

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulaal, A. E. *et al.* (2017) 'Diabetic patients' awareness of diabetic retinopathy symptoms and complications', *Journal of Family Medicine and Primary Care*, 6(2), pp. 169–170. doi: 10.4103/jfmpe.jfmpe.
- Almalki, N. R., Almalki, T. M. and Alswat, K. (2018) 'Diabetics retinopathy knowledge and awareness assessment among the type 2 diabetics', *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 6(3), pp. 574–577. doi: 10.3889/oamjms.2018.121.
- ASH (2019) 'Fact sheet No . 22 : Smoking and Eye Disease', (22), pp. 1–6.
- Beaser, R. S., Turell, W. A. and Howson, A. (2017) 'Strategies to Improve Prevention and Management in Diabetic Retinopathy: Qualitative Insights From a Mixed- Methods Study', pp. 65–74.
- Corcóstegui, B. *et al.* (2017) 'Update on Diagnosis and Treatment of Diabetic Retinopathy: A Consensus Guideline of the Working Group of Ocular Health (Spanish Society of Diabetes and Spanish Vitreous and Retina Society)', *Journal of Ophthalmology*, 2017. doi: 10.1155/2017/8234186.
- Fatimah, R. N. (2015) 'DIABETES MELITUS TIPE 2', 4, pp. 93–101.
- Flaxel, C. J. *et al.* (2020) 'Diabetic Retinopathy Preferred Practice Pattern®', *Ophthalmology*, 127(1), pp. P66–P145. doi: 10.1016/j.optha.2019.09.025.
- Ford, K. J. and Robitaille, A. (2023) 'How sweet is your love? Disentangling the role of marital status and quality on average glyceimic levels among adults 50 years and older in the English Longitudinal Study of Ageing', *BMJ Open Diabetes Research and Care*, 11(1). doi: 10.1136/bmjdr-2022-



003080.

Genuth, S. M., Palmer, J. P. and Nathan, D. M. (2015) 'CLASSIFICATION AND DIAGNOSIS OF DIABETES', pp. 1–39.

Hardianto, D. (2021) 'Telaah komprehensif diabetes melitus: klasifikasi, gejala, diagnosis, pencegahan, dan pengobatan', 7(November 2020), pp. 304–317.

IDF (2021) *International Diabetes Federation, Diabetes Research and Clinical Practice*. doi: 10.1016/j.diabres.2013.10.013.

Infodatin (2020) 'Infodatin 2020 Diabetes Melitus (1).pdf'.

Irawan, Q. P. *et al.* (2022) 'Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kadar HbA1c pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II di Rumah Sakit Abdoel Wahab Sjahranie', *Formosa Journal of Science and Technology*, 1(5), pp. 459–468. doi: 10.55927/fjst.v1i5.1220.

Irbah, H., Zara, N. and Ikhsan, R. (2022) 'Analisis Faktor Risiko Pasien Diabetes Mellitus di Puskesmas Dewantara Kecamatan Dewantara Kabupaten Aceh Utara', *GALENICAL: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Mahasiswa Malikussaleh*, 1(1), p. 1. doi: 10.29103/jkkmm.v1i1.8030.

Kemenkes (2016) 'Diabetes Fakta & Angka'.

Khardori, R. (2022) 'Type 1 Diabetes Mellitus'.

Komariah, K. and Rahayu, S. (2020) 'Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Klinik Pratama Rawat Jalan Proklamasi, Depok, Jawa Barat', *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, (Dm), pp. 41–50. doi:

10.34035/jk.v11i1.412.

Wong, T. Y. and Sabanayagam, C. (2015) 'Epidemiology of diabetic



retinopathy, diabetic macular edema and related vision loss', *Eye and Vision*, 2(1), pp. 1–25. doi: 10.1186/s40662-015-0026-2.

Leley, S. P., Ciulla, T. A. and Bhatwadekar, A. D. (2021) 'Diabetic retinopathy in the aging population: A perspective of pathogenesis and treatment', *Clinical Interventions in Aging*, 16, pp. 1367–1378. doi: 10.2147/CIA.S297494.

Liu, Y. and Swearingen, R. (2017) 'Diabetic Eye Screening: Knowledge and Perspectives from Providers and Patients', *HHS Public Access*, 176(5), pp. 139–148. doi: 10.1007/s11892-017-0911-2.Diabetic.

Matošková, J. (2016) 'Measuring knowledge', *Journal of Competitiveness*, 8(4), pp. 5–29. doi: 10.7441/joc.2016.04.01.

Na-Ek, N. *et al.* (2022) 'Educational level as a cause of type 2 diabetes mellitus: Caution from triangulation of observational and genetic evidence', *Acta Diabetologica*, 59(1), pp. 127–135. doi: 10.1007/s00592-021-01795-7.

NIH (2015) 'Diabetic Retinopathy: What You Need to Know', *Joslin Diabetes Center*. Available at: [http://www.joslin.org/info/Diabetic\\_Retinopathy\\_What\\_You\\_Need\\_to\\_Know.html](http://www.joslin.org/info/Diabetic_Retinopathy_What_You_Need_to_Know.html).

Nursyamsi, N., Muhiddin, H. S. and Jennifer, G. (2018) 'Knowledge of Diabetic Retinopathy Amongst Type Ii Diabetes Mellitus Patients in Dr. Wahidin Sudirohusodo Hospital', *Nusantara Medical Science Journal*, 3(2), p. 23. doi: 10.20956/nmsj.v3i2.5777.

a, D. R. and Ramadhani, R. A. (2021) 'Jurnal Tawadhu', 5(2), pp. 143–59.



