

## DAFTAR PUSTAKA

1. Ahmeti I BMPGea. Influence of metabolic dysregulation in pre ulcerative phase of diabetic foot. *The Journal of Diabetic Foot Complication*. 2012;; p. 4 (2) : 6-12.
2. Pei E LJLCea. Effects of lipids and lipoprotein on diabetic foot in people with type 2 diabetes mellitus : A meta-analysis.. *Journal of Diabetes and Its Complications*. 2014;; p. 28 : 559-564.
3. Ikura K HKSTea. HDL cholesterol as a predictor for the incidence of lower extremity amputation and wound-related death in patients with diabetic foot ulcers. *Journal Atherosclerosis*. 2015;; p. 239 : 465-469.
4. Kumar A JS. Diabetic Foot Classifications : Review of Literature.. *Journal Medicine Science*. 2013;; p. 2(3) :715-21.
5. Manda V SJMJea. Foot ulcers and risk factors among diabetic patients visiting Surgery Departement in a University Teaching Hospital in Ajman, UAE.. *International Journal of Medicine and Public*. 2012;; p. 3 : 34-37.
6. Hamri WH DM. Lipoprotein Ratios: A Potential Biomarker for Clinical Diagnosis of Atherosclerosis in Type 1 Diabetic Patients With Foot Ulceration. *Cureus*. 2021 Mar 23;; p. 13(3):e14064. doi: 10.7759/cureus.14064. PMID: 33898147; PMCID: PMC8059674.
7. Manjunant CN RJIPMK. Atherogenic Dyslipidemia. 2013; 17 (6).
8. Indonesia PE. Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia.. Pb. Perkeni. 2015.
9. Association AD. Standart of Medical Care in Diabetes.. 2019;(42(1):13-28.).
10. Fauci A BEKDea. Diabetes Mellitus. *Harrison's Manual of Medicine*. 2009;; p. 17: 942-947.
11. Singh S PDYC. Diabetic Foot Ulcer - Diagnosis and Management.. *Clinical Research on Foot and ankle*. 2013;; p. 1 (3) : 1-9.
12. Boukovalas S AKMSJPG. How Wound Healing Abnormalities Impact Clinical Care. 2016; 1: 1158.

13. Mendes JJ NJ. Diabetic Foot Infections : Current Diagnosis and Treatment.. The Journal of Diabetic Foot Complications. 2012;; p. 4 (2) :26-42.
14. Gadepalli R DBSVeA. A Clinico-microbiological Study of Diabetic Foot Ulcers in an Indian Tertiary Care Hospital. Diabetes Care.. 2016;29:1727-1732..
15. Lipsky BA BADHeA. Diagnosis and treatment of diabetik foot infection. Clin Infect Dis.. 2014;; p. 39:885-910.
16. Frykberg RG ZTAD. Diabetik Foot Disoders,A Clinical Practice Guideline. The Journal of Foot and Ankle Surgery.. 2010;45..
17. Slater R RYRM. Diabetik Foot Ulcers: principles of assessment and treatment. 2011; 3:59-62.
18. Forti N. High-Density Lipoproteins : Metabolic, Clinical, Epidemiological and Therapeutic Intervention Aspects. An Update for Clinicians. Sociedade Brasileira De Cardiology. 2006;; p. 87: 614-622.
19. Assmann G GAH. Cholesterol and Protective Factors in Atherosclerosis.. Circulation. 2004;; p. 109 : 8-14.
20. Luscher T LUEAea. High-Density Lipoprotein Vascular Protective Effects, Dysfunction and Potential as Therapeutic Target. Circulation Research. 2014;; p. 114:171-182.
21. Deano RC THOP. The relationship of high-density lipoprotein cholesterol to new-onset diabetes: a review.. Journal Diabetes Management. 2014;; p. 4(4) : 355-365.
22. Cimmino G CGea. High Density Lipoprotein Cholesterol Increasing Therapy : The Unmet Cardiovascular Need.. Transl Med UniSa. 2015;; p. 12(6) : 29-40.
23. Orlova EV SMCWMHSLGAJ. Three-dimensional structure of low density lipoproteins by electron cryomicroscopy.. 1999; 96(15):8420-8425..
24. Reaven GM GM. Diabetic hypertriglyceridemia: evidence for three clinical syndromes. 1981; 30 ((Suppl 2): 66-75).
25. MR. T. Diabetic dyslipidaemia: from basic research to clinical practice. 2003; 46: 733-749.
26. Hirano T. Patophysiology of Diabetic Dyslipidemia. 2018; 25: 771-782.
27. Sone H TSTSISOKYYOSISKSOYAYYN. Japan Diabetes Complications Study Group.

