

DAFTAR PUSTAKA

1. Diabetes [Internet]. [dikutip 2022 Nov 7]. Available from: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>
2. Jumlah Penderita Diabetes Indonesia Terbesar Kelima di Dunia [Internet]. [dikutip 2022 Nov 7]. Available from: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/11/22/jumlah-penderita-diabetes-indonesia-terbesar-kelima-di-dunia>
3. Kesehatan Yamasi Makassar J, Farmasi Yamasi A. PROFIL PENGGUNAAN OBAT DIABETIK ORAL PADA PASIEN RAWAT JALAN DENGAN DIAGNOSIS DIABETES TIPE 2 DI KLINIK BAROMBONG MEDICAL CENTRE MAKASSAR 2020 Artikel info Artikel history [Internet]. Vol. 5, journal.yamasi.ac.id. 2021. Available from: <http://>
4. Infodatin 2020 Diabetes Melitus. PUSAT DATA DAN INFORMASI KEMENTERIAN KESEHATAN RI. [dikutip 2022 Nov 8]; Available from: <https://www.kemkes.go.id/downloads/resources/download/pusdatin/infodatin/Infodatin%202020%20Diabetes%20Melitus.pdf>
5. Fitria E, Nur A, Marissa N, Nur Ramadhan Loka Litbang Biomedis Aceh Jl Sultan Iskandar Muda Blang Bintang Lr Tgk Dilangga No dan, Besar Indonesia A. Karakteristik Ulkus Diabetikum pada Penderita Diabetes Mellitus di RSUD dr. Zainal Abidin dan RSUD Meuraxa Banda Aceh CHARACTERISTICS OF ULCER AMONG DIABETES MELLITUS PATIENT IN RSUD dr. ZAINAL ABIDIN AND RSUD MEURAXA BANDA ACEH. [dikutip 2022 Nov 8]; Available from: <http://dx.doi.org/10.22435/bpk.v45i3.6818.153-160>
6. Memenuhi U, Syarat S, Gelar M, Kedokteran S. HUBUNGAN KADAR HBA1C DENGAN KOMPLIKASI MAKROVASKULAR PADA PASIEN DIABETES MILITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT KLAMPOK BANJARNEGARA KARYA TULIS ILMIAH.
7. Ilmiah Kesehatan Sandi Husada J, Utia Detty A, Fitriyani N, Prasetya T, Florentina B. Karakteristik Ulkus Diabetikum Pada Penderita Diabetes Melitus The Characteristics of Diabetic Ulcer in Patients with Diabetes Mellitus. Juni [Internet]. 2020;11(1):258–64. Available from: <https://akper-sandikarsa.e-journal.id/JIKSH>

8. Sukatemin, KAJIAN KEJADIAN ULKUS KAKI DIABETIK. Kajian Hubungan Nilai HbA1C, Hiperglikemia, Dislipidemia dna Status Vaskuler (Berdasarkan Pemeriksaan *Ankle Brachial Index/ ABI*).
9. Casadei G, Filippini M, Brognara L. Glycated Hemoglobin (HbA1C) as a Biomarker for Diabetic Foot Peripheral Neuropathy. *Diseases* [Internet]. 2021 Feb 22 [dikutip 2022 Nov 8];9(1):16. Available from: </pmc/articles/PMC8006047/>
10. Meditory M, Issn Online |. GAMBARAN KADAR HbA1C PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RSUD WANGAYA. 2018;6(2):2338–1159.
11. Hemoglobin A1C - StatPearls - NCBI Bookshelf [Internet]. [dikutip 2022 Nov 7]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK549816/>
12. Siddiqui MS, Ahmad Ali M, Zakaria M, Aziz M. Hemoglobin A1C. *The Professional Medical Journal* [Internet]. 2022 Mar 15 [dikutip 2022 Nov 7];24(08):1162–6. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK549816/>
13. Hemoglobin A1c (HbA1C) - rsudmangusada.badungkab.go.id [Internet]. [dikutip 2022 Nov 7]. Available from: <https://rsudmangusada.badungkab.go.id/promosi/read/56/hemoglobin-a1c-HbA1C>
14. Meditory M, Issn Online |. GAMBARAN KADAR HbA1C PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RSUD WANGAYA. 2018;6(2):2338–1159.
15. PERAN PEMERIKSAAN HbA1C DALAM PENENTUAN DAN PEMANTAUAN PENYAKIT DIABETES – RSUD Hj. Anna Lasmanah [Internet]. [dikutip 2022 Nov 8]. Available from: <https://rsud.banjarnegararakab.go.id/?p=1748>
16. Mechanistic Modeling of Hemoglobin Glycation and Red Blood Cell Kinetics Enables Personalized Diabetes Monitoring - PMC [Internet]. [dikutip 2022 Nov 7]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5714656/>
17. Alexiadou K, Doupis J. Management of Diabetic Foot Ulcers. *Diabetes Therapy* [Internet]. 2012 Des 1 [dikutip 2022 Nov 8];3(1):1–15. Available from: </pmc/articles/PMC3508111/>