PERDAMI (2018) ‘Retinopati diabetika’.

PERKENI (2021) *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021*. Available at: [www.ginasthma.org](http://www.ginasthma.org).

Putri, M. G., Nugroho, H. and Adi, M. S. (2022) ‘Hubungan Indeks Massa Tubuh dan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Kontrol Glikemik Diabetes Melitus Tipe 2’, *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 7(1), pp. 341–350. doi: 10.14710/jek.v7i1.6791.

Radi, R. E., Damanhuri, E. T. and Siddiqui, M. I. (2021) ‘Diabetic retinopathy causes , symptoms , and complications : a review’, (March). doi: 10.24911/IJMDC.51-1607272221.

Radzeviciene, L. and Ostrauskas, R. (2018) ‘Smoking habits and type 2 diabetes mellitus in women’, *Women and Health*, 58(8), pp. 884–897. doi: 10.1080/03630242.2017.1358794.

Rahmad, A. *et al.* (2022) ‘Factors Affecting the Level of Public Knowledge About the Use of Chlorpheniramine Maleate in Pesanggrahan Village’, 2022, pp. 383–392. doi: 10.18502/kme.v2i3.11889.

Retnowati, N. and Satyabakti, P. (2019) ‘HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS TANAH KALIKEDINDING The Correlation between Family Support with the Quality of Life of Patients with Diabetes Mellitus’, *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 3(1), pp. 57–68.

Riskesdas (2018a) ‘Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018’, *Kemntrian Kesehatan RI*, 53(9), pp. 1689–1699.

s (2018b) *Laporan Nasional RISKESDAS*, *Kemntrian Kesehatan RI*.



Riskesdas (2018c) *Laporan Provinsi Sulawesi Selatan Riskesdas 2018, Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*. Available at: <http://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/lpb/article/view/3658>.

Salsabila, A. U. *et al.* (2022) ‘Study of Diabetes Knowledge Level Among Diabetics and Non-Diabetics at Puskesmas Brondong, Lamongan’, *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 8(3), pp. 514–521.

Sangadji, N. W. and Ayu, I. M. (2018) ‘EPIDEMIOLOGI PENYAKIT TIDAK MENULAR ( PTM ) EPIDEMIOLOGI PENYAKIT DIABETES MELLITUS ( DM ) Disusun Oleh Namira W Sangadji , SKM , MPH Tahun 2018’, (Dm).

Sartika, F. and Hestiani, N. (2019) ‘Kadar HbA1c pada Pasien Wanita Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rsud Dr. Doris Sylvanus Palangka Raya’, *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 2(1), pp. 97–100. doi: 10.33084/bjmlt.v2i1.1086.

Sophie J. Bakri *et al.* (2016) ‘The Foundation Diabetic Retinopathy : Diabetic retinopathy’, *The Foundation American Society of Retina Specialists*, (312).

Stewart, M. W. (2010) ‘Pathophysiology of diabetic retinopathy’, *Diabetic Retinopathy: Evidence-Based Management*, 2013, pp. 1–30. doi: 10.1007/978-0-387-85900-2\_1.

Studi Doktor Ilmu Kedokteran, P. (2020) ‘Mata Kuliah Penunjang Disertasi Patofisiologi Retinopati Pada Diabetes Melitus’, pp. 1–14.

S. W., Cheung, G. C. M. and Wong, T. Y. (2016) ‘Review Diabetic tinopathy : global prevalence , major risk factors , screening practices



and public health challenges : a review’, (December 2015), pp. 260–277.  
doi: 10.1111/ceo.12696.

Ulfa, S. and Muflihatin, S. K. (2022) ‘Hubungan Pengetahuan dengan kualitas hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di wilayah kerja Puskesmas Pasundan Kota Samarinda’, *Borneo Student Research*, 4(1), pp. 1–9.

Wahiduddin, Pranoto, A. and Sudjarwo (2019) ‘Kendali Glikemik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2’, *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(1), p. 99.

Wahyu, T. and Syumarti (2019) ‘The Epidemiology of Diabetic Retinopathy’.

Wang, W. and Lo, A. C. Y. (2018) ‘Diabetic Retinopathy : Pathophysiology and Treatments’, (Protocol I). doi: 10.3390/ijms19061816.

Wat, N., Wong, R. L. M. and Wong, I. Y. H. (2016) ‘Associations between diabetic retinopathy and systemic risk factors’, *Hong Kong Medical Journal*, 22(6), pp. 589–599. doi: 10.12809/hkmj164869.

WHO (2019) *CLASSIFICATION OF DIABETES MELLITUS*.

WHO (2020) *Diabetic retinopathy screening: a short guide*, *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*.

Zhang, L., Yang, H. and Yang, P. (2022) ‘The Correlation between Type 2 Diabetes Mellitus and Cardiovascular Disease Risk Factors in the Elderly’, *Applied Bionics and Biomechanics*, 2022. doi: 10.1155/2022/4154426.



## LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner

### LEMBAR PENJELASAN

*Assalamualaikum, Wr. Wb.*

Selamat pagi Bapak/Ibu/Saudara(i), saya Mita Elvira Chandra dengan NIM C011201100, bermaksud untuk melakukan penelitian **TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN DIABETES MELITUS TERHADAP PENYAKIT RETINOPATI DIABETIK DI RUMAH SAKIT PERGURUAN TINGGI NEGERI UNIVERSITAS HASANUDDIN TAHUN 2023.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan pasien diabetes melitus (DM) terhadap penyakit retinopati diabetik (RD) di Rumah Sakit Perguruan Tinggi Negeri Universitas Hasanuddin tahun 2023. Adapun manfaat penelitian ini adalah untuk menambah pengetahuan serta menjadi bahan referensi dan dasar ilmiah untuk penelitian selanjutnya.

