (2020) Relative Frequencies and Patterns of Malignant Lymphoma in a Reference Centre in Khartoum, Sudan: A Descriptive Study Based on the WHO Classification of Lymphoid Neoplasms. *Asian Pacific Journal of Cancer Care*, 5(2), pp. 107-112. <https://doi.org/10.31557/apjcc.2020.5.2.107-112>

Adrian, S. J. (2020a) *Etiologi Limfoma Non Hodgkin*, *alomedika*. Diakses dari: <https://www.alomedika.com/penyakit/onkologi/limfoma-non-hodgkin/etiologi> (Accessed: 1 November 2020).

Adrian, S. J. (2020b) *Patofisiologi Limfoma Non Hodgkin*, *alomedika*. Diakses dari: <https://www.alomedika.com/penyakit/onkologi/limfoma-non-hodgkin/patofisiologi> (Accessed: 1 November 2020).

American Cancer Society. Cancer Facts & Figures 2018. Available at <https://www.cancer.org/content/dam/cancer-org/research/cancer-facts-and-statistics/annual-cancer-facts-and-figures/2018/cancer-facts-and-figures2018.pdf>.

Anderson T, Chabner BA, Young RC, Berard CW, Garvin AJ, Simon RM, DeVita VT Jr. Malignant lymphoma. (2012) The histology and staging of 473 patients at the National Cancer Institute. *Cancer*. Dec 15;50(12):2699-707.

Anggorowati N, Indrawati, Dhyanti AL, Arkananda H, Rizki SH, Setiawan SA, Bagaskoro MR, Hardianti MS. (2022) Sociodemographic and Clinicopathological Features of Lymphoma Patients in Indonesia: A report from Special Region of Yogyakarta Province. *Asian Pac Environ Cancer*, 4(1), pp. 33 - 38.

Asifa, H. (2020) *Limfoma Non Hodgkin*, *academia*. Diakses dari:

## Lampiran 5. Data Penelitian

[https://www.academia.edu/5237858/LIMFOMA\\_NON\\_Hodgkin](https://www.academia.edu/5237858/LIMFOMA_NON_Hodgkin).

Bakta IM. Hematologi Klinik Ringkas. Edisi 1. Jakarta. EGC. 2006. 192-202-p

Becnel, M., Flowers, C. R. and Nastoupil, L. J. (2017) 'Disparities in lymphoma on the basis of race, gender, HIV status, and sexual orientation', *Annals of Lymphoma*, 1, pp. 1–1. doi: 10.21037/aol.2017.11.01.

Esam (2015) 'Patofisiologi Limfoma Maligna', pp. 5–7. Diakses dari: <https://id.scribd.com/doc/285745030/Patofisiologi-Limfoma-Maligna>.

Gabellier, L. (2018) 'Understanding lymphomas', *L'Aide-Soignante*, 32(194), pp. 12–14. doi: 10.1016/j.aidsoi.2017.12.002.

George, S. N., Aljufairi, E. and Radhi, A. A. (2018) 'Spectrum of Lymphoma in Bahrain', *Saudi Medical Journal*, 39(7), pp. 736–739.

Global Cancer Observatory (2018) *Cancer Tomorrow*, World Health Organization. Diakses dari: [https://gco.iarc.fr/tomorrow/graphic-isotype?type=0&type\\_sex=0&mode=population&sex=0&populations=900&cancers=39&age\\_group=value&apc\\_male=0&apc\\_female=0&single\\_unit=500000&print=0](https://gco.iarc.fr/tomorrow/graphic-isotype?type=0&type_sex=0&mode=population&sex=0&populations=900&cancers=39&age_group=value&apc_male=0&apc_female=0&single_unit=500000&print=0).

Kaseb H, Babiker HM. Hodgkin Lymphoma. [Updated 2022 Jul 10]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK499969/>

Kementrian Kesehatan RI (2015) 'Data dan Kondisi Penyakit Limfoma di Indonesia', pp. 1–8.