Serum level of triglycerides is a potent risk factor comparable to LDL cholesterol for coronary heart disease in Japanese patients with type 2 diabetes: sub-analysis of the Japan Diabetes Complications Study. 2011; 96: 3448-3456.

28. Reaven G. Compensatory hyperinsulinemia and the development of an atherogenic lipoprotein profile: the price paid to maintain glucose homeostasis in insulin resistant individuals.. 2005; ; 34: 49-62.
29. Lewis GF UKSLWBSG. Interaction between free fatty acids and insulin in the acute control of very low density lipoprotein production in humans. 1995; 95: 158-166; 1995; 95: 158-166.
30. Xiao C DSMCLG. new and emerging regulators of intestinal lipoprotein secretion. 2014; 233: 608-615.
31. Callaghan BC,FE,LJ,KK,PBR,MH,&KAJ. Triglycerides and amputation risk in patients with diabetes: ten-year follow-up in the DISTANCE study.. 2011; 34(3), 635–640.
32. Belalcazar S AEMmJSCM. Conventional biomarkers for cardiovascular risks and their correlation with the Castelli Risk Index-Indices and TG/HDL-C. 2020; vol. 20, no. 1, pp. 11-22.
33. Griffin BA MAFNCCMMD. Inter-relationships between small, dense low-density lipoprotein (LDL), plasma triacylglycerol and LDL apoprotein B in an atherogenic lipoprotein phenotype in free-living subjects. ClinSci (Lond). 1999;; p. 97:269-76.
34. Ario Y RRRV. Relationship of Lipid Profile with Wagner Severity Level in Diabetic Feet at General Hospital Dr. M. Djamil Padang. Biomedical Journal of Indonesia. 2021;; p. Vol. 7 No. 1 (2021)<https://doi.org/10.32539/BJI.v7i1.276>.
35. Ulloque-Badaracco JR MRMHBEea. Association between Lipid Profile and Apolipoproteins with Risk of Diabetic Foot Ulcer: A Systematic Review and Meta-Analysis. Int J Clin Pract. 2022;; p. 2022:5450173. Published 2022 Aug 10. doi:10.1155/2022/5450173.
36. Dinh T VA. A Review of the Mechanisms Implicated in the Pathogenesis of the Diabetic Foot.. Sage Journal. 2015;4 (30):154-159..
37. Shabani Varaki E GGPSBP. Peripheral vascular disease assessment in the lower limb: a review of current and emerging non-invasive diagnostic methods. BioMed Eng OnLine. 2018;; p. Published 2018 May 11. doi:10.1186/s12938-018-0494-4.