Prosedur penelitian yang dilakukan adalah Peneliti akan memberikan penjelasan penelitian dan meminta persetujuan dari Bapak/Ibu/Saudara(i). Selanjutnya, Bapak/Ibu/Saudara(i) akan dibagikan kuesioner dan mengisi kuesioner tersebut.

Penelitian ini tidak akan menimbulkan risiko yang sifatnya merugikan. Apabila Bapak/Ibu/Saudara(i) tidak bersedia melanjutkan penelitian ini, maka saya akan sangat menghargai keputusan Bapak/Ibu/Saudara(i). Saya akan menjaga kerahasiaan dari jawaban kuesioner yang Bapak/Ibu/Saudara(i) isi.

Melalui penjelasan ini, saya mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara(i) untuk berpartisipasi tanpa paksaan dan dapat mengundurkan diri sewaktu-waktu apabila terdapat ketidaknyamanan dalam penelitian ini. Atas perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu/Saudara(i), saya ucapkan terima kasih.

Jika ada hal yang ingin ditanyakan mengenai penelitian ini dapat menghubungi peneliti dengan alamat dan nomor kontak di bawah ini.

Identitas Peneliti

Nama : Mita Elvira Chandra

Alamat : Jl. G. Merapi Ir.56A No.2

No Hp : 085935339035

Makassar,

2023

Peneliti

Mita Elvira Chandra  
C011201100



**FORMULIR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : .....  
Umur : .....  
Jenis Kelamin : .....  
No. telepon : .....  
Alamat : .....

setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan, manfaat, dan apa yang akan dilakukan pada penelitian ini, menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan.

Saya tahu bahwa keikutsertaan saya ini bersifat sukarela tanpa paksaan, sehingga saya bisa menolak ikut atau mengundurkan diri dari penelitian ini. Saya berhak bertanya atau meminta penjelasan pada peneliti bila masih ada hal yang belum jelas atau masih ada hal yang ingin saya ketahui tentang penelitian ini.

Saya juga mengerti bahwa semua biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan penelitian ini, akan ditanggung oleh peneliti. Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data penelitian akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua data saya yang dihasilkan pada penelitian ini untuk disajikan dalam bentuk lisan maupun tulisan.

Dengan membubuhkan tandatangan saya di bawah ini, saya menegaskan keikutsertaan saya secara sukarela dalam studi penelitian ini.

	<b>Nama</b>	<b>Tanda tangan</b>	<b>Tgl/Bln/Thn</b>
Responden	.....	.....	.....
Saksi	.....	.....	.....

**Penanggung jawab penelitian :**

Nama : Mita Elvira Chandra  
Alamat : Jl. G. Merapi Ir.56A No.2  
Tlp : 085935339035



**Penjelasan : Kuesioner ini terbagi menjadi dua bagian, yaitu kuesioner karakteristik responden dan kuesioner tingkat pengetahuan pasien diabetes melitus terhadap penyakit retinopati diabetik**

### **I. Karakteristik Partisipan**

#### **Petunjuk Pengisian :**

Isilah dan Pilihlah salah satu jawaban dengan memberikan tanda (√) sesuai dengan kondisi Bapak/Ibu/Saudara(i) yang sebenarnya.

NO	Pertanyaan	
1	Usia	... tahun
2	Jenis kelamin	a. Laki-laki b. perempuan
3	Pendidikan terakhir	a. SD b. SMP c. SMA d. Diploma/Sarjana
4	Pekerjaan	a. Tidak bekerja b. Bekerja
5	Lama menderita diabetes	a. <5 tahun b. 5-10 tahun c. >10 tahun
6	Pengobatan diabetes	a. Tablet b. Insulin c. Tablet dan insulin
7	Indeks Massa Tubuh (IMT)	Berat badan = Tinggi badan = $IMT = \frac{BB (kg)}{TB^2 (m^2)} =$
8	Rutin berolahraga (3 kali/minggu)	a. Ya b. Tidak
9	Merokok	a. Ya b. Tidak
10	Status pernikahan	a. Belum menikah b. Menikah c. Cerai
11	Pendapatan per bulan	a. < 2 juta b. 2-5 juta c. > 5 juta
12	Kemampuan melihat menurun	a. Ya b. Tidak



**nyaan Mengukur Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus  
p Penyakit Retinopati**

**uk Pengisian :**

Pilihlah salah satu jawaban dengan memberikan tanda (√) pada pilihan jawaban yang Bapak/Ibu/Saudara(i) anggap benar.

Keterangan : Retinopati adalah kerusakan pembuluh darah retina pada mata

No	Pertanyaan	Pilihan	
1	Terdapat hubungan antara retinopati dengan diabetes	Ya	Tidak
2	Diabetes dapat menyebabkan kebutaan	Ya	Tidak
3	Mata anda sudah diperiksa ke dokter tahun lalu	Ya	Tidak
4	Perlu dilakukan pemeriksaan umum mata jika kedua penglihatan mata baik	Ya	Tidak
5	Menjaga gula darah pada diabetes mencegah retinopati	Ya	Tidak
6	Penderita diabetes dapat memiliki gangguan penglihatan bersamaan saat terdiagnosis diabetes	Ya	Tidak
7	Penderita diabetes harus menjalani pemeriksaan mata...	a. Setiap 6 bulan b. Setiap tahun c. Hanya jika penglihatan terpengaruh	
8	Saat terdiagnosis diabetes, harus melakukan pemeriksaan mata...	a. Segera saat terdiagnosis diabetes b. 5 tahun setelah diagnosis diabetes c. Hanya jika ada gangguan penglihatan	
9	Retinopati adalah kondisi yang dapat ditangani	Ya	Tidak
10	Toko kacamata biasa sudah cukup untuk memeriksa mata penderita diabetes	Ya	Tidak



