

Lampiran

1. Surat Izin Penelitian
2. Surat Keterangan Lolos Uji Etik
3. Lembar Penjelasan pada Calon Subyek
4. Surat Persetujuan
5. Form Keterangan Dasar dan Faktor Risiko Retinopati Diabetika
6. Formulir Status Medik
7. Data Hasil Pemeriksaan



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 564/C6-III/PN-FKIK UMY/IX/2017
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data**

Kepada Yth :
Kepala Departemen Ilmu Kesehatan Mata
Fakultas Kedokteran
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat Sarjana, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk diperlukan penelitian untuk mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk melakukan **penelitian dan pengambilan data guna** mendapatkan informasi sebagai bahan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama Peneliti : Ahmad Veda Yudanto
NIM : 20150310044
Judul KTI : Perbandingan Kadar Hemoglobin pada Pasien Diabetes Melitus dengan Retinopati Diabetika dan Tanpa Retinopati Diabetika
Pembimbing : dr. Yunani Setyandriana, Sp.M

Demikian surat permohonan ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 22 September 2017
Dekan,

Dr. dr. Wiwik Kusumawati., M.Kes

Kampus:



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 529/EP-FKIK-UMY/IX/2017

KETERANGAN LOLOS UJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

“Perbandingan Kadar Hemoglobin Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Retinopati Diabetika dan Tanpa Retinopati Diabetika”

Peneliti Utama : Ahmad Veda Yudanto
Principal Investigator

Nama Institusi : Program Studi Pendidikan Dokter FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 26 September 2017



Sekretaris

Secretary

Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

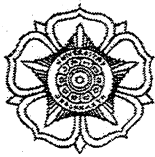
*Peneliti Berkewajiban :

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213 , 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia



AMENDMENT APPROVAL

The Ethical Committee of Research in Medical Health, Faculty of Medicine University of Gadjah Mada, with regards of the protection of human rights and welfare in medical research and operates according to ICH-GCP guideline and the applicable laws and regulations has carefully reviewed the proposal entitled:

Evaluating the Trends of Systemic Risk Factors and The Clinical Diagnosis of Diabetic Retinopathy in Clinical Setting

Ethical Approval : KE/FK/16/EC 07 Januari 2014
Name of Principal Investigator : Prof. dr. Suhardjo, SU., Sp.M(K)
Name of Institution : Faculty of Medicine
Gadjah Mada University

And approved the submitted amendment of documents :

Principle Investigator : dr. Muhammad Bayu Sasongko, M.Epi, PhD

Institution(s)/place(s) of research : RS Mata Dr Yap, Bagian Histologi dan Biologi Molekuler FK UGM, Primary health centers in Yogyakarta (Gondomanan, Pajangan, Depok 1, Kotagede 2, Ngemplak 1, Bantul 1, Wirobrajan, Bambanglipuro, Ponjong 1, Ngawen 1, Ngawen 2, Ngaglik 1, Wonosari 1, Wonosari 2, Panggang, Kalibawang, Panjatan 1, Panjatan 2, Sedayu 1, Kalasan, Umbulharjo, Sanden, Playen, Sentolo 1, Godean 1, Moyudan, Mlati 2)

Yogyakarta 21 DEC 2015

Prof. dr. Ngatidjan, M.Sc, Sp.FK(K)
Chairman

LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBYEK

Retinopati diabetika merupakan komplikasi diabetes yang sangat umum dijumpai

Diabetes mellitus merupakan salah satu penyebab kesakitan dan kecacatan utama akibat komplikasi mikrovaskuler, termasuk cacat penglihatan akibat retinopati diabetika (RD) (Amos *et al.*, 1997, King *et al.*, 1998, Murray and Lopez, 1997, Wild *et al.*, 2004). RD merupakan komplikasi vaskuler yang paling spesifik pada penderita diabetes, ditandai dengan munculnya beberapa gejala mikrovaskuler pada retina (misal microaneurysms, haemorrhages, hard exudate) (Cheung *et al.*, 2010). Penderita diabetes memiliki risiko seumur hidup untuk terjadi komplikasi RD sewaktu-waktu, sehingga RD merupakan penyebab utama kebutaan pada usia produktif (Amos *et al.*, 1997, Cheung *et al.*, 2010). Dilaporkan bahwa sebanyak 250 juta orang di dunia menderita diabetes, dan kurang lebih sepertiga menderita RD, dan sepertiga lagi menderita RD yang mengancam penglihatan (*Vision threatening RD [VTDR]*) (Saaddine *et al.*, 2008). Data dari Amerika Serikat menunjukkan bahwa dalam 10 tahun, sebanyak 20% dari penderita diabetes tipe 1 dan 14 – 25% penderita diabetes tipe 2 mengalami edema macula (Klein *et al.*, 1995). Oleh sebab itu, dengan meningkatnya prevalensi penderita diabetes, beban penyakit RD juga akan semakin besar (Amos *et al.*, 1997, King *et al.*, 1998, Wild *et al.*, 2004). Strategi yang dapat dilakukan untuk mengurangi beban penyakit RD di populasi adalah dengan metode deteksi dini dan promosi faktor-faktor risiko untuk mencegah kerusakan lebih lanjut yang tidak dapat dikembalikan.