Kleinstern, G. *et al.* (2018) 'History of autoimmune conditions and lymphoma prognosis', *Blood Cancer Journal*. Springer US, 8(8). doi: 10.1038/s41408-018-

## Lampiran 5. Data Penelitian

0105-4.

Kumar, V., Abbas, A. K. and Aster, J. (2015) *Robbins Basic Pathology*. 9th edn. Philadelphia: Elsevier.

Morton, L.M., Turner, J.J., Cerhan, J.R., Linet, M.S., Treseler, P.A., Clarke, C.A., dkk. (2007) Proposed classification of lymphoid neoplasma for epidemiologic research from the Pathology Working Group of the International Lymphoma Epidemiology Consortium (InterLymph) *Blood*;110 (2):695-708.

Muthmainnah, Irawiraman H, Pratiningrum M. (2022) Karakteristik Pasien Limfoma Yang Dilakukan Pemeriksaan Imunohistokimia CD20 Di Laboratorium Patologi Anatomi RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda Periode 2017 – 2020. *Jurnal Verdure*; 4(1):228-42.

Ninkovic, S. and Lambert, J. (2017) ‘Non-Hodgkin Lymphoma’, *Medicine*, 45(5).

Novalia Khoemalasari (2015) *Limfoma Maligna Hodgkin*. Jakarta.

P2PTM Kemenkes RI (2018) *Perubahan Gaya Hidup untuk Mengatasi Limfoma, Kementerian Kesehatan RI*. Diakses dari: <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/penyakit-kanker-dan-kelainan-darah/perubahan-gaya-hidup-untuk->

Paramartha, I.K., Rena, R.A.(201) “Karakteristik pasien limfoma maligna di RSUP Sanglah tahun 2015”. *E-Jurnal Medika Udayana*; 6 (2):3-8.

Park, H.J., Park, E.H., Jung, K.W., dkk.(2012) “Statistics of hematologic malignancies in Korea: incidence, prevalence and survival rates from 1999 to 2008”. *Korean J Hematol*;47 (1):28-38.

Parkin, D.M., Pisani, P., Ferlay, J. (2011) Global cancer statistics. *CA Cancer J Clin [Internet]*;61(2):69–90.

## Lampiran 5. Data Penelitian

Pietrangelo, A. (2019) *Malignant Lymphoma*, *healthline*. Diakses dari: <https://www.healthline.com/health/malignant-lymphoma#risk-factors> (Accessed: 2 November 2020).

Rachma, G. J. (2020) *Hubungan Antara Manifestasi Klinis Dengan Derajat Keganasan Berdasarkan Gambaran Histopatologis Pada Pasien Limfoma Non-Hodgkin Di Rsud Dr. Soetomo Periode 1 Januari 2015 - 31 Desember 2017*. Surabaya.

Ratika (2016) *Obat Kemoterapi Limfoma maligna*. Bandung.

Reksodiputro, A. H. (2015) 'Multicentre Epidemiology and Survival Study of B Cell Non Hodgkin Lymphoma Patients In Indonesia', *Journal of Blood Disorders & Transfusion*, 06(02), pp. 2–6. doi: 10.4172/2155-9864.1000257.

Sari, S. (2015) *Asuhan Keperawatan Limfoma maligna*. Diakses dari: <https://www.slideshare.net/Sifatmasari/asuhan-keperawatan-limfoma-maligna>.

Setyowati, H. G. *et al.* (2017) 'Ekspresi Latent Membran Protein-1 (LMP-1) EBV pada Limfoma Maligna', *Media Medika Muda*, 2(3), pp. 69–74.

Soebagjo, H. D. (2019) *Penyakit Sistem Lakrimal*, *Airlangga University Press*.

The American Cancer Society medical and editorial content team (2018) *Non-Hodgkin Lymphoma Causes, Risk Factors, and Prevention*. Atlanta.

The American Cancer Society Team (2018) *About Non-Hodgkin Lymphoma*. Atlanta.