**Keterangan :**

**Kunci Jawaban**

1. Ya
2. Ya
3. Ya
4. Ya
5. Ya
6. Ya
7. Setiap tahun
8. Segera saat terdiagnosis diabetes
9. Ya
10. Tidak

**Referensi :**

Almalki, N. R., Almalki, T. M. and Alswat, K. (2018) 'Diabetics retinopathy knowledge and awareness assessment among the type 2 diabetics', *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 6(3), pp. 574–577. doi: 10.3889/oamjms.2018.121.



Lampiran 2 Karakteristik Responden

No	Responden	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan terakhir	Status pekerjaan	Lama menderita DM	Pengobatan DM	IMT	Rutin berolahraga	Merokok	Status Pernikahan	Pendapatan per bulan	Kemampuan melihat menurun
1	SSD	58	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
2	UP	51	L	SMA	B	DM<5	Tablet	G	T	Y	M	P2-5	T
3	RA	53	P	SD	TB	DM>10	Tablet	G	T	T	M	P<2	Y
4	NU	56	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	O	Y	T	M	P<2	T
5	SG	45	L	SD	TB	DM5-10	Insulin	N	T	T	M	P<2	Y
6	MU	49	P	SD	B	DM<5	Tablet	K	T	T	M	P2-5	T
7	BA	56	L	SD	TB	DM<5	Tablet	G	T	Y	M	P<2	T
8	RF	48	L	SMA	B	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P2-5	T
9	IW	46	L	SMA	B	DM<5	Tablet	N	Y	T	M	P2-5	Y
10	AU	49	P	SD	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	BM	P<2	T
11	KI	42	P	SD	TB	DM<5	Insulin	O	T	T	M	P<2	Y
12	MLA	58	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P<2	T
13	RMN	65	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P<2	T
14	PU	43	P	SD	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
15	SI	42	P	SD	TB	DM<5	Tablet	N	Y	T	BM	P<2	T
16	RY	49	L	SMA	B	DM<5	Tablet	N	Y	Y	M	P2-5	T
17	AM	62	P	SD	TB	DM5-10	Tablet	O	T	T	M	P<2	Y
		4	P	SMA	B	DM<5	Tablet	O	Y	T	M	P2-5	T
		7	L	SMA	B	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T



20	AW	49	P	SMA	B	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P2-5	Y
21	LE	62	P	SD	TB	DM5-10	Tablet	O	T	T	M	P<2	T
22	NI	42	P	SD	TB	DM5-10	Tablet	N	Y	T	M	P<2	T
23	NL	65	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	O	Y	T	M	P<2	T
24	ANA	59	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P<2	T
25	DGK	47	L	SD	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
26	RR	62	P	SD	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	Y
27	IS	47	L	SMA	B	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P2-5	T
28	RD	34	L	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	BM	P<2	T
29	MK	49	L	SMA	B	DM<5	Tablet	SK	Y	Y	M	P2-5	T
30	LN	60	P	SMP	TB	DM<5	Tablet	O	Y	T	M	P<2	T
31	RZ	37	P	SMP	TB	DM5-10	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
32	YA	46	P	SMA	TB	DM>10	TI	N	Y	T	M	P<2	T
33	DA	47	P	SMA	TB	DM5-10	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
34	IA	53	P	SMA	B	DM<5	Tablet	N	Y	T	M	P<2	Y
35	LY	47	P	SMA	B	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P2-5	T
36	ALA	44	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P2-5	T
37	ADW	36	P	SMA	B	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P2-5	T
38	JU	36	L	SMA	B	DM<5	Tablet	N	Y	T	M	P2-5	T
39	RN	57	P	SD	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	BM	P<2	T
40	PU	26	L	SMP	B	DM<5	Tablet	G	Y	Y	M	P>5	Y
41	PA	38	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM5-10	Tablet	G	T	T	M	P>5	Y



42	FT	39	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P>5	T
43	IC	38	P	SD	TB	DM<5	Insulin	N	Y	T	BM	P<2	T
44	LO	49	L	SMA	B	DM<5	Tablet	N	Y	T	M	P2-5	T
45	DE	44	L	SMA	B	DM<5	Tablet	K	Y	T	M	P2-5	T
46	DW	79	P	SD	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	BM	P<2	T
47	IN	49	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P>5	T
48	IR	39	P	SMP	TB	DM<5	Tablet	K	T	T	M	P<2	T
49	WA	53	P	SD	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
50	LA	47	P	SMA	B	DM>10	Insulin	N	Y	T	M	P2-5	T
51	GI	43	P	SMA	B	DM<5	Tablet	N	Y	T	M	P2-5	T
52	NA	39	P	DIPLOMA /SARJANA	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
53	AE	38	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P2-5	T
54	AM	37	P	SMA	B	DM<5	Tablet	K	Y	T	M	P<2	T
55	MAR	44	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P2-5	T
56	SA	63	P	DIPLOMA /SARJANA	TB	DM>10	TI	G	T	T	M	P<2	T
57	RAA	80	P	SMA	TB	DM>10	TI	N	T	T	M	P<2	Y
58	NP	57	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM5-10	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T
		7	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM>10	Insulin	N	T	T	M	P2-5	Y



