

DAFTAR PUSTAKA

- Adela Hruby, PhD, M. and Frank B. Hu, MD, PhD, M. (2015) 'The Epidemiology of Obesity: A Big Picture', *Pharmacoeconomics.*, 33(7), pp. 673–689.
- Alfadda, A. A. et al. (2012) 'Differential patterns of serum concentration and adipose tissue expression of chemerin in obesity: Adipose depot specificity and gender dimorphism', *Molecules and Cells*, 33(6), pp. 591–596.
- Baioumi, A. Y. A. A. (2019) *Comparing Measures of Obesity: Waist Circumference, Waist-Hip, and Waist-Height Ratios*. 2nd edn, *Nutrition in the Prevention and Treatment of Abdominal Obesity*. 2nd edn. Elsevier Inc.
- Becker, M. et al. (2010) 'Expression of human chemerin induces insulin resistance in the skeletal muscle but does not affect weight, lipid levels, and atherosclerosis in LDL receptor knockout mice on high-fat diet', *Diabetes*, 59(11), pp. 2898–2903.
- Bosy-Westphal, A. and Müller, M. J. (2021) 'Diagnosis of obesity based on body composition-associated health risks—Time for a change in paradigm', *Obesity Reviews*, 22(December 2020), pp. 1–7.
- Buechler, C. et al. (2019) 'Chemerin isoforms and activity in obesity', *International Journal of Molecular Sciences*, 20(5).
- Cătoi, A. F. et al. (2014) 'Increased chemerin and decreased omentin-1 levels in morbidly obese patients are correlated with insulin resistance, oxidative stress and chronic inflammation', *Clujul Medical*, 87(1), pp. 19–26.
- Chaptini, L. and Peikin, S. (2016) 'C H A P T E R 102 Physiology of Weight Regulation', pp. 1–4.
- Chooi, Y. C., Ding, C. and Magkos, F. (2019) 'The epidemiology of obesity', *Metabolism: Clinical and Experimental*, 92, pp. 6–10.
- Cowley, M. A., Brown, W. A. and Considine, R. V. (2015) *Obesity: The Problem and Its Management*. Seventh Ed, *Endocrinology: Adult and Pediatric*. Seventh Ed. Elsevier Inc.
- Czech, M. P. (2017) 'Insulin action and resistance in obesity and type 2

- diabetes', *Nature Medicine*, 23(7), pp. 804–814.
- DeFronzo, R. A., Tobin, J. D. and Andres, R. (1979) 'Glucose clamp technique: A method for quantifying insulin secretion and resistance', *American Journal of Physiology Endocrinology Metabolism and Gastrointestinal Physiology*, 6(3), pp. 214–223.
- Dioni, S., Rini, E. A. and Yerizel, E. (2020) 'Hubungan Kadar Plasma Chemerin dengan Homeostasis Model Assessment Insulin Resistance pada Remaja Obesitas', *Sari Pediatri*, 22(1), p. 24.
- Donga, E. et al. (2015) 'Insulin resistance in patients with type 1 diabetes assessed by glucose clamp studies: Systematic review and meta-analysis', *European Journal of Endocrinology*, 173(1), pp. 101–109.
- Estienne, A. et al. (2020) 'Resistin and Apelin in Reproductive Functions in Normal and Pathological Conditions in Humans and Animal Models
To cite this version : HAL Id : hal-02625306
- de Fátima Haueisen Sander Diniz, M. et al. (2020) 'Homeostasis model assessment of insulin resistance (HOMA-IR) and metabolic syndrome at baseline of a multicentric Brazilian cohort: ELSA-Brasil study', *Cadernos de Saude Publica*, 36(8).
- Fatima, S. S. et al. (2013) 'Elevated Chemerin Levels in Pakistani Men: An Interrelation with Metabolic Syndrome Phenotypes', *PLoS ONE*, 8(2).
- Fontes, V. S., Neves, F. S. and Cândido, A. P. C. (2018) 'Chemerin and factors related to cardiovascular risk in children and adolescents: A systematic review', *Revista Paulista de Pediatria*, 36(2), pp. 221–229.
- Goldratt, E. M. and Goldratt, E. M. (2018) 'Chapter 13', *Critical Chain*, pp. 114–128.
- Goralski, K. B. et al. (2007) 'Chemerin, a novel adipokine that regulates adipogenesis and adipocyte metabolism', *Journal of Biological Chemistry*, 282(38), pp. 28175–28188.
- Gu, P. et al. (2015) 'Elevating circulation chemerin level is associated with endothelial dysfunction and early atherosclerotic changes in essential hypertensive patients', *Journal of Hypertension*, 33(8), pp. 1624–1632.
- Han, J. et al. (2016) 'Serum chemerin levels are associated with abdominal visceral fat in type 2 diabetes', *Journal of Korean Medical Science*, 31(6), pp. 924–931.