Tjokroprawiro, A. (2015) *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Surabaya: Airlangga University Press.

## **Lampiran 5. Data Penelitian**

Wibawa IKPA, Ekawati NP. (2020) “Karakteristik Pasien Limfoma Maligna Di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar Bali Tahun 2018”. E-Jurnal Medika Udayana;10(1):47-52

Yakimchuk K, Iravani M, Hasni MS, et al. Effect of ligand-activated estrogen receptor beta on lymphoma growth in vitro and in vivo. *Leukemia* 2011;25:1103–10

## Lampiran 5. Data Penelitian

### Lampiran 1. Biodata Penulis



#### IDENTITAS MAHASISWA

Nama Mahasiswa : Andi Muh. Fikri Fikario  
No. Stambuk : C011191131  
TempatTanggallahir : Makassar, 07 Januari 2001  
Alamat : Jl. Sultan Alauddin V  
Riwayat Pendidikan : SDN 01 LALEBATA  
SMP 01 PALOPO  
SMA 03 PALOPO  
Nama Orang Tua : A. Yusuf K, SH (Ayah)  
Sriyani Nawir, SE (Ibu)  
Nomor HP Mahasiswa : 085242360878  
Email Mahasiswa : [fikri.fikario@gmail.com](mailto:fikri.fikario@gmail.com)  
Dosen Pembimbing : Dr. dr. William Hamdani, Sp. B. Subsp.  
Onk. (K)  
No. HP Pembimbing : 08124229793

## Lampiran 5. Data Penelitian

## Lampiran 2. Surat Izin dari Instansi Kepada Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo



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 : 22288/UN4.6.8/PT.01.04/2022  
Lamp : ---  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

28 September 2022

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 : Andi Muh. Fikri Fikario  
N i m : C011191131

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian **"Karakteristik Pasien Yang Mengalami Kejadian Limfoma Maligna Di RS Universitas Hasanuddin Dan Rsup Dr Wahidin Sudirohusodo Periode 2019 –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

## Lampiran 5. Data Penelitian

## Lampiran 3. Surat Izin dari Instansi Kepada Komisi Etik

### Penelitian Kesehatan FKUH



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 : 22288/UN4.6.8/PT.01.04/2022  
Lamp : ---  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

28 September 2022

Kepada Yth. :  
Direktur RSP Universitas Hasanuddin  
Di-  
Makassar

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

N a m a : Andi Muh. Fikri Fikario  
N i m : C011191131

bermaksud melakukan penelitian di RSP Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian "Karakteristik Pasien Yang Mengalami Kejadian Limfoma Maligna Di RS Universitas Hasanuddin Dan Rsup Dr Wahidin Sudirohusodo Periode 2019 –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



## Lampiran 5. Data Penelitian

## Lampiran 4. Rekomendasi Persetujuan Etik oleh Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH





### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 625/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2022

Tanggal: 19 Oktober 2022

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

No Protokol	UH22100603		No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Andi Muh. Fikri Fikario		Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien Yang Mengalami Kejadian Limfoma Maligna Di RS Universitas Hasanuddin Dan RSUP DR Wahidin Sudirohusodo Periode 2019 - 2021			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	14 Oktober 2022	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RS Universitas Hasanuddin dan RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal		Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan
			19 Oktober 2022 sampai 19 Oktober 2023	
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 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