60	TS	82	L	SMA	TB	DM5-10	Insulin	N	T	T	M	P<2	Y
61	AG	40	L	SD	B	DM<5	Tablet	N	T	Y	M	P>5	T
62	HJN	60	P	SMA	B	DM>10	Insulin	O	T	T	M	P2-5	Y
63	UMM	39	P	DIPLOMA /SARJANA	TB	DM<5	Tablet	N	Y	T	BM	P<2	Y
64	NN	52	P	SD	TB	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P<2	T
65	AMR	44	P	SMA	B	DM<5	Tablet	SK	T	T	M	P2-5	T
66	SR	38	P	SMA	B	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
67	IL	30	L	SMA	B	DM<5	Tablet	N	Y	T	M	P2-5	T
68	MYS	41	L	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	Y	M	P<2	T
69	IRW	49	P	SMA	B	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P2-5	T
70	IDH	47	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
71	ANS	48	L	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P<2	T
72	AR	50	L	SMA	B	DM5-10	Tablet	G	T	Y	M	P2-5	T
73	RIY	39	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T
74	DEO	37	P	SMA	B	DM<5	Tablet	G	Y	T	BM	P2-5	T
75	YU	43	P	SMA	B	DM<5	Insulin	G	T	T	M	P2-5	Y
76	NM	42	L	SD	B	DM<5	Tablet	G	T	Y	M	P2-5	T
77	HH	58	L	SD	B	DM5-10	Tablet	G	T	Y	M	P2-5	Y
78	FS	49	L	DIPLOMA /SARJANA	TB	DM<5	Tablet	G	Y	T	BM	P<2	T
79	IK	37	L	SMA	TB	DM5-10	Tablet	N	T	T	BM	P<2	T
			L	SMA	B	DM<5	Tablet	N	Y	T	M	P2-5	T
			P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T



82	MC	49	L	SMA	B	DM<5	Tablet	N	T	Y	M	P2-5	T
83	RAA	49	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P2-5	T
84	DI	35	P	SD	TB	DM<5	Tablet	O	T	T	BM	P<2	T
85	IAA	60	P	SMA	TB	DM>10	Tablet	SK	Y	T	M	P<2	T
86	WI	53	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T
87	RH	34	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	K	T	T	BM	P>5	T
88	HN	43	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
89	JKI	42	L	SMA	B	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P2-5	T
90	SLM	32	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P<2	T
91	HJH	38	P	SMA	B	DM5-10	Insulin	N	T	T	M	P<2	T
92	ANG	52	P	SMA	TB	DM<5	TI	O	Y	T	M	P<2	Y
93	SAN	73	P	SD	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	BM	P<2	Y
94	RTN	43	P	SD	B	DM5-10	Insulin	G	T	T	M	P2-5	T
95	ARF	38	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	O	Y	T	BM	P<2	T
96	SBA	61	P	SD	TB	DM<5	TI	G	Y	T	M	P<2	T
97	SML	53	P	SD	TB	DM<5	Insulin	G	T	T	BM	P<2	T
98	ADD	48	P	SMA	B	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T
99	VE	37	P	SD	TB	DM<5	Tablet	N	Y	T	BM	P<2	T
100	WDI	38	L	SD	B	DM<5	TI	O	T	T	M	P2-5	T
101	LI	47	P	SD	TB	DM5-10	Tablet	G	Y	T	M	P<2	T
		3	P	SD	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
		5	P	SD	B	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T



104	IHM	39	L	SD	B	DM<5	Tablet	G	T	Y	M	P2-5	T
105	II	37	P	SMA	B	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P2-5	T
106	IKW	31	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Insulin	G	T	T	BM	P2-5	T
107	AMI	39	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P2-5	T
108	HSI	60	L	SMA	TB	DM>10	TI	O	T	T	M	P<2	T
109	AWW	33	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T
110	NYT	67	P	SD	TB	DM5-10	Insulin	O	T	T	M	P<2	Y
111	ARD	49	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P2-5	T
112	SYM	51	L	SMA	TB	DM5-10	Tablet	G	T	Y	M	P<2	T
113	IRN	39	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	O	Y	Y	M	P2-5	T
114	AMH	70	P	SD	TB	DM<5	Tablet	SK	Y	T	M	P<2	T
115	HPN	36	P	DIPLOMA /SARJANA	TB	DM<5	Insulin	G	T	T	M	P<2	T
116	FAT	39	L	SMP	B	DM5-10	Insulin	O	Y	T	BM	P2-5	Y
117	FY	33	P	SMA	B	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P2-5	T
118	CI	38	P	SMA	B	DM<5	Tablet	N	Y	T	BM	P2-5	Y
119	NG	80	P	SMA	TB	DM>10	Insulin	N	T	T	M	P<2	Y
120	YY	41	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P<2	T
121	AT	49	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P<2	T
122	AT	49	P	DIPLOMA /SARJANA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T



123	WT	50	P	SMA	B	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P2-5	T
124	EE	47	P	SMA	B	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T
125	LTA	41	P	SMA	TB	DM5-10	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
126	YLL	64	P	SMA	TB	DM5-10	TI	O	T	T	M	P<2	Y
127	NV	42	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	N	Y	T	M	P2-5	T
128	DL	79	L	SD	TB	DM>10	Insulin	K	T	T	M	P<2	Y
129	TT	76	P	DIPLOMA /SARJANA	TB	DM>10	TI	N	T	T	M	P<2	Y
130	RM	35	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	N	T	Y	M	P>5	T
131	WDA	34	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Insulin	N	Y	T	M	P2-5	T
132	AA	35	L	SMA	B	DM<5	Tablet	O	Y	T	M	P2-5	T
133	SUU	57	L	SMA	B	DM5-10	Insulin	N	Y	Y	M	P2-5	T
134	AL	62	L	SMA	TB	DM5-10	Insulin	O	Y	T	M	P<2	T
135	NKE	41	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P2-5	T
136	AY	38	P	SMA	TB	DM<5	Insulin	N	T	T	M	P<2	Y
137	MA	38	P	SD	TB	DM<5	Tablet	O	Y	T	M	P<2	T
138	SS	37	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	N	Y	T	M	P2-5	T
139	HWT	43	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
			P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM5-10	Insulin	N	Y	T	M	P2-5	T
			P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T