- Harbuwono, D. S. et al. (2018) 'Obesity and central obesity in indonesia: Evidence from a national health survey', *Medical Journal of Indonesia*, 27(2), pp. 53–59.
- Helfer, G. and Wu, Q. F. (2018) 'Chemerin: A multifaceted adipokine involved in metabolic disorders', *Journal of Endocrinology*, 238(2), pp. R79–R94.
- Ibrahim, M. M. (2010) 'Subcutaneous and visceral adipose tissue: Structural and functional differences', *Obesity Reviews*, 11(1), pp. 11–18.
- Inga Stukena, I. S. (2016) 'Chemerin Relationship with Glucose and Lipid Metabolism in Clinically Asymptomatic Patients', *Family Medicine & Medical Science Research*, 05(01), pp. 1–6.
- Jackson, S. E., Llewellyn, C. H. and Smith, L. (2020) 'The obesity epidemic – Nature via nurture: A narrative review of high-income countries', *SAGE Open Medicine*, 8, p. 205031212091826.
- Karczewska-Kupczewska, M. et al. (2020) 'Serum and adipose tissue chemerin is differentially related to insulin sensitivity', *Endocrine Connections*, 9(5), pp. 360–369.
- Katsuki, A. et al. (2001) 'Homeostasis model assessment is a reliable indicator of insulin resistance during follow-up of patients with type 2 diabetes', *Diabetes Care*, 24(2), pp. 362–365.
- Klein, S. and Romijn, J. A. (2016) *Chapter 36 – Obesity*. Thirteenth, *Endocrinology*. Thirteenth. Elsevier Inc.
- Klöting, N. et al. (2010) 'Insulin-sensitive obesity', *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism*, 299(3), pp. 506–515.
- Kurniawan, L. B. et al. (2020) 'Anthropometric features in predicting insulin resistance among non-menopausal Indonesian adult females', *Romanian journal of internal medicine = Revue roumaine de medecine interne*, 58(3), pp. 168–172.
- Kurniawan, L. B., Adnan, E. and Mulyono, B. (2020) 'Insulin resistance and testosterone level in Indonesian young adult males', *Romanian journal of internal medicine = Revue roumaine de medecine interne*, 58(2), pp. 93–98.
- Lafontan, M. (2014) 'Adipose tissue and adipocyte dysregulation', *Diabetes and Metabolism*, 40(1), pp. 16–28.
- Lakka, H. M. and Bouchard, C. (2007) 'Etiology of obesity', *Surgical Management of Obesity*, (171), pp. 18–28.