18. Packer CF, Ali SA, Manna B. Diabetic Ulcer. StatPearls [Internet]. 2022 Jul 19 [dikutip 2022 Nov 8]; Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK499887/>
19. Casadei G, Filippini M, Brognara L. Glycated Hemoglobin (HbA1C) as a Biomarker for Diabetic Foot Peripheral Neuropathy. Diseases [Internet]. 2021 Feb 22 [dikutip 2022 Nov 9];9(1):16. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33671807/>
20. Farooque U, Lohano AK, Hussain Rind S, Rind MS, Karimi S, Jaan A, dkk. Correlation of Hemoglobin A1c With Wagner Classification in Patients With Diabetic Foot. Cureus [Internet]. 2020 Jul 15 [dikutip 2022 Nov 9];12(7). Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32821554/>
21. Zubair M, Malik A, Ahmad J. Correlation of HbA1C and S. creatinine along with microbiological profiling of infected ulcers; cases of diabetic patients. Diabetes Metab Syndr [Internet]. 2019 Jan 1 [dikutip 2022 Nov 9];13(1):30–4. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30641715/>
22. Dwikayana IM, Subawa AAN, Yasa IWPS. GAMBARAN HbA1C PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN KOMPLIKASI ULKUS KAKI DIABETIK DI POLIKLINIK PENYAKIT DALAM RSUP SANGLAH DENPASAR PERIODE APRIL-SEPTEMBER 2014. E-Jurnal Medika Udayana [Internet]. 2016 Jul 2 [dikutip 2022 Nov 18];5(7). Available from: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum/article/view/21564>
23. Rowe, V.L. 2017. *Diabetic Ulcers*. [http://emedicine.medscape.com/article/ -overview](http://emedicine.medscape.com/article/-overview). Diakses pada tanggal 23 maret 2018.
24. Sab'ah, S. 2009. Hubungan Kadar HbA1C Yang Tinggi dengan Kejadian Kaki Diabetik Pada Pasien DM Tipe 2 Di RS Lavalette Malang. *Medical*. 1 (1) : 1-5.
25. Soegondo, S, Soewondo, Sukardji, Suyono, Tambunan, Waspadji. 2011. *Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu. Edisi 8*. Jakarta : FKUI Press.
Tandra, Hans. 2013. *Life Healthy With Diabetes*. Yogyakarta : Rapha Publishing.
26. World Health Organization. 2017. *Global Report on Diabetes*. ISBN, 978,88. <https://doi.org?ISBN/9789241565257>. Diakses pada tanggal 25 maret 2018