142	SFA	40	P	SD	TB	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P<2	T
143	AN	36	P	SD	TB	DM<5	Tablet	O	Y	T	BM	P<2	T
144	NMN	43	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	O	T	Y	M	P>5	T
145	RTA	65	P	SMA	TB	DM>10	TI	O	Y	T	M	P<2	Y
146	BS	60	L	SMA	TB	DM<5	Insulin	O	Y	Y	M	P<2	T
147	IT	39	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T
148	FN	49	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	O	Y	T	M	P<2	T
149	YR	33	L	SMA	B	DM<5	Insulin	G	Y	T	M	P2-5	T
150	NLS	39	L	SMA	B	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P2-5	T
151	KRI	37	P	SMA	B	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P2-5	T
152	NLI	62	P	SMA	TB	DM5-10	Insulin	O	T	T	M	P<2	Y
153	NC	37	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T
154	AV	48	L	SMA	B	DM<5	Tablet	N	T	Y	M	P2-5	T
155	ANN	53	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P<2	T
156	AML	68	P	SMA	TB	DM5-10	Insulin	N	T	T	M	P<2	Y
157	WRS	55	P	SD	TB	DM5-10	Insulin	N	Y	T	M	P<2	T
158	NT	37	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T
159	IGA	50	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
160	NPI	27	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Insulin	N	T	T	BM	P2-5	T
		5	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T



162	SST	63	P	SMA	TB	DM5-10	TI	O	Y	T	M	P<2	Y
163	AGT	62	P	SMA	TB	DM<5	Insulin	O	Y	T	M	P<2	Y
164	RFF	34	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	G	Y	Y	M	P>5	T
165	RNI	55	P	SD	TB	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P<2	T
166	SKI	75	P	SD	TB	DM5-10	Insulin	N	T	T	M	P<2	Y
167	AHM	61	L	SD	TB	DM<5	TI	O	T	Y	M	P<2	Y
168	HFD	53	L	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	Y	M	P<2	T
169	ADE	66	L	SMA	B	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P2-5	Y
170	NHI	54	P	SD	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	Y
171	ATO	38	L	SMA	B	DM<5	Tablet	O	T	Y	M	P2-5	T
172	RLL	32	L	SMA	B	DM<5	Tablet	G	Y	T	BM	P2-5	T
173	KAA	42	P	SMA	B	DM<5	TI	O	T	T	M	P<2	T
174	FJR	47	L	SMA	B	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P2-5	T
175	ME	26	L	SMA	B	DM<5	TI	N	Y	Y	BM	P2-5	T
176	AMN	55	P	SMP	B	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P<2	T
177	BN	43	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
178	DMR	75	P	SD	TB	DM5-10	TI	N	T	T	M	P<2	T
179	UN	59	P	SMA	B	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P<2	T
180	AFA	52	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	Y	T	M	P<2	T
181	NNI	47	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
182	EDG	52	P	SD	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
			P	SMA	TB	DM5-10	TI	G	Y	T	M	P<2	T
			L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	N	T	Y	M	P>5	T



185	BB	48	L	SD	B	DM<5	Insulin	G	T	Y	M	P2-5	T
186	YYT	44	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P<2	T
187	NMI	65	L	SMA	TB	DM<5	Insulin	G	Y	T	M	P<2	Y
188	SII	43	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P2-5	T
189	NAA	39	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P<2	T
190	SDH	46	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
191	NNA	57	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T
192	RRA	38	P	SMA	B	DM<5	Tablet	G	T	T	BM	P2-5	T
193	SSA	39	P	SD	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
194	MFA	38	P	SMA	TB	DM<5	Insulin	N	T	T	M	P<2	T
195	HRR	70	P	SD	TB	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P<2	Y
196	ARI	39	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
197	ALM	69	L	DIPLOMA /SARJANA	TB	DM>10	TI	O	Y	Y	M	P<2	Y
198	DY	38	P	DIPLOMA /SARJANA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
199	ATT	38	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
200	WDE	71	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	Y	T	M	P<2	Y
201	RKY	76	P	SMA	TB	DM<5	Insulin	K	T	T	M	P<2	Y
202	JRI	35	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	Y	T	M	P<2	T
203	MCD	52	P	DIPLOMA /SARJANA	TB	DM5-10	Insulin	G	T	T	M	P<2	T
204		4	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM5-10	Tablet	N	T	T	M	P2-5	T