- Liu, M. et al. (2014) *Proinsulin entry and transit through the endoplasmic reticulum in pancreatic beta cells*. 1st edn, *Vitamins and Hormones*. 1st edn. Elsevier Inc.
- Longo, M. et al. (2019) 'Adipose tissue dysfunction as determinant of obesity-associated metabolic complications', *International Journal of Molecular Sciences*, 20(9).
- M. Christopher, A. M. L. S. (2016) '乳鼠心肌提取 HHS Public Access', *Physiology & behavior*, 176(1), pp. 100–106.
- Ma, W. Y. et al. (2013) 'Measurement of waist circumference: Midabdominal or iliac crest?', *Diabetes Care*, 36(6), pp. 1660–1666.
- Martinez, K. E. et al. (2017) 'Expanded normal weight obesity and insulin resistance in US adults of the national health and nutrition examination survey', *Journal of Diabetes Research*, 2017.
- Nelson, T. (2019) *Obesity screening in adolescents, Adolescent Health Screening: An Update in the Age of Big Data*. Elsevier Inc.
- Neves, K. B. et al. (2015) 'Chemerin Regulates Crosstalk between Adipocytes and Vascular Cells Through Nox', *Hypertension*, 66(3), pp. 657–666.
- Niklowitz, P. et al. (2018) 'Link between chemerin, central obesity, and parameters of the Metabolic Syndrome: findings from a longitudinal study in obese children participating in a lifestyle intervention', *International Journal of Obesity*, 42(10), pp. 1743–1752.
- Nimptsch, K., Konigorski, S. and Pischon, T. (2019) 'Diagnosis of obesity and use of obesity biomarkers in science and clinical medicine', *Metabolism: Clinical and Experimental*, 92, pp. 61–70.
- Ormazabal, V. et al. (2018) 'Association between insulin resistance and the development of cardiovascular disease', *Cardiovascular Diabetology*, 17(1), pp. 1–14.
- Perumalsamy, S. et al. (2017) 'Chemokine Like Receptor-1 (CMKLR-1) Receptor: A Potential Therapeutic Target in Management of Chemerin Induced Type 2 Diabetes Mellitus and Cancer', *Current Pharmaceutical Design*, 23(25), pp. 3689–3698.
- Picchini, U. et al. (2005) 'A mathematical model of the euglycemic hyperinsulinemic clamp', *Theoretical Biology and Medical Modelling*, 2, pp. 1–11.
- Riskesdas, K. (2018) 'Hasil Utama Riset Kesehata Dasar (RISKESDAS)',

Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 44(8), pp. 1–200. d

- Rodelo, G., Citlaly and Roura Guiberna Jesús Alberto Olivares Reyes (2017) ‘Molecular Mechanisms of Insulin Resistance: An Update MEDICAL GAZETTE OF MEXICO REVIEW ARTICLE Correspondence’, *Gac Med Mex*, 153, pp. 214–242.
- Roman, A. A., Parlee, S. D. and Sinal, C. J. (2012) ‘Chemerin: A potential endocrine link between obesity and type 2 diabetes’, *Endocrine*, 42(2), pp. 243–251.
- Ros Pérez, M. and Medina-Gómez, G. (2011) ‘Obesity, adipogenesis and insulin resistance’, *Endocrinología y Nutrición (English Edition)*, 58(7), pp. 360–369.
- S.S., H. et al. (2017) ‘Relationship of serum novel adipokine chemerin levels with body composition, insulin resistance, dyslipidemia and diabetes in Saudi women’, *European review for medical and pharmacological sciences*, 21(6), pp. 1296–1302.
- Sarafidis, P. A. et al. (2007) ‘Validity and reproducibility of HOMA-IR, 1/HOMA-IR, QUICKI and McAuley’s indices in patients with hypertension and type II diabetes’, *Journal of Human Hypertension*, 21(9), pp. 709–716.
- Seagle, H. M., Wyatt, H. R. and Hill, J. O. (2013) *Obesity: Overview of treatments and interventions*. Third Edit, *Nutrition in the Prevention and Treatment of Disease*. Third Edit. Elsevier Inc.
- Shashikiran, U., Sudha, V. and Jayaprakash, B. (2004) ‘What is obesity?’, *The Medical journal of Malaysia*, 59(1), pp. 1–16.
- Simonson, D. C. (2018) *Insulin Resistance and the Metabolic Syndrome in Chronic Renal Disease*. Second Edi, *Textbook of Nephro-Endocrinology*. Second Edi. Elsevier Inc.
- Singh, A. et al. (2018) ‘Adiponectin and Chemerin: Contrary Adipokines in Regulating Reproduction and Metabolic Disorders’, *Reproductive Sciences*, 25(10), pp. 1462–1473.
- Sommer, I. et al. (2020) ‘The performance of anthropometric tools to determine obesity: a systematic review and meta-analysis’, *Scientific Reports*, 10(1), pp. 1–12.
- Tang, Q. et al. (2015) ‘Optimal cut-off values for the homeostasis model assessment of insulin resistance (HOMA-IR) and pre-diabetes screening: Developments in research and prospects for the future’,