27. Arisman Dr, MB, M. Kes. 2014. *Buku Ajar Ilmu Gizi Obesitas, Diabetes Melitus & Disiplidemia*. Jakarta : EGC.
28. Consensus Development Conference on Diabetic Food Wound Care. 1999. <http://ncb.nlm.nih.gov/m/pubmed/10480782>. Diunduh pada tanggal 25 Februari 2018.
29. Departemen Kesehatan. 2010. *Jumlah Penderita Diabetes Indonesia Ranking ke-4 di Dunia*. <http://www.depkes.go.id/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia-2010.pdf>. Diunduh pada tanggal 22 Februari 2018.
30. Kementrian Kesehatan. 2014. Situasi dan Analisis Diabetes. <http://www.depkes.go.id/folder/view/01/structure-publikasipusdatininfodatin.html>. Diunduh pada tanggal 22 Februari 2018.
31. Kosasih, E.N. 2008. *Tafsiran Hasil Pemeriksaan Laboratorium Klinik*. Jakarta : Karisma Publishing.
32. Maryunani, A (2013). *Step By Step Perawatan Luka Diabetes Dengan Metode Perawatan Luka Modern*. Bogor: In Media.
33. Maulana, M. 2008. *Mengenal Diabetes Melitus*. Jogjakarta : Katahati. Rahayu SP. Harsinem S. 2014. Peranan Pemeriksaan Hemoglobin A1c Pada Pengelolaan Diabetes Melitus. *Kalbe-Med*. 220 (41):9.
34. Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). 2013. <http://www.depkes.go.id/resource/download/general/hasil-riskesdas.pdf>. Diunduh pada 28 Februari 2018.

LAMPIRAN 1. Tabel Analisa Data

Usia

	N	%
10-20 tahun	1	0.9%
31-40 tahun	8	7.3%
41-50 tahun	22	20.0%
51-60 tahun	38	34.5%
61-70 tahun	25	22.7%
71-80 tahun	14	12.7%
81-90 tahun	2	1.8%

Jenis_kelamin

	N	%
Laki-laki	47	42.7%
Perempuan	63	57.3%

Jenis Kelamin	Frekuensi (n)	Presentase (%)
Laki-laki	47	42.7
Perempuan	63	63
Total	110	100.0

HbA1C

	N	%
Terkontrol baik	20	18.2%
Tidak terkontrol	90	81.8%

Ulkus_Diabetikum

	N	%
Non Komplikasi	47	42.7%
Ulkus Diabetikum	63	57.3%

HbA1C * Ulkus_Diabetikum Crosstabulation

		Ulkus_Diabetikum				Total	
		Non Komplikasi		Ulkus Diabetikum		N	%
		N	%	N	%		
HbA1C	Terkontrol baik	23	48.9%	13	20.6%	36	32.7%
	Tidak terkontrol	24	51.1%	50	79.4%	74	67.3%
Total		47	100.0%	63	100.0%	110	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	9.793 ^a	1	.002		
Continuity Correction ^b	8.550	1	.003		
Likelihood Ratio	9.812	1	.002		
Fisher's Exact Test				.002	.002
Linear-by-Linear Association	9.704	1	.002		
N of Valid Cases	110				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.38.

b. Computed only for a 2x2 table


LAMPIRAN 2. Data Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Komplikasi dan Non-Komplikasi Ulkus Diabetikum di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Tahun 2019 – 2022