205	SRV	53	L	SD	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
206	RIN	64	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	Y
207	NB	54	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
208	RMA	48	L	SMA	B	DM<5	Tablet	G	T	Y	M	P2-5	T
209	DDA	50	L	SMA	B	DM<5	Tablet	O	T	Y	M	P2-5	T
210	TH	44	P	SMA	B	DM<5	Insulin	G	T	T	M	P2-5	T
211	RMH	63	P	SD	TB	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P<2	T
212	MDA	57	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P<2	T
213	UDD	54	L	SMA	B	DM<5	Tablet	G	Y	Y	M	P2-5	T
214	ASA	46	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
215	RNE	54	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
216	DLA	50	P	SMA	TB	DM<5	Insulin	G	T	T	M	P<2	T
217	WTT	53	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	O	Y	T	M	P<2	T
218	LI	47	P	SMA	B	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P2-5	T
219	NI	46	P	SMA	B	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P2-5	T
220	SF	38	P	SMA	B	DM<5	Tablet	O	T	T	BM	P2-5	T
221	HJD	64	P	SMA	TB	DM5-10	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
222	SRA	56	P	SD	TB	DM<5	TI	G	T	T	M	P<2	Y
223	DIA	56	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	O	Y	T	M	P<2	T
224	NND	54	L	SMA	B	DM<5	Tablet	O	T	Y	M	P2-5	T
225	SYL	58	L	SMA	B	DM<5	Tablet	O	T	Y	M	P2-5	T
226	XY	50	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P>5	T
227		7	P	SMA	B	DM<5	Tablet	O	T	T	M	P2-5	T



228	EAA	54	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	Y	T	M	P<2	T
229	DNA	48	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
230	DHA	44	L	SMA	B	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P2-5	T
231	YUF	47	L	SMA	B	DM<5	TI	N	T	Y	M	P2-5	Y
232	KB	47	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
233	HZ	65	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM>10	TI	G	Y	T	M	P>5	Y
234	AD	38	L	SMA	B	DM<5	Tablet	O	Y	T	BM	P2-5	T
235	MI	36	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	O	Y	T	BM	P<2	T
236	EI	47	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
237	ATU	53	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P<2	T
238	DS	40	P	DIPLOMA /SARJANA	TB	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P<2	T
239	DLE	60	P	SMA	TB	DM>10	TI	N	T	T	M	P<2	Y
240	AAN	36	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P>5	T
241	PTM	58	P	SMA	TB	DM5-10	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
242	SRT	65	P	SD	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
243	JMT	59	P	SMA	TB	DM5-10	Insulin	G	T	T	M	P<2	Y
244	RLA	63	P	SMA	TB	DM>10	TI	K	Y	T	M	P<2	Y
245	AAM	61	L	SMA	B	DM<5	Tablet	G	T	Y	M	P2-5	T
246	BTT	56	P	SMA	B	DM<5	Tablet	G	Y	Y	M	P2-5	T
247	NLA	58	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
248		2	P	SMA	TB	DM<5	Insulin	O	T	T	M	P<2	T
249		5	L	SMA	B	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P2-5	T



250	SRN	54	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Insulin	O	T	T	M	P>5	T
251	AWN	55	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P>5	T
252	NRA	57	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
253	KKI	52	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
254	NDN	52	L	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Insulin	G	T	T	M	P>5	T
255	DAA	52	P	SMA	B	DM<5	Insulin	K	T	T	M	P2-5	T
256	AAI	42	P	SMA	B	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T
257	AYY	54	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P<2	T
258	AFL	55	L	SMA	B	DM<5	Tablet	G	Y	Y	M	P2-5	T
259	SYN	47	P	SMA	TB	DM<5	Insulin	K	T	T	M	P<2	T
260	FRH	58	L	SMA	B	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T
261	NRM	52	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	N	T	T	M	P<2	T
262	WDR	52	P	SMA	TB	DM<5	Tablet	G	Y	T	M	P<2	T
263	AGA	56	L	SMA	B	DM<5	Insulin	N	Y	T	M	P2-5	T
264	HSS	41	P	DIPLOMA /SARJANA	B	DM<5	Tablet	G	T	T	M	P2-5	T



Lampiran 3 Jawaban Kuesioner Responden

No	Responden	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10
1	SSD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	UP	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
3	RA	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1
4	NU	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
5	SG	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
6	MU	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
7	BA	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1
8	RF	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
9	IW	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10	AU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
11	KI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
12	MLA	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1
13	RMN	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
14	PU	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
15	SI	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
16	RY	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
17	AM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	DF	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
19	UM	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
		1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
		1	0	0	0	1	0	0	0	1	1



22	NI	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
23	NL	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
24	ANA	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
25	DGK	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
26	RR	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
27	IS	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
28	RD	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1
29	MK	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
30	LN	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31	RZ	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
32	YA	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1
33	DA	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
34	IA	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
35	LY	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
36	ALA	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1
37	ADW	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
38	JU	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
39	RN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	RU	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
41	MT	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
42	FT	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
43	IC	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		1	1	1	1	1	0	0	0	1	1
		1	1	0	0	1	0	0	0	1	1



Optimization Software:  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

46	DW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
47	IN	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
48	IR	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
49	WA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50	LA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
51	GI	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
52	NA	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
53	AE	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
54	AM	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
55	MAR	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
56	SA	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
57	RAA	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
58	NP	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1
59	YO	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
60	TS	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
61	AG	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
62	HJN	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
63	UMM	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
64	NN	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
65	AMR	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
66	SR	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
67	IL	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
		1	1	1	1	1	0	0	0	1	1
		1	1	0	0	0	0	0	0	0	1



70	IDH	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1
71	ANS	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1
72	AR	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
73	RIY	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
74	DEO	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
75	YU	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
76	NM	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
77	HH	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
78	FS	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
79	IK	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0
80	AHD	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
81	UNN	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
82	MC	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
83	RAA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
84	DI	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
85	IAA	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1
86	WI	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
87	RH	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
88	HN	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
89	JKI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
90	SLM	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
91	HJH	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
		1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
		1	1	0	1	1	1	0	1	1	1