38. Al-Rubeaan K ADMOSea. Diabetic foot complication and their risk factor from a large retrospective cohort study.. *Journal.pone.* 2015;; p. 10(5):e0124446. Published 2015 May 6. doi:10.1371/journal.pone.0124446.
39. Surya ND SJR. The Relationship Between Smoking Status And Diabetic Foot Severity. *Sriwijaya Journal of Medicine.* Vol. 3 No. 3 (2020): Vol 3, No 3, 2020.
40. Syauta D&MM&PP&HJ&MN&S&KJ&FM(RfatdodfuatWci. Risk factors affecting the degree of diabetic foot ulcers according to Wagner classification in diabetic foot patients. *Medicina Clínica Práctica* 4:100231. 2021.
41. Pal B&RN&PS. A study on the impact of smoking and alcoholism as determinant factors in the prognosis and outcome of diabetic foot ulcer disease. *International Journal of Research in Medical Sciences..* 2016;; p. 1720-17.
42. Ledoux WR SJSDea. Relationship between foot type, foot deformity, and ulcer occurrence in the high-risk diabetic foot. *J Rehabil Res Dev.* 2005;42(5):665-672. doi:10.1682/jrrd.2004.11.0144.
43. Zhang S,TZ,FP,QH,XL,&NG. Nutritional status deteriorates as the severity of diabetic foot ulcers increases and independently associates with prognosis. 2013. *Experimental and Therapeutic Medicine,* 5, 215-222.
44. Yekta Z PRNRRLaGRM. Clinical and behavioral factors associated with management outcome in hospitalized patients with diabetic foot ulcer. *Diabetes Metab Syndr Obes.* 2011;; p. 4:371–375.
45. Chen W CKXZHYLYLWHXYTHJZHSF. Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Platelet-to-Lymphocyte Ratio Predict Mortality in Patients with Diabetic Foot Ulcers Undergoing Amputations. *Diabetes Metab Syndr Obes.* 2021 Feb 24;14:821-829. doi: 10.2147/DMSO.S284583. PMID: 33658817; PMCID: PMC7917326..
46. Callaghan B&F&L&KK&PBR&MH&KA. Triglycerides and Amputation Risk in Patients With Diabetes Ten year follow up in the DISTANCE study. *Diabetes care.* 2011;; p. 34. 635-40.10.2337/dc-0878.
47. Jong WD S. Gangren Diabetik. *Buku Ajar Ilmu Bedah.* 2013;; p. 579-580.
48. Ikura K HKSTUY. HDL cholesterol as a predictor for the incidence of lower extremity amputation and wound-related death in patients with diabetic foot ulcers. *Atherosclerosis* 239 (2015) 465e469. 2015;; p. 239 (2015) 465e469.

## Lampiran 1. Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR  
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu  
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.



Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 815/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2022

Tanggal: 14 Desember 2022

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

No Protokol	UH22120736		No Sponsor	
Peneliti Utama	<b>dr. Albert</b>		Sponsor	
Judul Peneliti	Korelasi Antara Rasio Lipid dengan Derajat Keparahan Ulkus Kaki Diabetik di Rumah Sakit Wahidin Sudirohusodo Makassar			
No Versi Protokol	<b>1</b>	Tanggal Versi	<b>5 Desember 2022</b>	
No Versi PSP	<b>1</b>	Tanggal Versi	<b>5 Desember 2022</b>	
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal		Masa Berlaku <b>14 Desember 2022</b> sampai <b>14 Desember 2023</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama <b>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)</b>		Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama <b>dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)</b>		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 Laport 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 protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## **Lampiran 2. Biodata Penulis**

### **I. DATA PRIBADI**

Nama lengkap : dr. Albert  
Tempat/ tanggal lahir : Bandung, 06 September 1986  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Status kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat Korespondensi : Jl. Bola Voli 21, Arcamanik, Sukamiskin, Bandung  
Telepon : 081342602151  
E-Mail : yokobue86@yahoo.com

### **II. RIWAYAT KELUARGA**

Nama orang tua  
Ayah : Liang Hok Yoeng  
Ibu : Elizabeth E. Lestari  
Alamat : Jl. Bola Voli 21, Arcamanik, Sukamiskin, Bandung

### **III. RIWAYAT PENDIDIKAN**

1993 – 1999 : SD Kristen Yahya Bandung  
1999 – 2002 : SMP Kristen Yahya Bandung  
2002 – 2005 : SMA Kristen Yahya Bandung  
2005 – 2009 : Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran  
Universitas Kristen Maranatha  
2009 – 2011 : Program Studi Profesi Dokter Fakultas Kedokteran Universitas  
Kristen Maranatha  
2018 – 2023 : Program Studi Ilmu Bedah Universitas Hasanuddin