No.	No. RM	JK	Tgl Lahir/Umur	Hba1c	HBA1C TERBARU	ULKUS	USIA
1	103615	P	28-04-1966 (52 Th/ 9 bl/ 3 hr)	TidakTerkontrol	7,3	ulkus	52
2	114261	P	31-12-1955 (63 Th/ 1 bl/ 16 hr)	TidakTerkontrol	12,4	ulkus	63
3	114807	L	05-12-1983 (35 Th/ 2 bl/ 20 hr)	TidakTerkontrol	8,3	ulkus	35
4	15559	P	12-12-1959 (59 Th/ 2 bl/ 26 hr)	TidakTerkontrol	8,2	ulkus	59
5	860	L	31-12-1956 (62 Th/ 2 bl/ 12 hr)	TidakTerkontrol	8,4	ulkus	62
6	117254	L	01-07-1967 (51 Th/ 9 bl/ 0 hr)	Terkontrol	5,3	ulkus	51
7	117371	L	31-12-1950 (68 Th/ 3 bl/ 2 hr)	TidakTerkontrol	8,2	ulkus	68
8	100284	P	03-06-1965 (53 Th/ 10 bl/ 3 hr)	TidakTerkontrol	12,8	ulkus	53
9	50597	L	10-08-1952 (66 Th/ 8 bl/ 15 hr)	TidakTerkontrol	7,9	ulkus	66
10	12121	P	23-11-1960 (58 Th/ 5 bl/ 27 hr)	TidakTerkontrol	12,7	ulkus	58
11	25386	L	09-04-1947 (72 Th/ 1 bl/ 17 hr)	TidakTerkontrol	7,9	ulkus	72
12	56658	P	01-07-1954 (64 Th/ 11 bl/ 5 hr)	Terkontrol	6,8	ulkus	64
13	121187	L	31-12-1955 (63 Th/ 5 bl/ 12 hr)	TidakTerkontrol	14,5	ulkus	63
14	102969	P	23-03-1965 (54 Th/ 2 bl/ 22 hr)	TidakTerkontrol	13,4	ulkus	54
15	32095	P	01-07-1960 (59 Th/ 0 bl/ 20 hr)	TidakTerkontrol	12,2	ulkus	59
16	83065	P	16-08-1962 (56 Th/ 11 bl/ 7 hr)	Terkontrol	6,6	ulkus	56
17	125509	L	22-11-1945 (73 Th/ 8 bl/ 8 hr)	TidakTerkontrol	8,1	ulkus	73
18	125959	L	05-04-1964 (55 Th/ 4 bl/ 0 hr)	TidakTerkontrol	10,6	ulkus	55
19	84341	P	27-07-1943 (76 Th/ 1 bl/ 12 hr)	TidakTerkontrol	12	ulkus	76
20	110772	P	14-12-1968 (50 Th/ 8 bl/ 27 hr)	TidakTerkontrol	12,4	ulkus	50
21	128180	L	27-08-1970 (49 Th/ 0 bl/ 17 hr)	TidakTerkontrol	12,5	ulkus	49
22	128275	L	10-08-1965 (54 Th/ 1 bl/ 6 hr)	TidakTerkontrol	13,6	ulkus	54
23	5238	P	10-10-1969 (49 Th/ 11 bl/ 6 hr)	TidakTerkontrol	11,7	ulkus	49
24	130599	P	30-12-1985 (33 Th/ 9 bl/ 27 hr)	TidakTerkontrol	8,3	ulkus	33
25	133488	L	17-06-1949 (70 Th/ 5 bl/ 22 hr)	TidakTerkontrol	10,3	ulkus	70
26	134881	P	15-08-1969 (50 Th/ 4 bl/ 20 hr)	TidakTerkontrol	12,1	ulkus	50
27	136411	L	11-01-1949 (71 Th/ 0 bl/ 18 hr)	TidakTerkontrol	11,8	ulkus	71
28	137575	P	19-08-1956 (63 Th/ 5 bl/ 26 hr)	TidakTerkontrol	10,2	ulkus	63
29	135602	P	01-04-1969 (50 Th/ 10 bl/ 15 hr)	TidakTerkontrol	14,4	ulkus	50
30	145646	P	07-11-1967 (52 Th/ 10 bl/ 22 hr)	TidakTerkontrol	15	ulkus	52
31	150317	P	20-06-1965 (55 Th/ 5 bl/ 25 hr)	TidakTerkontrol	8,1	ulkus	55
32	159587	L	05-04-1979 (42 Th/ 2 bl/ 18 hr)	Terkontrol	6,6	ulkus	42
33	161900	L	01-08-1953 (67 Th/ 11 bl/ 28 hr)	TidakTerkontrol	7,2	ulkus	67
34	110394	L	31-01-1958 (63 Th/ 6 bl/ 13 hr)	Terkontrol	6,9	ulkus	63
35	62404	L	17-07-1968 (53 Th/ 1 bl/ 14 hr)	TidakTerkontrol	7,6	ulkus	53