## Lampiran 5. Data Penelitian

No.	Umur	Jenis Kelamin		Histopatologi	Stadium	Letak
	(thn)	Perempuan	Laki-laki			
1	47		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	3	benjolan leher kiri
2	34		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	3	benjolan pada leher dekat submandibula
3	50	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	4	benjolan ketiak kanan
4	35		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	3	benjolan ketiak kiri
5	15		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	3	benjolan leher kiri
6	32	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	3	tumor coli dextra
7	21		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	2	benjolan leher kanan
8	49	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	3	benjolan pada lipit paha kiri dan kanan
9	42		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	3	benjolan leher kanan bawah
10	49		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	3	massa tumor di leher dan axilla sinistra
11	48		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	2	benjolan leher kiri
12	18	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	3	benjolan leher kiri dan kanan
13	36	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	3	benjolan ketiak kiri dan kanan
14	38		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	2	benjolan leher
15	51		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	2	benjolan leher kiri
16	48		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	3	benjolan ketiak kiri
17	26	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	4	benjolan leher kiri
18	43		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	3	benjolan ketiak kiri
19	42		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	3	benjolan leher kanan bawah
20	24	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	3	benjolan leher kanan bawah
21	18	Perempuan		limfoma maligna non hodkin	2	benjolan leher kanan bawah
22	32		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	3	benjolan leher

## Lampiran 5. Data Penelitian

23	71	Perempuan		limfoma maligna hodkin	2	benjolan leher kiri
24	60	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	2	benjolan ketiak kanan
25	64		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	2	benjolan leher kanan
26	68		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	3	benjolan dikedua ketiak dan kedua lipatan paha
27	52		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	2	benjolan leher kiri
28	62		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	2	benjolan ketiak kanan
29	43	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	3	benjolan leher kanan
30	54		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	3	benjolan pada lipat paha kiri
31	65	Perempuan		limfoma maligna non hodkin	3	benjolan perut
32	70	Perempuan		limfoma maligna non hodkin	3	benjolan pipi kiri
33	42		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	4	benjolan leher kiri
34	22		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	2	benjolan leher
35	53		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	2	benjolan leher
36	49		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	3	benjolan leher kanan
37	44		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	3	duodenum
38	51		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	4	benjolan leher kanan dan belakang kepala
39	26	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	3	benjolan leher kiri
40	63		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	3	benjolan leher
41	63		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	3	benjolan pada lipat paha kanan dan leher
42	46		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	3	benjolan leher
43	35	Perempuan		limfoma maligna non hodkin	1	benjolan leher
44	52		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	3	benjolan leher kanan
45	64		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	2	benjolan leher kiri
46	19	Perempuan		limfoma maligna non hodkin	3	benjolan leher kiri
47	21		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	3	benjolan di kepala belakang kanan
48	32		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	3	benjolan leher kiri dan kanan

## Lampiran 5. Data Penelitian

49	47	Perempuan		limfoma maligna non hodkin	2	limpa pankreas
50	20	Perempuan		limfoma maligna non hodkin	2	benjolan leher kanan
51	21		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	2	benjolan leher kanan
52	36	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	1	nyeri ulu hati
53	53	Perempuan		limfoma maligna non hodkin	2	benjolan ketiak kiri
54	52	Perempuan		limfoma maligna non hodkin	3	benjolan perut kiri bawah
55	54		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	2	perut
56	17		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	2	benjolan leher
57	44		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	2	benjolan leher
58	40		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	3	benjolan leher kanan
59	78	Perempuan		limfoma maligna non hodkin	3	benjolan leher
60	20		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	2	benjolan leher kiri
61	36		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	3	benjolan perut
62	38		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	2	panggul kanan
63	46		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	2	benjolan leher
64	18	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	3	benjolan leher kiri dan kanan
65	35	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	3	benjolan ketiak kiri dan kanan
66	38		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	3	benjolan leher
67	51		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	3	benjolan leher kiri
68	50		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	3	benjolan ketiak kiri
69	26	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	4	benjolan leher
70	43		Laki-laki	Limfoma maligna hodkin	3	benjolan ketiak kanan
71	41		Laki-laki	limfoma maligna non hodkin	3	benjolan leher kanan bawah
72	24	Perempuan		Limfoma maligna hodkin	3	benjolan leher kanan
73	18	Perempuan		limfoma maligna non hodkin	3	benjolan leher kanan bawah