### **IV. RIWAYAT ORGANISASI**

Anggota IDI

### **V. RIWAYAT PENELITIAN DAN PUBLIKASI**

-

Makassar, Juni 2023

**dr. Albert**

### Lampiran 3. Data Penelitian

Umur	Jenis Kelamin	Nama	RM	DPJP	Nilai Hb Pasien	Nilai Leukosit Pasien	Nilai Trombosit Pasien	% Neutrofil	% Limfosit	N/L ratio	Kolesterol Total	HDL	LDL	Trigliserida	Albumin	Hb A1C	TC/HDL	LDL/HDL	TC/LDL	Lama menderita diabetes	riwayat stroke sebelumnya	riwayat penyakit jantung	riwayat Merokok	TEXAS SCORE	PEDIS SCORE, Perfusion	PEDIS SCORE, Extent	PEDIS SCORE, Depth	PEDIS SCORE, Infection	PEDIS SCORE, Sensation	Grade PEDIS	Grade Wagner	Sistole brachial (mmHg)	Diastole brachial (mmHg)	Sistole Ankle (mmHg)	Tinggi badan (cm)	Hasil	Berat badan (kg)	BMI	ABI	
1	43	P	ML	734720	dr. Mulawardi, Sp.B(K) V	8.6	49.6	647	83.4	7.1	11.75	95	41	36	136	1.9	9.9	3.317073	0.878049	2.317073	4 tahun	Tidak	Tidak	Tidak	1B	Tanpa PAD	1-3 cm2	Superficial	Permukaan	Tidak ada gangguan sensasi	4	2	130	70	120	168	Uluk belum sembuh	65	23.03005	0.923077
2	76	L	AS	914440	dr. Mulawardi, Sp.B(K) V	11.4	7.4	120	80.3	11.9	6.75	277	43	208	130	3.2	10.1	3.023256	4.837209	6.44186	3 tahun	Tidak	Tidak	Ya	1B	Tanpa PAD	1-3 cm2	Superficial	Permukaan	Tidak ada gangguan sensasi	4	2	124	70	118	164	Uluk belum sembuh	68	25.28257	0.951613
3	58	L	MT	1E+06	dr. Mulawardi, Sp.B(K) V	10	16.95	378	87.5	4.5	19.44	158	25	106	143	2.6	8.2	5.72	4.24	6.32	+ 10 tahun	Tidak	Tidak	Tidak	1B	Tanpa PAD	1-3 cm2	Superficial	Permukaan	Ada gangguan sensasi	5	2	120	80	117	170	Uluk belum sembuh	95	32.87197	0.975
4	46	L	KS	852836	Dr. Mulawardi, Sp.B(K) V	11.7	13.06	521	72.7	17.4	4.18	158	39	98	64	3.8	10.6	1.641026	2.512821	4.051282	5 tahun	Tidak	Tidak	Tidak	2B	Tanpa PAD	1-3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Tidak ada gangguan sensasi	6	3	127	76	122	165	Uluk belum sembuh	65	23.87511	0.96063
5	39	L	AM	1E+06	Dr. Mulawardi, Sp.B(K) V	11.4	21.1	418	76.5	11.6	6.59	155	100	20	150	2	10.3	1.5	0.2	1.55	10 tahun	Tidak	Tidak	Ya	2B	Tanpa PAD	1-3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Tidak ada gangguan sensasi	6	3	122	76	120	164	Uluk belum sembuh	64	23.79536	0.983607