36	150080	P	10-06-1964 (57 Th/ 4 bl/ 23 hr)	TidakTerkontrol	13,1	ulkus	57
37	171343	P	31-12-1964 (56 Th/ 11 bl/ 26 hr)	TidakTerkontrol	11,2	ulkus	56
38	35227	L	08-11-1949 (72 Th/ 1 bl/ 21 hr)	Terkontrol	6,6	ulkus	72
39	163639	L	08-12-1970 (51 Th/ 1 bl/ 6 hr)	TidakTerkontrol	13	ulkus	51
40	89076	L	21-06-1952 (69 Th/ 9 bl/ 21 hr)	TidakTerkontrol	12,5	ulkus	69
41	74809	P	05-01-1969 (53 Th/ 3 bl/ 21 hr)	TidakTerkontrol	10,7	ulkus	53
42	155631	P	11-01-1977 (45 Th/ 3 bl/ 19 hr)	TidakTerkontrol	14,5	ulkus	45
43	180264	P	04-06-1962 (59 Th/ 11 bl/ 0 hr)	TidakTerkontrol	12,2	ulkus	59
44	144752	L	04-04-1978 (44 Th/ 1 bl/ 7 hr)	TidakTerkontrol	14,8	ulkus	44
45	180641	P	09-05-1969 (53 Th/ 0 bl/ 2 hr)	TidakTerkontrol	8	ulkus	53
46	157894	P	31-12-1975 (46 Th/ 4 bl/ 13 hr)	TidakTerkontrol	12,9	ulkus	46
47	181998	L	27-08-1974 (47 Th/ 9 bl/ 18 hr)	TidakTerkontrol	10,6	ulkus	47
48	182766	L	21-01-1958 (64 Th/ 5 bl/ 0 hr)	TidakTerkontrol	14,1	ulkus	64
49	184139	L	06-06-1969 (53 Th/ 1 bl/ 13 hr)	TidakTerkontrol	13,6	ulkus	53
50	163069	L	26-05-1966 (56 Th/ 2 bl/ 10 hr)	TidakTerkontrol	11,1	ulkus	56
51	185029	L	10-08-1942 (79 Th/ 11 bl/ 26 hr)	TidakTerkontrol	8,5	ulkus	79
52	185486	L	24-09-1987 (34 Th/ 10 bl/ 22 hr)	TidakTerkontrol	14	ulkus	34
53	185600	P	02-03-1969 (53 Th/ 5 bl/ 22 hr)	TidakTerkontrol	10,3	ulkus	53
54	181958	L	01-05-1974 (48 Th/ 3 bl/ 28 hr)	Terkontrol	6,6	ulkus	48
55	186648	L	31-12-1973 (48 Th/ 8 bl/ 11 hr)	TidakTerkontrol	9,7	ulkus	48
56	25771	P	04-11-1968 (53 Th/ 10 bl/ 23 hr)	Terkontrol	6,3	ulkus	53
57	129782	P	25-05-1960 (59 Th/ 5 bl/ 27 hr)	Terkontrol	6,2	ulkus	59
58	35119	P	07-01-1971 (51 Th/ 5 bl/ 9 hr)	Terkontrol	6,9	ulkus	51
59	3328	P	30-11-1959 (62 Th/ 7 bl/ 0 hr)	Terkontrol	6,4	ulkus	62
60	38663	P	16-10-1973 (48 Th/ 8 bl/ 14 hr)	TidakTerkontrol	7,2	ulkus	48
61	54354	P	17-11-1959 (62 Th/ 7 bl/ 24 hr)	TidakTerkontrol	8,2	ulkus	62
62	25957	P	14-12-1949 (72 Th/ 7 bl/ 6 hr)	Terkontrol	6,9	ulkus	72
63	19994	P	31-12-1946 (75 Th/ 7 bl/ 2 hr)	Terkontrol	6,7	ulkus	75
64	113947	P	31-12-1958 (60 Th/ 1 bl/ 12 hr)	TidakTerkontrol	7,7	non ulkus	60
65	114161	L	31-12-1949 (69 Th/ 1 bl/ 15 hr)	TidakTerkontrol	11,2	non ulkus	69
66	113156	P	07-03-1962 (56 Th/ 11 bl/ 25 hr)	Terkontrol	6,9	non ulkus	56
67	115665	P	09-12-1943 (75 Th/ 3 bl/ 2 hr)	TidakTerkontrol	8	non ulkus	75
68	118263	P	27-12-1951 (67 Th/ 3 bl/ 19 hr)	Terkontrol	6,3	non ulkus	67
69	117014	P	21-04-1973 (46 Th/ 0 bl/ 1 hr)	Terkontrol	6,8	non ulkus	46
70	117844	L	24-12-1976 (42 Th/ 4 bl/ 0 hr)	Terkontrol	5	non ulkus	42
71	119053	L	01-03-1954 (65 Th/ 1 bl/ 26 hr)	Terkontrol	6,9	non ulkus	65
72	119868	P	07-09-1942 (76 Th/ 8 bl/ 4 hr)	Terkontrol	6,5	non ulkus	76
73	119689	L	14-04-1974 (45 Th/ 1 bl/ 11 hr)	Terkontrol	5	non ulkus	45
74	121510	L	31-12-1967 (51 Th/ 5 bl/ 14 hr)	Terkontrol	5,9	non ulkus	51
75	122493	L	01-04-2003 (16 Th/ 2 bl/ 26 hr)	Terkontrol	5,8	non ulkus	16