- Drug discoveries & therapeutics*, 9(6), pp. 380–385.
- Tchernof, A. and Després, J. P. (2013) ‘Pathophysiology of human visceral obesity: An update’, *Physiological Reviews*, 93(1), pp. 359–404.
- World Health Organization, International Association for the Study of Obesity and International Obesity Task Force, A. 2000 (2000) ‘0957708211_Eng.Pdf’, pp. 8–45.
- Treeck, O. and Buechler, C. (2020) ‘Chemerin signaling in cancer’, *Cancers*, 12(11), pp. 1–3.
- Unamuno, X. et al. (2018) ‘Adipokine dysregulation and adipose tissue inflammation in human obesity’, *European Journal of Clinical Investigation*, 48(9).
- Woo, C. Y. et al. (2019) ‘Mitochondrial dysfunction in adipocytes as a primary cause of adipose tissue inflammation’, *Diabetes and Metabolism Journal*, 43(3), pp. 247–256.
- Yaribeygi, H. et al. (2019) ‘Insulin resistance: Review of the underlying molecular mechanisms’, *Journal of Cellular Physiology*, 234(6), pp. 8152–8161.
- Ye, J. (2013) ‘Mechanisms of insulin resistance in obesity’, *Frontiers of Medicine in China*, 7(1), pp. 14–24.
- Zatterale, F. et al. (2020) ‘Chronic Adipose Tissue Inflammation Linking Obesity to Insulin Resistance and Type 2 Diabetes’, *Frontiers in Physiology*, 10(January), pp. 1–20.
- Zhang, Y. et al. (2014) ‘Obesity: Pathophysiology and intervention’, *Nutrients*, 6(11), pp. 5153–5183.
- Zheng, Y. et al. (2017) ‘Associations of weight gain from early to middle adulthood with major health outcomes later in life’, *JAMA - Journal of the American Medical Association*, 318(3), pp. 255–269.

Lampiran 1. Persetujuan Etik

<p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN 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.,Sp.GK. TELP. 061241850858. 0411 5780103. Fax : 0411-581431</p> <p> </p>			
<p>REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK Nomor : 561/UN4.6.4.5.31/ PP36 / 2021</p>			
Tanggal: 6 September 2021			
Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :			
No Protokol	UH21060406	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	dr. Putri Hidayasyah Purnama Lestari	Sponsor	
Judul Peneliti	Analisis Kadar Chemerin dan Homeostatic Model Assesment Insulin Resistance (HOMA-IR)Pada Dewasa Obesitas Sentral dan Non Obesitas Sentral		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	2 September 2021
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	2 September 2021
Tempat Penelitian	RS Universitas Hasanuddin, Fakultas Kedokteran UNHAS dan Laboratorium Parahita Makassar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 6 September 2021 sampai 6 September 2022	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Kewajiban Peneliti Utama:			
<ul style="list-style-type: none">Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikanMenyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapor SUSAR dalam 72 jam setelah Peneliti Utama menerima laporanMenyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendahMenyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhirMelaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)Mematuhi semua peraturan yang ditentukan			