6	60	L	AL	1E+06	Dr. Mulawardi	10.8	11.5	496	84.8	6.3	13.46	140	23	76	139	2.6	14.2	6.043478	3.304348	6.086957	10 tahun	Tidak	Tidak	Ya	2B	Tanpa PAD	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Tidak ada gangguan sensasi	7	3	120	78	118	168	Uluk belum sembuh	78	27.63605	0.983333
7	54	L	MU	1E+06	dr. Mulawardi, Sp.B(K) V	9.3	16	336	53	34.8	1.52	140	24	87	144	2.6	9.3	6	3.625	5.833333	5 tahun	Tidak	Tidak	Ya	3D	PAD, tanpa CLI	>3 cm2	Tulang atau sendi	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Ada gangguan sensasi	10	4	130	80	80	160	Uluk belum sembuh	73	28.51563	0.615385
8	57	P	RO	1E+06	dr. Mulawardi, Sp.B(K) V	9.2	8.4	120	81.2	12.8	6.34	160	35	70	114	2.8	8.7	3.257143	2	4.571429	3 tahun yang lalu	Tidak	Tidak	Tidak	2D	PAD, tanpa CLI	1-3 cm2	Fascia, otot, tendon	SIRS	Ada gangguan sensasi	9	3	110	76	97	158	Kematian	55	32.03173	0.881818
9	61	L	SA	988139	Dr. Mulawardi, Sp.B(K) V	8	8.07	58	92.5	3.5	26.43	67	18	50	88	1.8	7.8	4.888889	2.777778	3.722222	7 tahun	Tidak	Tidak	Tidak	2B	Tanpa PAD	1-3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Tidak ada gangguan sensasi	6	3	132	87	128	167	Uluk belum sembuh	68	24.38237	0.969697
10	31	P	AN	1E+06	dr. Mulawardi, Sp.B(K) V	7.4	27	475	67.5	6.3	10.71	123	12	66	276	1.9	13.2	23	5.5	10.25	5 tahun	Tidak	Tidak	Tidak	2D	PAD, tanpa CLI	1-3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Ada gangguan sensasi	8	4	115	70	90	157	Amputasi	52	21.09619	0.782609
11	57	L	HA	1E+06	dr. Mulawardi, Sp.B(K) V	11.4	10.3	376	69.1	19.8	3.49	86	11	51	111	2.7	9.6	10.09091	4.636364	7.818182	2 tahun	Tidak	Tidak	Ya	2D	PAD, tanpa CLI	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Ada gangguan sensasi	9	4	120	80	110	169	Uluk belum sembuh	75	26.25958	0.916667
12	53	L	MH	1E+06	dr. Mulawardi, Sp.B (K) V	11.3	14	450	87.8	9.3	9.44	213	57	120	67	2	9.5	1.175439	2.105263	3.736842	2 tahun	Tidak	Ya	Ya	2B	Tanpa PAD	1-3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Ada gangguan sensasi	7	3	143	80	130	167	Uluk belum sembuh	70	25.0995	0.909091
13	57	L	MY	1E+06	dr. JR	11.3	13.7	156	83.2	8.9	9.35	101	27	62	87	2.5	5.7	3.222222	2.296296	3.740741	1 tahun	Tidak	Tidak	Ya	2B	Tanpa PAD	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Tidak ada gangguan sensasi	7	3	132	70	130	162	Uluk belum sembuh	62	23.62445	0.984848