94	RTN	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1
95	ARF	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
96	SBA	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
97	SML	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
98	ADD	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
99	VE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
100	WDI	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
101	UI	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
102	SEV	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
103	SAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
104	IHM	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
105	II	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
106	IKW	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
107	AMI	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
108	HSI	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
109	AWW	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1
110	NYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
111	ARD	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
112	SYM	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
113	IRN	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
114	AMH	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
115	HPN	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1
		1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
		1	1	0	0	1	0	0	0	1	1



118	CI	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1
119	NG	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
120	YY	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1
121	AT	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1
122	LL	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
123	WT	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
124	EE	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
125	LTA	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
126	YLL	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1
127	NV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
128	DL	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
129	TT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
130	RM	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
131	WDA	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
132	AA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
133	SUU	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
134	AL	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1
135	NKE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
136	AY	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
137	MA	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
138	SS	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
139	HWT	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
		1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
		1	1	0	0	0	0	0	0	0	1



142	SFA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
143	AN	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
144	NMN	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
145	RTA	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1
146	BS	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
147	IT	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
148	FN	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
149	YR	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
150	NLS	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
151	KRI	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
152	NLI	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0
153	NC	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
154	AV	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
155	ANN	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0
156	AML	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
157	WRS	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
158	NT	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
159	IGA	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
160	NRL	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
161	KSW	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
162	SST	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
163	AGT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
		1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
		0	0	0	0	1	0	0	0	1	0



166	SKI	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
167	AHM	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0
168	HFD	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
169	ADE	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
170	NHI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
171	ATO	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
172	RLL	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
173	KAA	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
174	FJR	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
175	ME	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
176	AMN	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
177	BN	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
178	DMR	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
179	UN	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
180	AFA	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
181	NNI	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1
182	EDG	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
183	JND	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
184	AID	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
185	BB	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
186	YYT	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
187	NMI	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
		1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
		0	0	0	1	1	0	0	0	0	1



190	SDH	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
191	NNA	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
192	RRA	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
193	SSA	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
194	MFA	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
195	HRR	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1
196	ARI	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1
197	ALM	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
198	DY	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
199	ATT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	WDE	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
201	RKY	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
202	JRI	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
203	MGD	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1
204	HDJ	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
205	SRY	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
206	RIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
207	NB	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1
208	RMA	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
209	DDA	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1
210	TH	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
211	RMH	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
		1	0	0	0	1	0	0	0	1	1
		1	1	1	1	1	1	1	0	1	1



214	ASA	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1
215	RNE	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
216	DLA	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
217	WTT	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
218	LI	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1
219	NI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
220	SF	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
221	HJD	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
222	SRA	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1
223	DIA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
224	NND	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
225	SYL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
226	YV	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
227	HNI	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
228	EAA	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1
229	DNA	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
230	DHA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
231	YUF	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1
232	KB	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1
233	HZ	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
234	AD	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
235	MI	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1
		1	0	0	0	1	1	0	1	1	1
		1	1	0	1	1	0	1	0	1	1



238	DS	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
239	DLE	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
240	AAN	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
241	PTM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
242	SRT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
243	JMT	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
244	RLA	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1
245	AAM	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
246	BTT	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
247	NLA	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
248	ELW	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
249	IBL	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
250	SRN	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
251	AWN	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
252	NRA	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1
253	KKI	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
254	NDN	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
255	DAA	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0
256	AAI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
257	AYY	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
258	AFL	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
259	SYN	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
		1	1	0	1	1	0	0	0	0	1
		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0



262	WDR	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
263	AGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
264	HSS	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1



## Lampiran 4 Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



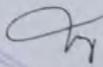
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR  
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu  
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS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



**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**  
Nomor : 403/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 21 Juni 2023

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

No Protokol	UH23060396	No Sponsor	
Peneliti Utama	<b>Mita Elvira Chandra</b>	Sponsor	
Judul Peneliti	TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN DIABETES MELITUS TERHADAP PENYAKIT RETINOPATI DIABETIK DI RUMAH SAKIT PERGURUAN TINGGI NEGERI UNIVERSITAS HASANUDDIN TAHUN 2023		
No Versi Protokol	<b>1</b>	Tanggal Versi	<b>14 Juni 2023</b>
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	Frekuensi review lanjutan
		<b>21 Juni 2023</b> sampai <b>21 Juni 2024</b>	
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 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 Curriculum Vitae

### A. IDENTITAS DIRI

Nama lengkap : Mita Elvira Chandra

Tempat/Tanggal Lahir: Makassar, 13 November 2002

Agama : Katolik

Alamat : Jl. G. Merapi Lr.56 A No.2

Email : mitaelvira17@gmail.com

No. Telepon/WA : 085935339035



### B. RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang	Asal Sekolah	Tahun
SD	SD Katolik Beringin	2008-2014
SMP	SMP Katolik Rajawali	2014-2017
SMA (MIPA)	SMA Katolik Rajawali	2017-2020
S1 (PENDIDIKAN DOKTER UMUM)	Universitas Hasanuddin	2020-sekarang

### C. RIWAYAT ORGANISASI

Organisasi	Jabatan	Tahun
Medical Youth Research Club - Universitas Hasanuddin	Koordinator Departemen Human Resource Development	2023
Medical Youth Research Club - Universitas Hasanuddin	Badan Pengurus Departemen Human Resource Development	2022
Keluarga Katolik Mahasiswa Kedokteran - Universitas Hasanuddin	Wakil Ketua	2021/2022
Roentgen Photography FK Unhas	Anggota divisi Finance	2022
Medical Students' Association - Universitas Hasanuddin	Anggota divisi Academic and Research	2021/2022