RD dapat dicegah dan dikendalikan melalui pengendalian faktor risiko

Berbagai penelitian menunjukkan bahwa lama menderita diabetes, hiperglikemia, hipertensi, dan dislipidemia merupakan faktor risiko RD yang paling dominan (Cheung *et al.*, 2010). Secara teori, diabetes secara progresif akan mempengaruhi kondisi lingkungan dalam tubuh sejak pertama kali terdiagnosis (Creager *et al.*, 2003). Hiperglikemia kronis akan menimbulkan gangguan aliran darah perifer, termasuk sirkulasi retina (Cheung *et al.*, 2010, Curtis *et al.*, 2009). Adanya faktor risiko lain seperti hipertensi dan dislipidemia dapat memperparah progresifitas dari jalur patologis pada diabetes (Cheung *et al.*, 2010, Curtis *et al.*, 2009, Antonetti *et al.*, 2006), walaupun penelitian sebelumnya menunjukkan bahwa faktor-faktor risiko RD mungkin dipengaruhi oleh beberapa karakteristik suatu populasi, misalnya genetic dan sosioekonomi, hal ini belum pernah diteliti pada populasi masyarakat Indonesia.

Diagnosis dini merupakan kunci utama keberhasilan penanganan RD

Kunci utama kesuksesan untuk mengurangi beban RD di masyarakat adalah diagnosis yang akurat dan dilakukan seawal mungkin sebelum tingkat keparahan RD berlanjut (Cheung *et al.*, 2010). Hal ini mungkin sulit untuk dilakukan pada populasi yang jauh dari layanan kesehatan sekunder, sehingga saat ini mungkin banyak kasus RD yang belum terdiagnosis dan belum mendapatkan layanan kesehatan mata secara layak. Pemeriksaan baku emas untuk menentukan diagnosis RD adalah melalui pemeriksaan foto fundus, yang sebenarnya dapat dilakukan melalui pengambilan gambar yang kemudian dinilai dari layanan kesehatan sekunder dengan fasilitas dokter mata (tele-oftalmologi) (Ahmed *et al.*, 2006). Sayangnya, sistem ini belum dilaksanakan di Indonesia karena ketersediaan fasilitas yang masih terbatas, sehingga banyak masyarakat yang membutuhkan belum mendapatkan fasilitas diagnosis yang memadai dan berakibat tingginya penderita diabetes mengalami komplikasi RD yang tidak dapat dicegah. !

Kami, Tim Peneliti yang diketuai oleh dr. M. Bayu Sasongko, M.Epi., Ph.D., Sp.M. dari Bagian Ilmu Kesehatan Mata Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta akan melakukan penelitian yang berjudul Evaluasi Perubahan Faktor Risiko Sistemik dan Diagnosis Klinis dari Retinopathy Diabetic di klinik.

Penelitian ini bertujuan untuk mencari berbagai faktor risiko terkait dengan retinopati diabetika (kerusakan pembuluh darah mata akibat diabetes yang juga merupakan penanda kerusakan pembuluh darah di organ lain misalnya jantung, ginjal, maupun otak) dan mengembangkan sistem skrining baru di masyarakat untuk menurunkan angka kebutaan akibat DM.

Tim peneliti mengajak Bapak/Ibu/Saudara untuk ikut serta dalam penelitian ini. Penelitian ini membutuhkan sekitar 1500 subjek penelitian dengan jangka waktu keikutsertaan masing-masing subjek sekitar satu sampai dua hari. Penelitian ini dibiayai sebagian oleh UGM dan bekerja sama dengan Hellen-Keller International (HKI).

A. Definisi

Berikut ini adalah penjelasan istilah-istilah medis yang digunakan dalam penelitian ini :

Retinopati diabetika/ *Diabetic retinopathy* (DR) adalah suatu mikroangiopati (kelainan/penyakit pembuluh darah) pada retina (lapisan saraf mata) yang disebabkan oleh penyakit diabetes mellitus.