14	53	P	NU	1E+06	dr. MW	11	14.7	394	86.3	7.9	10.92	174	35	106	218	2.5	14.3	6.228571	3.028571	4.971429	3 tahun	Tidak	Tidak	Tidak	2D	PAD, tanpa CLI	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Tidak ada gangguan sensasi	8	4	125	70	100	160	Uluk belum sembuh	55	21.48438	0.8
15	58	P	RS	160764	dr. Mulawardi, Sp.B(K) V	10.8	10.6	225	87.9	3.9	22.54	202	28	123	228	2.5	9.3	8.142857	4.392857	7.214286	1 tahun yang lalu	Tidak	Tidak	Tidak	2D	PAD, tanpa CLI	1-3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Ada gangguan sensasi	8	4	115	64	102	156	Uluk belum sembuh	50	20.54569	0.886957
16	52	L	RA	1E+06	dr. Jayarasti Kusumane gara, Sp.BTKV(K)	10.5	21.3	181	93	5.1	18.24	129	7	110	69	2.4	8.4	9.857143	15.71429	18.42857	1 tahun yang lalu	Ya	Tidak	Ya	2D	PAD, tanpa CLI	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	SIRS	Tidak ada gangguan sensasi	9	4	124	85	143	170	Kematian	65	22.49135	1.153226
17	68	L	PL	1E+06	dr. Jayarasti Kusumane gara, Sp.BTKV(K)	9.3	22.9	431	88.2	4.9	18.00	130	26	94	175	2.5	8.1	6.730769	3.615385	5	6 tahun yang lalu	Tidak	Tidak	Ya	3D	CLI	>3 cm2	Tulang atau sendi	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Tidak ada gangguan sensasi	10	4	112	87	76	175	Amputasi	75	24.4898	0.678571
18	64	L	SP	909152	dr. MW	9	12.9	269	81	10.8	7.50	143	38	81	253	3.1	6.1	6.657895	2.131579	3.763158	1 tahun	Tidak	Tidak	Ya	2D	PAD, tanpa CLI	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Tidak ada gangguan sensasi	8	3	128	67	120	170	Uluk belum sembuh	70	24.22145	0.9375
19	57	L	YE	987657	dr. MW	5.9	16.8	263	88	5.1	17.25	122	20	65	198	2.3	8	9.9	3.25	6.1	2 th	Tidak	Tidak	Ya	2D	PAD, tanpa CLI	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Tidak ada gangguan sensasi	8	4	136	70	134	167	Uluk belum sembuh	72	25.81663	0.985294
20	40	L	JM	1E+06	dr. MW	13.4	9.3	317	61.8	24.1	2.56	150	33	98	263	3.5	8.6	7.969697	2.969697	4.545455	3 tahun	Tidak	Tidak	Ya	3D	CLI	1-3 cm2	Tulang atau sendi	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Ada gangguan sensasi	10	5	130	70	83	167	Amputasi	75	26.89232	0.638462
21	52	P	RM	1E+06	dr. JR	12	19.6	268	92	5.8	15.86	156	9	25	109	2	8.8	12.11111	2.777778	17.33333	3 th	Tidak	Ya	Tidak	3D	CLI	>3 cm2	Tulang atau sendi	SIRS	Ada gangguan sensasi	12	5	112	60	77	156	Amputasi	42	17.25838	0.6875