76	123122	L	31-12-1954 (64 Th/ 6 bl/ 7 hr)	Terkontrol	6,8	non ulkus	64
77	123271	P	01-07-1955 (64 Th/ 0 bl/ 8 hr)	Terkontrol	6,8	non ulkus	64
78	126130	L	24-05-1934 (85 Th/ 2 bl/ 21 hr)	Terkontrol	6,1	non ulkus	85
79	126612	P	03-02-1945 (74 Th/ 6 bl/ 14 hr)	TidakTerkontrol	13,8	non ulkus	74
80	127038	P	05-09-1958 (60 Th/ 11 bl/ 20 hr)	TidakTerkontrol	10,1	non ulkus	60
81	111828	P	02-02-1950 (69 Th/ 6 bl/ 27 hr)	TidakTerkontrol	7,1	non ulkus	69
82	127602	P	29-12-1981 (37 Th/ 8 bl/ 5 hr)	TidakTerkontrol	11	non ulkus	37
83	126102	P	01-07-1974 (45 Th/ 2 bl/ 7 hr)	TidakTerkontrol	8,4	non ulkus	45
84	127953	L	06-09-1972 (47 Th/ 0 bl/ 4 hr)	TidakTerkontrol	10,3	non ulkus	72
85	118798	P	25-03-1969 (50 Th/ 5 bl/ 19 hr)	TidakTerkontrol	12,5	non ulkus	50
86	129802	P	07-03-1963 (56 Th/ 7 bl/ 5 hr)	TidakTerkontrol	8,2	non ulkus	56
87	108635	L	25-11-1954 (64 Th/ 10 bl/ 18 hr)	TidakTerkontrol	7,5	non ulkus	64
88	128952	P	10-07-1966 (53 Th/ 3 bl/ 6 hr)	TidakTerkontrol	9,8	non ulkus	53
89	131467	L	07-02-1984 (35 Th/ 8 bl/ 28 hr)	TidakTerkontrol	13,3	non ulkus	35
90	124607	P	12-06-1966 (53 Th/ 5 bl/ 13 hr)	TidakTerkontrol	12,8	non ulkus	53
91	133008	P	27-07-1971 (48 Th/ 4 bl/ 3 hr)	TidakTerkontrol	12,4	non ulkus	48
92	134338	L	05-05-1960 (59 Th/ 7 bl/ 20 hr)	TidakTerkontrol	9,1	non ulkus	59
93	134527	L	31-12-1969 (49 Th/ 11 bl/ 29 hr)	TidakTerkontrol	7,7	non ulkus	49
94	135089	P	10-05-1963 (56 Th/ 7 bl/ 29 hr)	TidakTerkontrol	7,5	non ulkus	56
95	135344	L	04-05-1960 (59 Th/ 8 bl/ 9 hr)	Terkontrol	5,9	non ulkus	59
96	135404	P	31-12-1952 (67 Th/ 0 bl/ 19 hr)	TidakTerkontrol	9,2	non ulkus	67
97	104594	P	11-08-1982 (37 Th/ 5 bl/ 10 hr)	TidakTerkontrol	8,1	non ulkus	37
98	136329	P	31-12-1948 (71 Th/ 0 bl/ 28 hr)	TidakTerkontrol	10,7	non ulkus	71
99	126056	P	08-05-1958 (61 Th/ 9 bl/ 2 hr)	Terkontrol	6,2	non ulkus	61
100	137323	P	31-12-1936 (83 Th/ 1 bl/ 11 hr)	Terkontrol	6,5	non ulkus	83
101	137558	L	01-08-1960 (59 Th/ 6 bl/ 12 hr)	Terkontrol	6,9	non ulkus	59
102	134438	P	31-12-1968 (51 Th/ 1 bl/ 14 hr)	Terkontrol	6,4	non ulkus	51
103	134063	P	02-03-1960 (60 Th/ 0 bl/ 20 hr)	Terkontrol	6,7	non ulkus	60
104	132966	P	22-10-1971 (48 Th/ 5 bl/ 23 hr)	Terkontrol	6,6	non ulkus	48
105	132938	P	19-06-1984 (36 Th/ 2 bl/ 13 hr)	Terkontrol	6,5	non ulkus	36
106	109915	P	19-11-1945 (74 Th/ 11 bl/ 13 hr)	Terkontrol	6,5	non ulkus	74
107	131623	L	31-12-1950 (69 Th/ 11 bl/ 3 hr)	TidakTerkontrol	15	non ulkus	69
108	120909	L	09-05-1982 (38 Th/ 7 bl/ 4 hr)	TidakTerkontrol	10,4	non ulkus	38
109	231456	L	31-12-1973 (48 Th/ 8 bl/ 11 hr)	Terkontrol	6,7	non ulkus	48
110	213423	p	23-11-1960 (58 Th/ 5 bl/ 27 hr)	Terkontrol	6,9	non ulkus	58