Non Proliferative Diabetic Retinopathy (NPDR) adalah derajat awal suatu retinopati (berbagai kelainan/penyakit retina) pada penderita diabetes.

Proliferative Diabetic Retinopathy (PDR) adalah derajat lanjut suatu retinopati pada penderita diabetes mellitus.

B. Kesukarelaan untuk ikut penelitian

Anda bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Bila Anda sudah memutuskan untuk ikut, anda juga bebas untuk mengundurkan diri/berubah pikiran setiap saat tanpa dikenai denda atau sanksi apapun.

C. Prosedur Penelitian

Apabila anda bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, Anda diminta untuk menandatangani lembar persetujuan ini rangkap dua, satu untuk Anda simpan dan satu untuk peneliti. Prosedur selanjutnya adalah:

1. Anda akan diperiksa secara lengkap oleh dokter di klinik diabetes/ klinik mata meliputi pemeriksaan fisik (tinggi dan berat badan, pemeriksaan mata, lingkaran pinggang dan leher)
2. Anda akan diantar ke poliklinik mata untuk dilakukan foto retina dengan ditetes terlebih dahulu pada mata Anda untuk membuka jendela mata

3. Selama menunggu reaksi dari obat tetes, Anda akan diwawancarai oleh dokter/ dokter muda untuk menanyakan: nama, usia, riwayat pekerjaan, riwayat penyakit, riwayat alergi, dan lain-lain
4. Setelah mengisi kuisisioner, akan dilakukan foto retina pada mata Anda.
5. Setelah diperiksa dan dilakukan foto mata, kemudian anda akan diambil darah puasa (pengambilan dilakukan saat puasa), diminta menampung urin serta darah 2 jam post prandial (pengambilan dilakukan 2 jam setelah makan) oleh laboran Patologi Klinik untuk dilakukan pemeriksaan darah dan urin di laboratorium patologi klinik RS Sardjito. Sebagian dari darah yang diambil akan disimpan di laboratorium untuk pemeriksaan darah yang lebih canggih
6. Adapun tatacara pengambilan darah adalah: darah diambil secara aseptik melalui vena mediana cubiti sebanyak 10 ml. Khusus untuk pemeriksaan gula diwajibkan puasa selama 10 sampai 12 jam sebelumnya.

D. Kewajiban subyek penelitian

Sebagai subyek penelitian, bapak/ibu/saudara berkewajiban mengikuti aturan atau petunjuk penelitian seperti yang tertulis di atas. Bila ada yang belum jelas, bapak/ibu/saudara bisa bertanya lebih lanjut kepada peneliti. Selama wawancara, bapak/ibu/saudara wajib menjawab semua pertanyaan kuesioner dengan sebenar-benarnya.

E. Risiko dan Efek Samping dan Penanganannya

Penelitian ini menggunakan kuesioner terstruktur yang harus dijawab oleh sampel penelitian. Semua data dan jawaban yang diberikan akan digunakan untuk kepentingan penelitian dan peneliti akan menjamin kerahasiaan data/jawaban yang diberikan. Risiko dan efek samping yang dapat berupa mata agak perih sesaat pada waktu dilakukan penetesan untuk kepentingan pemeriksaan mata dan foto retina. Selain rasa nyeri ringan pada waktu dilakukan pengambilan darah, komplikasi pengambilan darah jarang terjadi namun dapat terjadi perdarahan kecil bawah kulit dan alergi antiseptik, maupun pingsan karena rasa takut.

F. Manfaat

Keuntungan yang langsung Anda dapatkan adalah Anda akan mendapatkan hasil pemeriksaan laboratorium untuk mengetahui keadaan darah dan skrining penyakit mata akibat diabetes yang disebut Retinopati Diabetika

G. Kerahasiaan

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas subyek penelitian akan dirahasiakan dan hanya akan diketahui oleh peneliti, staf penelitian dan auditor. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa identitas subyek penelitian

H. Kompensasi

Bapak/ibu/saudara tidak akan mendapatkan kompensasi apapun atas partisipasi sebagai sampel dalam penelitian ini

I. Pembiayaan

Semua biaya penelitian yang terkait pemeriksaan mata akan ditanggung oleh peneliti.

J. Informasi Tambahan

Bapak/Ibu/Saudara diberi kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian ini. Bila sewaktu-waktu terjadi efek samping atau membutuhkan penjelasan lebih lanjut, Bapak/Ibu/Saudara dapat menghubungi dr. M. Bayu Sasongko, M.Epi., Ph.D., Sp.M. pada no. HP 0811293476.