	Umur	Jenis Kelamin	Nama	RM	DPJP	Nilai Hb Pasien	Nilai Leukosit Pasien	Nilai Trombosit Pasien	% Neutrofil	% Limfosit	NL ratio	Kolesterol Total	HDL	LDL	Trigliserida	Albumin	Hb A1C	TG/HDL	LDL/HDL	TC/HDL	Lama menderit diabetes	riwayat stroke sebelumnya	riwayat penyakit jantung	riwayat Merokok	TEXAS SCORE	PEDIS SCORE, Perfusion	PEDIS SCORE, Extent	PEDIS SCORE, Depth	PEDIS SCORE, Infection	PEDIS SCORE, Sensation	Grade PEDIS	Grade Wagner	Sistole brachial (mmHg)	Diastole brachial (mmHg)	Setole Ankle (mmHg)	Tinggi badan (cm)	Hasil	Berat badan (kg)	BMI	ABI
22	55	L	MA	1E+06	dr. JR	11.8	24	459	89.2	4.4	20.27	100	19	60	120	2.5	7.5	6.315789	3.157895	5.263158	1 tahun	Tidak	Tidak	Ya	3D	CLI	1-3 cm2	Tulang atau sendi	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Ada gangguan sensasi	10	5	132	40	65	160	Amputasi	50	19.53125	0.492424
23	58	L	MN	975771	dr. MW	9.9	9.8	495	87.1	6.3	13.83	178	16	32	114	1.7	11	7.125	2	11.125	2 tahun	Tidak	Tidak	Ya	3D	CLI	>3 cm2	Tulang atau sendi	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Ada gangguan sensasi	11	5	100	60	52	170	Amputasi	75	25.95156	0.52
24	55	L	MA	1E+06	dr. MW	9.7	18.4	479	77.2	8.3	9.30	171	16	47	97	2.7	12.3	6.0625	2.9375	10.6875	2 tahun	Tidak	Tidak	Ya	3D	CLI	>3 cm2	Tulang atau sendi	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Ada gangguan sensasi	11	5	110	70	75	165	Amputasi	78	28.65014	0.681818
25	79	L	BM	904689	dr. JR	6.2	8.8	162	85.8	6.2	13.84	114	18	29	108	2	8	6	1.611111	6.333333	5 th	Tidak	Ya	Ya	3D	CLI	>3 cm2	Tulang atau sendi	SIRS	Ada gangguan sensasi	12	5	167	100	50	167	Kematian	80	28.68514	0.299401
26	57	L	AR	1E+06	dr. Mulawardi, Sp. B(V)	6.5	42	396	91.4	5.6	16.32	230	36	79	180	1.7	7.4	5	2.194444	6.388889	1 tahun	Tidak	Tidak	Ya	2D	PAD, tanpa CLI	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Tidak ada gangguan sensasi	7	3	130	80	100	165	Ulkus belum sembuh	68	24.97704	0.769231
27	49	P	NL	1E+06	dr. NA	11.4	10.2	252	73.5	9	8.17	123	30	89	101	3.6	8.4	3.366667	2.966667	4.1	2 tahun	Tidak	Tidak	Tidak	2D	PAD, tanpa CLI	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Permukaan	Ada gangguan sensasi	7	2	118	72	89	157	Ulkus belum sembuh	72	29.21011	0.754237
28	63	P	NS	1E+06	dr. Mulawardi, Sp. B(V)	8.5	31.7	485	87.5	6.4	13.67	167	18	89	210	2.3	8.1	11.66667	4.944444	9.277778	7 tahun	Tidak	Tidak	Tidak	2D	CLI	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Ada gangguan sensasi	10	4	120	70	59	162	Amputasi	61	23.24341	0.491667
29	43	P	YT	537889	dr. Mulawardi, Sp. B(V)	10.9	15.9	294	74.5	15.6	4.78	252	49	184	70	3.9	12.5	1.428571	3.755102	5.142857	10 tahun	Tidak	Tidak	Tidak	1B	Tanpa PAD	1-3 cm2	Superficial	Permukaan	Tidak ada gangguan sensasi	4	1	110	70	115	158	Ulkus Sembuh	66	26.43807	1.045455
30	43	P	MT	733447	dr. Mulawardi, Sp. B(V)	9.8	17.4	646	69.3	18.5	3.75	95	11	36	136	1.9	9.0	12.36364	3.272727	8.636364	2 tahun	Tidak	Tidak	Tidak	2B	PAD, tanpa CLI	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Tidak ada gangguan sensasi	7	3	177	114	150	165	Ulkus belum sembuh	76	27.91552	0.847458
31	47	L	MS	985250	dr. Mulawardi Sp. B(K) V	13.47	8.01	600	74	8.5	8.71	126	30	84	215	2.5	10.5	7.166667	2.8	4.2	7	Tidak	Tidak	Ya	3B	CLI	>3 cm2	Tulang atau sendi	SIRS	Ada gangguan sensasi	12	5	153	63	94	161	Amputasi	51	19.67517	0.614379