## Lampiran 5. Data Penelitian

No.	JK	Tgl Lahir/Umur	letak	Histopatologi	Stadium
1	P	11	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type],C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
2	L	13	nyeri pinggang	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
3	L	44	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	2
4	P	67	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	2
5	P	64	nasofaring	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
6	L	41	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	2
7	L	63	benjolan pipi kanan	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
8	P	69	tumor tonsil	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
9	L	70	nyeri bawah leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	2
10	L	53	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3

## Lampiran 5. Data Penelitian

11	L	70	benjolan kedua leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
12	P	42	cavum nasi	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
13	P	61	benjolan dada kiri	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
14	P	65	luka pada kaki	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
15	P	50	benjolan tonsil	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
16	P	60	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	4
17	L	34	benjolan tonsil	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
18	L	16	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
19	L	56	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
20	L	69	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	4
21	P	39	benjolan leher kiri	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3

## Lampiran 5. Data Penelitian

22	P	22	benjolan tonsil	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
23	L	22	benjolan leher, lipat paha dan ketiak	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
24	L	57	tumor colli	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	2
25	P	52	benjolan leher kiri	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
26	P	51	benjolan perut	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
27	P	57	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
28	P	26	benjolan pada ketiak	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
29	L	67	benjolan lipatan paha kiri	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	2
30	P	9	benjolan perut	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
31	L	59	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	2
32	P	64	benjolan ketiak kiri	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	4

## Lampiran 5. Data Penelitian

33	L	69	benjolan leher kanan	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type],C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
34	L	63	benjolan leher, lipat paha dan ketiak	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
35	L	56	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	2
36	L	64	benjolan leher kanan	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
37	L	49	benjolan pipi kiri	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	2
38	L	35	benjolan ulna	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
39	L	53	benjolan tonsil	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	2
40	L	50	nyeri pipi kiri	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
41	L	43	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	4
42	L	49	benjolan dinding dada	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	2



## Lampiran 5. Data Penelitian

43	P	38	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type],C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type],C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	3
44	L	32	benjolan leher kanan	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	2
45	P	12	benjolan leher	C85.9[Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type]	2
46	L	79	benjolan kedua leher	C81.9[Hodgkin's disease, unspecified]	3

## Lampiran 5. Data Penelitian

		Statistics					
		RS	Usia	JK	Histo	Stadium	Lokasi
N	Valid	119	119	119	119	119	119
	Missing	0	0	0	0	0	0

### Frequency Table

		RS			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	RS WS	73	61.3	61.3	61.3
	RS Unhas	46	38.7	38.7	100.0
	Total	119	100.0	100.0	

		Usia			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	< 20 tahun	14	11.8	11.8	11.8
	21-30 tahun	12	10.1	10.1	21.8
	31-40 tahun	19	16.0	16.0	37.8
	41-50 tahun	28	23.5	23.5	61.3
	51-60 tahun	21	17.6	17.6	79.0
	61-70 tahun	22	18.5	18.5	97.5
	71-80 tahun	3	2.5	2.5	100.0
	Total	119	100.0	100.0	

## Lampiran 5. Data Penelitian

		JK			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	73	61.3	61.3	61.3
	Perempuan	46	38.7	38.7	100.0
	Total	119	100.0	100.0	

		Histo			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Limfoma maligna hodkin	38	31.9	31.9	31.9
	limfoma maligna non hodkin	81	68.1	68.1	100.0
	Total	119	100.0	100.0	

		Stadium			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	5	4.2	4.2	4.2
	2.00	36	30.3	30.3	34.5
	3.00	69	58.0	58.0	92.4
	4.00	9	7.6	7.6	100.0
	Total	119	100.0	100.0	

		Lokasi			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Nodus limfa aksila	15	12.6	12.6	12.6
	Nodus limfa colli	51	42.9	42.9	55.5

## Lampiran 5. Data Penelitian

Nodus limfa inguinal	7	5.9	5.9	61.3
Nodus limfa mesenterium	7	5.9	5.9	67.2
Tumor Abdomen	3	2.5	2.5	69.7
Tumor cavum nasi	1	.8	.8	70.6
Tumor colli	19	16.0	16.0	86.6
Tumor hipofaring	1	.8	.8	87.4
Tumor laring	1	.8	.8	88.2
Tumor nasofaring	3	2.5	2.5	90.8
Tumor parotis	3	2.5	2.5	93.3
Tumor submandibula	3	2.5	2.5	95.8
Tumor tiroid	1	.8	.8	96.6
Tumor tonsil	4	3.4	3.4	100.0
Total	119	100.0	100.0	

## Crosstabs

### Notes

Output Created	26-DEC-2022 21:10:50	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet11
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	119
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.