Lampiran 2. Naskah Penjelasan untuk Mendapat Persetujuan dari Subyek Penelitian

NASKAH PENJELASAN UNTUK MENDAPAT PERSETUJUAN

DARI SUBYEK PENELITIAN

Selamat pagi Bapak / Ibu / saudara (i), kami dokter yang akan melakukan penelitian mengenai kadar salah satu komponen dari darah kita yaitu Chemerin dan HOMA IR pada orang dengan Obesitas (kelebihan berat badan) dan orang dengan berat badan normal. Kriteria overweight (kelebihan berat badan) dan obesitas ditetapkan oleh dokter dengan melakukan pengukuran lingkar pinggang, pengukuran berat badan dan tinggi badan. Kemudian kami akan menghitung Indeks Massa Tubuh dan akan memberitahukan berapa seharusnya berat badan yang ideal sesuai dengan tinggi badan. Kadar chemerin dalam darah sendiri dikaitkan dengan resistensi (gangguan fungsi) hormon insulin dalam mengatur kadar gula darah dalam tubuh seseorang. Sehingga kadar chemerin dalam darah berhubungan dengan komplikasi obesitas (kelebihan berat badan) di masa yang akan datang. Kami akan melakukan pengukuran glukosa darah puasa, insulin puasa dan kadar chemerin, namun pengambilan darah yang kami lakukan hanya satu kali dengan mengikuti prosedur pengambilan darah yang sesuai, yaitu dengan menggunakan jarum yang baru dan menempelkan identitas pasien pada sampel darah. Besar harapan kami agar penelitian ini dapat memberikan sumbangsih ilmu pengetahuan dalam upaya mengetahui berat badan yang ideal dan resiko penyakit di masa yang akan datang akibat berat badan yang berlebihan pada Bapak / Ibu / saudara (i) alami.

Adapun penelitian ini tidak memaksa keikutsertaan Bapak / Ibu / saudara (i) dan jika Bapak / Ibu / saudara (i) bersedia menandatangani formulir kesediaan ikut serta dalam penelitian dengan sukarela. Bapak / Ibu / saudara (i) tidak perlu khawatir ketidaksertaan anda dalam penelitian ini tidak mengurangi pelayanan kesehatan yang akan diperoleh dari pihak rumah sakit.

Bila Bapak/Ibu bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini, maka prosedur yang kami lakukan adalah mengumpulkan sampel darah vena yang telah diambil (minimal 3 cc) untuk keperluan pemeriksaan laboratorium. Selain pengambilan darah tidak ada tindakan invasif lain yang kami lakukan sehingga efek samping yang timbul dalam pengambilan sampel kemungkinan adalah nyeri pada bekas suntikan. Kami juga akan melakukan pengukuran berat badan, tinggi badan, lemak tubuh dengan menggunakan timbangan digital dan mengukur lingkar perut dan lengan bagian atas dengan menggunakan meteran.

Dalam penelitian ini kami tidak memberikan kompensasi akan tetapi kami akan memberitahu hasil pengukuran berat badan, tinggi badan,

jumlah lemak tubuh Bapak/Ibu / Saudara (i). Segala biaya tambahan dalam pemeriksaan ini sepenuhnya akan ditanggung oleh pihak peneliti sehingga Bapak / Ibu / saudara (i) tidak perlu khawatir.

Kami menjamin keamanan dan kerahasiaan semua data pada penelitian ini. Data akan disimpan dengan baik dan aman, sehingga hanya bisa dilihat oleh yang berkepentingan saja. Data pribadi disamarkan pada semua catatan dan pada pelaporan baik lisan ataupun tertulis tidak akan menggunakan data pribadi.

Bila bapak/ibu merasa masih ada hal yang belum jelas atau belum dimengerti dengan baik, maka ibu dapat menanyakan atau minta penjelasan pada kami dr. Putri Hidayasyah Purnama Lestari (082187705257)

Penanggung jawab Penelitian

Nama : dr. Putri Hidayasyah Purnama Lestari

Alamat : Jalan Andi Tadde No. 40 Makassar

Telepon : 082187705257

Lampiran 3. Formulir *Informed Consent*

FORMULIR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN

Judul penelitian: Analisis Kadar Chemerin dan *Homeostatic Model Assesment Insulin Resistance* (HOMA-IR) Pada Dewasa Obesitas Sentral dan Non Obesitas Sentral

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :

Jenis kelamin :

Umur :

Alamat :

Setelah mendengar dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan penelitian, dengan ini saya menyatakan bersedia secara sukarela tanpa paksaan dari pihak manapun untuk berpartisipasi dalam penelitian ini dan saya yakin hasilnya bersifat rahasia hanya peneliti utama dan tim komite etik yang mengetahuinya.