32	60	P	FA	908350	dr. Mulawardi Sp. B(K) V	8.12	14.97	389	74.6	8.5	8.78	165	36	65	50	2.2	10.9	1.388889	1.805556	4.583333	9	Tidak	Tidak	Tidak	2B	Tanpa PAD	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Permukaan	Tidak ada gangguan sensasi	6	2	110	70	100	171	Ulkus belum sembuh	73	24.96495	0.909091
33	59	L	YA	989810	dr. Mulawardi Sp. B(K) V	7.34	12.03	404	76.1	10.8	7.05	132	24	122	78	3	7.2	3.25	5.083333	5.5	5	Tidak	Tidak	Tidak	2B	Tanpa PAD	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Permukaan	Ada gangguan sensasi	7	2	128	76	149	154	Ulkus belum sembuh	63	26.56434	1.164063
34	51	L	BD	986168	Jayanti Kusunegara, dr. Sp.BTKEV	14.73	10.52	190	71.6	9.1	7.87	202	35	135	166	2.4	7.5	4.742857	3.857143	5.771429	8	Tidak	Tidak	Ya	2B	PAD, tanpa CLI	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Permukaan	Tidak ada gangguan sensasi	7	3	174	71	128	162	Ulkus belum sembuh	58	22.10029	0.735632
35	61	L	JD	989201	dr. Mulawardi Sp. B(K) V	10.64	10.63	172	81.9	15.3	5.35	63	46	98	134	3.4	8.8	2.913043	2.130435	1.369565	6	Tidak	Tidak	Ya	2D	PAD, tanpa CLI	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Ada gangguan sensasi	9	4	161	88	140	157	Amputasi	56	22.71897	0.869565
36	47	P	FT	985819	dr. Mulawardi Sp. B(K) V	5.29	11.72	312	83.6	4	20.90	172	30	59	98	2.3	5.5	3.266667	1.966667	5.733333	8	Tidak	Tidak	Tidak	1B	Tanpa PAD	1-3 cm2	Superficial	Permukaan	Tidak ada gangguan sensasi	4	2	111	60	175	156	Ulkus belum sembuh	50	20.54569	1.576577
37	60	L	ST	996751	dr. Mulawardi Sp. B(K) V	7.04	8.42	376	79.8	9.8	8.14	149	37	68	210	2.4	9.9	5.675676	1.837838	4.027027	4	Tidak	Tidak	Ya	2D	PAD, tanpa CLI	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Ada gangguan sensasi	9	3	113	79	96	169	Ulkus belum sembuh	73	25.55933	0.849558
38	52	L	MR	984382	dr. Mulawardi Sp. B(K) V	4.74	18.95	550	77.3	12.4	6.23	161	30	28	101	1.6	9.3	3.366667	0.933333	5.366667	7	Tidak	Ya	Tidak	2B	Tanpa PAD	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Tidak ada gangguan sensasi	8	2	111	74	120	149	Ulkus belum sembuh	74	33.33183	1.081081
39	61	P	ER	583259	dr. Mulawardi Sp. B(K) V	6.51	8.93	323	80.3	12.7	6.32	211	46	81	148	2.4	7.3	3.217391	1.78087	4.586957	9	Ya	Ya	Ya	2D	PAD, tanpa CLI	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Ada gangguan sensasi	9	3	108	68	90	162	Ulkus belum sembuh	86	32.76939	0.833333
41	60	L	SS	992523	dr. Mulawardi Sp. B(K) V	13.55	27.53	301	73.9	9.3	7.95	188	41	88	80	3.3	5.6	1.95122	2.146341	4.585366	11	Tidak	Tidak	Tidak	1B	Tanpa PAD	1-3 cm2	Superficial	Permukaan	Tidak ada gangguan sensasi	4	2	155	74	165	160	Ulkus belum sembuh	71	27.73438	1.064516
42	52	P	HM	995855	dr. Mulawardi Sp. B(K) V	13.21	21.68	409	84.1	10.6	7.93	100	16	61	196	3	11.3	12.25	3.8125	6.25	9	Tidak	Tidak	Tidak	2D	PAD, tanpa CLI	>3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Ada gangguan sensasi	9	4	114	73	98	159	Amputasi	76	30.0621	0.859649
43	56	P	IN	986848	dr. Mulawardi Sp. B(K) V	10.82	17.38	106	75.2	10.7	7.03	79	18	98	110	3.3	10.4	6.111111	5.444444	4.388889	11	Tidak	Tidak	Ya	2B	Tanpa PAD	1-3 cm2	Fascia, otot, tendon	Abscess, fasciitis, septic arthritis	Tidak ada gangguan sensasi	6	3	179	70	147	148	Ulkus belum sembuh	67	30.58802	0.821229