## Lampiran 5. Data Penelitian

Cases Used		Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Usia JK Histo Stadium Lokasi BY RS /FORMAT=AVALUE TABLES /CELLS=COUNT COLUMN /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.01
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245

### Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * RS	119	100.0%	0	0.0%	119	100.0%
JK * RS	119	100.0%	0	0.0%	119	100.0%
Histo * RS	119	100.0%	0	0.0%	119	100.0%
Stadium * RS	119	100.0%	0	0.0%	119	100.0%
Lokasi * RS	119	100.0%	0	0.0%	119	100.0%

### Usia \* RS Crosstabulation

		RS		Total	
		RS WS	RS Unhas		
Usia	< 20 tahun	Count	9	5	14
		% within RS	12.3%	10.9%	11.8%
	21-30 tahun	Count	9	3	12

## Lampiran 5. Data Penelitian

		% within RS	12.3%	6.5%	10.1%
	31-40 tahun	Count	14	5	19
		% within RS	19.2%	10.9%	16.0%
	41-50 tahun	Count	20	8	28
		% within RS	27.4%	17.4%	23.5%
	51-60 tahun	Count	11	10	21
		% within RS	15.1%	21.7%	17.6%
	61-70 tahun	Count	8	14	22
		% within RS	11.0%	30.4%	18.5%
	71-80 tahun	Count	2	1	3
		% within RS	2.7%	2.2%	2.5%
Total		Count	73	46	119
		% within RS	100.0%	100.0%	100.0%

### JK \* RS Crosstabulation

		RS		Total	
		RS WS	RS Unhas		
JK	Laki-laki	Count	46	27	73
		% within RS	63.0%	58.7%	61.3%
	Perempuan	Count	27	19	46
		% within RS	37.0%	41.3%	38.7%
Total		Count	73	46	119
		% within RS	100.0%	100.0%	100.0%

### Histo \* RS Crosstabulation

		RS		Total	
		RS WS	RS Unhas		
Histo	Limfoma maligna hodkin	Count	37	1	38
		% within RS	50.7%	2.2%	31.9%
	limfoma maligna non hodkin	Count	36	45	81

## Lampiran 5. Data Penelitian

	% within RS	49.3%	97.8%	68.1%
Total	Count	73	46	119
	% within RS	100.0%	100.0%	100.0%

### Stadium \* RS Crosstabulation

		RS		Total	
		RS WS	RS Unhas		
Stadium	1.00	Count	3	2	5
		% within RS	4.1%	4.3%	4.2%
	2.00	Count	23	13	36
		% within RS	31.5%	28.3%	30.3%
	3.00	Count	42	27	69
		% within RS	57.5%	58.7%	58.0%
	4.00	Count	5	4	9
		% within RS	6.8%	8.7%	7.6%
Total		Count	73	46	119
		% within RS	100.0%	100.0%	100.0%

### Lokasi \* RS Crosstabulation

		RS		Total	
		RS WS	RS Unhas		
Lokasi	Nodus limfa aksila	Count	9	6	15
		% within RS	12.3%	13.0%	12.6%
	Nodus limfa colli	Count	36	15	51
		% within RS	49.3%	32.6%	42.9%
	Nodus limfa inguinal	Count	6	1	7
		% within RS	8.2%	2.2%	5.9%
	Nodus limfa mesenterium	Count	6	1	7
		% within RS	8.2%	2.2%	5.9%
	Tumor Abdomen	Count	2	1	3