Saya mengetahui bahwa saya berhak untuk menolak atau berhenti dari penelitian ini. Biaya pemeriksaan kadar *Chemerin*, glukosa puasa dan insulin puasa dalam penelitian ini ditanggung oleh peneliti.

Bila masih ada hal yang belum saya mengerti atau saya ingin mendapatkan penjelasan lebih lanjut, saya bisa mendapatkannya dari dokter peneliti sebagai *contact person* (alamat dan nomor telepon tertera di bawah).

Makassar, Juli 2021

.....

.....
Nama subyek
klinis

Dokter penanggung jawab

No. Nama Saksi

Tanda tangan

1.
2.
.....

Lampiran 4. Data Penelitian

No.	Jenis Kelamin	UMUR (Tahun)	ANTROPOMETRI				GDP (mg/dl)	CHEMERIN (ng/L)	Insulin Puasa (uU/mL)	HOMA-IR
			BERAT BADAN (kg)	TINGGI BADAN (m)	BMI (kg/m2)	LINGKAR PINGGANG (cm)				
1	P	34	85,7	1,6	33,48	100	109,3	446	20,9	5,64
2	P	32	69,9	1,54	29,47	91	92,8	432	12,99	2,98
3	P	34	59,9	1,63	22,55	83	87,8	401	47,15	10,3
4	P	38	71	1,55	29,55	85	88,9	937	10,32	2,27
5	P	29	80,2	1,6	31,33	96,5	95,4	727	21,23	5
6	P	33	65,5	1,6	25,59	82,5	72,7	882	8,31	1,49
7	P	39	64	1,58	25,64	88	88,7	1095	10,86	2,38
8	P	35	71,3	1,54	30,06	83	93,9	438	11,55	2,68
9	P	39	61,4	1,51	26,93	87	105,9	391	33,82	8,84
10	P	32	80,8	1,58	32,37	97	119,8	862	11,77	3,48
11	P	34	69,3	1,59	27,41	83	104,5	307	11,27	2,91
12	P	31	68,4	1,58	27,40	84	94,4	227	9,01	2,1
13	P	28	73,9	1,58	29,60	87	76,1	220	5,15	0,91
14	P	23	64,8	1,5	28,80	92	98,3	381	17,11	4,15
15	P	31	78,9	1,63	29,70	91,5	78,2	286	9	1,74
16	P	37	84	1,5	37,33	97	89	532	10,77	2,37
17	P	33	67,2	1,58	26,92	88	96,2	335	13,88	3,3
18	P	23	60	1,62	22,86	85	81,4	878	8,85	1,78
19	L	33	82,1	1,71	28,08	95	88,5	402	15,02	3,28
20	L	35	85,7	1,7	29,65	96	83,4	486	7,88	1,62
21	L	26	137,6	1,7	47,61	136,5	75,2	454	35,59	6,61
22	L	27	87,5	1,66	31,75	102	99,1	463	14,19	3,47
23	L	36	81,8	1,69	28,64	105	86,6	746	17,61	3,77
24	L	36	82,9	1,8	25,59	100	79,3	332	8,25	1,62
25	L	30	77,1	1,7	26,68	93,5	78,9	977	4,73	0,92
26	L	33	90,1	1,65	33,09	98	88,7	715	14,89	3,26
27	L	38	72,7	1,6	28,40	97	112	494	24,44	6,75
28	L	32	77,9	1,61	30,05	99,5	103,2	306	16,55	4,22
29	L	30	88,1	1,71	30,13	101,5	84,4	363	11,09	2,31
30	L	22	128,1	1,78	40,43	122	95,2	228	15,99	3,76
31	L	31	80	1,65	29,38	99	89,4	406	10,97	2,42
32	L	30	86,8	1,7	30,03	100,5	93,6	280	36,62	8,46
33	L	31	61,1	1,6	23,87	99	81,1	339	9,35	1,87
34	L	28	106,3	1,82	32,09	110	83	975	14,81	3,04