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

9 Desember 2022

Nomor : 28826/UN4.6.8/PT.01.04/2022
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

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 : Rhagoza Firman Nawwafdana
N i m : C011191087

bermaksud melakukan penelitian di RSP Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian **“Hubungan Antara Kadar HbA1C Dengan Kejadian Ulkus Diabetikum Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Tahun 2019 – 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 Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

Tembusan Yth :
1. Arsip

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

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 : 28827/UN4.6.8/KP.06.07/2022
Lamp : ---
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

9 Desember 2022

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 : Rhagoza Firman Nawwafdana
N i m : C011191087

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "**Hubungan Antara Kadar HbA1C Dengan Kejadian Ulkus Diabetikum Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Tahun 2019 – 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

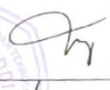


 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
 JL PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D., SpGK. TELP. 081241850858, 0411 5780103. Fax : 0411-581431
 

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 817/UN4.6.4.5.31/PP36/2022

Tanggal: 15 Desember 2022

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

No Protokol	UH22120751	No Sponsor	
Peneliti Utama	Rhagoza Firman Nawwafdana	Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Antara Kadar HbA1C dengan Kejadian Ulkus Diabetikum pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Tahun 2019 - 2022		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	12 Desember 2022
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 15 Desember 2022 sampai 15 Desember 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan 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 6. Lembar Persetujuan Judul

LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL SKRIPSI

Bersama ini kami selaku pembimbing skripsi mahasiswa :

Nama : Rhagoza Firman Nawwafdana

Stambuk : C011191087

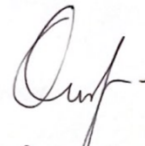
Menyetujui judul skripsi mahasiswa tersebut di atas dengan judul :

Hubungan Antara Kadar HbA1C dengan Kejadian Ulkus Diabetikum

pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Universitas

Hasanuddin Tahun 2019 - 2022

Makassar, 24 November 2022



(dr. Aushay Umar Nalim, M.Sc.)

NIP. 198507262010121006

LAMPIRAN 7. Data Diri Peneliti

Nama : Rhagoza Firman Nawwafdana
NIM : C011191087
Tempat, Tanggal Lahir : Bekasi, 29 Oktober 2001
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Alamat : Jalan Sungai Lariang No. 6
Telepon : 081354699410
E-mail : rhagoza2001@gmail.com



Riwayat Pendidikan

Jenjang Pendidikan	Asal Institusi	Tahun
Sekolah Dasar	SDIT Annida, Cikarang	2007 - 2013
Sekolah Menengah Pertama	SMP Presiden, Jababeka	2013 - 2016
Sekolah Menengah Atas	SMA Presiden, Jababeka	2016 - 2019
Universitas	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	2019 - Sekarang