## Lampiran 5. Data Penelitian

	% within RS	2.7%	2.2%	2.5%
Tumor cavum nasi	Count	0	1	1
	% within RS	0.0%	2.2%	0.8%
Tumor colli	Count	11	8	19
	% within RS	15.1%	17.4%	16.0%
Tumor hipofaring	Count	0	1	1
	% within RS	0.0%	2.2%	0.8%
Tumor laring	Count	0	1	1
	% within RS	0.0%	2.2%	0.8%
Tumor nasofaring	Count	0	3	3
	% within RS	0.0%	6.5%	2.5%
Tumor parotis	Count	1	2	3
	% within RS	1.4%	4.3%	2.5%
Tumor submandibula	Count	1	2	3
	% within RS	1.4%	4.3%	2.5%
Tumor tiroid	Count	1	0	1
	% within RS	1.4%	0.0%	0.8%
Tumor tonsil	Count	0	4	4
	% within RS	0.0%	8.7%	3.4%
Total	Count	73	46	119
	% within RS	100.0%	100.0%	100.0%



## Lampiran 5. Data Penelitian

			RS		Jumlah
			RS WS	RS Unhas	
Usia	< 20 tahun	n	9	5	14
		%	12,3%	10,9%	11,8%
	21-30 tahun	n	9	3	12
		%	12,3%	6,5%	10,1%
	31-40 tahun	n	14	5	19
		%	19,2%	10,9%	16,0%
	41-50 tahun	n	20	8	28
		%	27,4%	17,4%	23,5%
	51-60 tahun	n	11	10	21
		%	15,1%	21,7%	17,6%
	61-70 tahun	n	8	14	22
		%	11,0%	30,4%	18,5%
	71-80 tahun	n	2	1	3
		%	2,7%	2,2%	2,5%
Jenis Kelamin	Laki-laki	n	46	27	73
		%	63,0%	58,7%	61,3%
	Perempuan	n	27	19	46
		%	37,0%	41,3%	38,7%
Histo	Limfoma maligna hodkin	n	37	1	38
		%	50,7%	2,2%	31,9%
	limfoma maligna non hodkin	n	36	45	81
		%	49,3%	97,8%	68,1%
Stadium	1.00	n	3	2	5
		%	4,1%	4,3%	4,2%
	2.00	n	23	13	36
		%	31,5%	28,3%	30,3%
	3.00	n	42	27	69
		%	57,5%	58,7%	58,0%
	4.00	n	5	4	9
		%	6,8%	8,7%	7,6%
Lokasi	Nodus limfa aksila	n	9	6	15
		%	12,3%	13,0%	12,6%
	Nodus limfa colli	n	36	15	51
		%	49,3%	32,6%	42,9%
	Nodus limfa inguinal	n	6	1	7
		%	8,2%	2,2%	5,9%
	Nodus limfa mesenterium	n	5	2	7
		%	6,8%	4,3%	5,9%
	Tumor Abdomen	n	3	0	3
		%	4,1%	0,0%	2,5%
	Tumor cavum nasi	n	0	1	1
		%	0,0%	2,2%	0,8%
	Tumor colli	n	11	8	19
		%	15,1%	17,4%	16,0%
	Tumor hipofaring	n	0	1	1
		%	0,0%	2,2%	0,8%
Tumor laring	n	0	1	1	
	%	0,0%	2,2%	0,8%	

## Lampiran 5. Data Penelitian

Tumor nasofaring	n	0	3	3
	%	0,0%	6,5%	2,5%
Tumor parotis	n	1	2	3
	%	1,4%	4,3%	2,5%
Tumor submandibula	n	1	2	3
	%	1,4%	4,3%	2,5%
Tumor tiroid	n	1	0	1
	%	1,4%	0,0%	0,8%
Tumor tonsil	n	0	4	4
	%	0,0%	8,7%	3,4%
Jumlah	n	73	46	119
	%	100,0%	100,0%	100,0%