35	L	23	69,9	1,71	23,90	93	86,5	368	9,7	2,07
36	P	28	51,4	1,53	21,96	74	82,2	449	12,63	2,56
37	P	31	57,2	1,57	23,21	77	85,5	359	6,92	1,46
38	P	36	56	1,5	24,89	77	88,4	422	3,62	0,79
39	P	27	58,4	1,55	24,31	73	88,6	340	9,89	2,16
40	P	27	53,2	1,54	22,43	71	92,4	101	7,65	1,75
41	P	34	61,1	1,5	27,16	73	81,5	477	11,36	2,29
42	P	24	55,6	1,57	22,56	77	80,6	375	8,99	1,79
43	P	36	47,1	1,49	21,22	66	88	540	12,19	2,65
44	P	32	50,9	1,55	21,19	68	79,6	354	3,99	0,78
45	P	25	59	1,56	24,24	75	94,4	398	22,24	5,18
46	P	34	51	1,58	20,43	68	90,5	440	3,98	0,89
47	P	25	48,7	1,54	20,53	73	80,5	269	5,12	1,02
48	P	33	50,8	1,54	21,42	68	69,3	406	11,04	1,89
49	P	20	68,9	1,55	28,68	79,5	82,5	314	12,63	2,57
50	P	23	63,4	1,5	28,18	79,5	81,4	387	11,76	2,36
51	L	29	70,5	1,67	25,28	83	85,5	339	8,69	1,83
52	L	30	68,9	1,63	25,93	84,5	84,7	456	10,27	2,15
53	L	30	61,7	1,64	22,94	81	88,7	250	10,04	2,2
54	L	31	62,2	1,73	20,78	80	87,2	367	4,61	0,99
55	L	38	50,5	1,6	19,73	77	86,5	280	2,59	0,55
56	L	29	58,1	1,63	21,87	77	88,5	659	6,48	1,49
57	L	33	69,2	1,72	23,39	85	85,1	585	4,27	0,9
58	L	27	58,7	1,71	20,07	73,5	71,5	301	17,48	3,09
59	L	29	53	1,59	20,96	71	90,9	564	2,61	0,59
60	L	33	71,5	1,75	23,35	88	95,7	304	8,82	2,08
61	L	23	70,1	1,7	24,26	81	89,1	349	11,16	2,46
62	L	25	59,6	1,67	21,37	80	82,6	321	5,85	1,19
63	L	22	63,8	1,64	23,72	83	80,3	178	7,79	1,54
64	L	25	60,7	1,72	20,52	83	93,7	296	32,92	2,92
65	L	24	64,3	1,64	23,91	83	83,3	283	4,7	0,97
66	L	29	66	1,63	24,84	82	86,9	459	7,09	1,52
67	L	33	67,8	1,68	24,02	79	98,2	454	8,54	2,07
68	L	24	68,5	1,67	24,56	87	102,2	314	36,02	9,09
69	L	25	61,1	1,63	23,00	88	88,9	293	9,29	2,04
70	L	32	73,3	1,72	24,78	82	91,5	499	14,44	3,26

Lampiran 5. Curriculum Vitae**A. DATA PRIBADI**

Nama : dr. Putri Hidayasyah Purnama Lestari
Tempat, tanggal lahir : Ujung Pandang, 9 Maret 1989
Agama : Islam
Pekerjaan : Mahasiswa PPDS
NIP : -
Pangkat/Golongan : -
Alamat : Jalan A. Tadde No.40 Makassar

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

NO.	STRATA	INSTITUSI	TEMPAT	TAHUN TAMAT
1	SD	SDN Pongtiku 1	Makassar	2001
2	SMP	SLTP Negeri 10	Makassar	2004
3	SMA	SMA Negeri 17	Makassar	2006
4.	Dokter	Fakultas Kedokteran Univ. Hasanuddin	Makassar	2011
5	Spesialis (sementara)	Bagian Patologi Klinik FK-UNHAS	Makassar	2017- Sekarang

C. RIWAYAT PEKERJAAN

No	Kedudukan	Instansi	Tempat	Periode
1	Dokter Umum PTT	Kementerian Kesehatan	Kab. Buton	2013-2017