Bapak/ ibu/ saudara juga dapat menanyakan tentang penelitian kepada Komite Etik Penelitian Kedokteran dan Kesehatan Fakultas Kedokteran UGM (Telp. 9017225 dari lingkungan UGM) atau 0274-7134955 dari luar, atau email: mhrec_fmugm@ugm.ac.id).

II. STATUS SOSIAL EKONOMI

1.	BERAPA JUMLAH PENGHASILAN ANDA PER BULAN?	1. < 1 juta 2. 1 juta – 2,5 juta 3. 2,5 juta – 5 juta 4. 5 juta – 7,5 juta 5. 7,5 juta – 10 juta 6. > 10 juta	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	
2.	TINGKAT PENDIDIKAN	1. Tidak sekolah 2. SD 3. SMP 4. SMA 5. S1 6. Pasca sarjana	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	
3.	APAKAH PEKERJAAN ANDA?	1. Tidak bekerja 2. PNS 3. Swasta 4. Wiraswasta 5. Pensiunan	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	
4.	APAKAH ANDA MEMILIKI ASURANSI KESEHATAN?	1. Ya 2. Tidak	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	

III. PEMERIKSAAN FISIK DASAR DAN ANTROPOMETRI

1.	TEKANAN DARAH SISTOLIK		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	mmHg
2.	TEKANAN DARAH DIASTOLIK		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	mmHg
3.	TINGGI BADAN		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	CM
4.	BERAT BADAN		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	KG
5.	LINGKAR LEHER		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	CM
6.	LINGKAR PERUT		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	CM
7.	LINGKAR PINGGANG		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	CM
8.	TEBAL LEMAK SUB KUTAN		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	MM

IV. RIWAYAT MEROKOK

1.	APAKAH ANDA SAAT INI MEROKOK?	1. Ya 2. Tidak	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	
2.	<u>JIKA YA</u> , BERAPA BUNGKUS ROKOK PER MINGGU?		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	
3.	BERAPA TAHUN ANDA SUDAH MEROKOK?		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	
4.	<u>JIKA TIDAK</u> , APAKAH ANDA PERNAH MEROKOK?	1. Ya 2. Tidak	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	

V. STATUS DIABETES

1.	JENIS DIABETES APAKAH YANG ANDA DERITA?	1. Tipe 1 2. Tipe 2 3. Gestasional	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	
2.	KAPAN ANDA DI DIAGNOSIS MENDERITA DIABETES?		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	
3.	USIA BERAPA ANDA DI DIAGNOSIS MENDERITA DIABETES?		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	TAHUN
4.	APAKAH ANDA MENGGUNAKAN INSULIN	1. Ya 2. Tidak	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	
5.	<u>JIKA YA</u> , SUDAH BERAPA LAMA?		<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	BULAN
6.	APAKAH ANDA MENGGUNAKAN OBAT DIABETES LAIN?	1. Ya 2. Tidak	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	

7.	JIKA YA, SUDAH BERAPA LAMA?		<input type="checkbox"/>	BULAN
8.	APAKAH ANDA MENGATUR DIET/ POLA MAKAN?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
9.	APAKAH ANDA PERNAH MENDAPAT PENGARAHAN MENGENAI DIABETES?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
10.	APAKAH ANDA PERNAH MEMILIKI PENYAKIT-PENYAKIT BERIKUT?			
	KOMA DIABETIKUM	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	HIPOGLIKEMIA	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	PENYAKIT JANTUNG	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	PENYAKIT MATA TERKAIT DIABETES	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	KERUSAKAN SARAF AKIBAT DIABETES	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	GANGRENE	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	ULKUS KAKI	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	IMPOTENSI	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
11.	APAKAH MENURUT ANDA DIABETES DAPAT MERUSAK MATA/ PENGLIHATAN ANDA?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
12.	SEBERAPA SERING ANDA KONTROL KE DOKTER DIABETES?	1. Setiap minggu 2. Setiap bulan 3. Setiap 3 bulan 4. Setiap 6 bulan 5. Setiap tahun 6. Tidak tentu	<input type="checkbox"/>	
13.	SEBERAPA SERING ANDA PERIKSA MATA?	1. Setiap minggu 2. Setiap bulan 3. Setiap 3 bulan 4. Setiap 6 bulan 5. Setiap tahun 6. Tidak tentu	<input type="checkbox"/>	
14.	APAKAH ANDA IKUT PERKUMPULAN PENDERITA DIABETES?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
15.	APAKAH DI KELUARGA ANDA ADA YANG MENDERITA DIABETES?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
16.	APAKAH DI KELUARGA ANDA ADA YANG MENDERITA KELAINAN MATA ATAU BUTA KARENA DIABETES?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	

VI. RIWAYAT KESEHATAN UMUM DAN PENYAKIT LAIN

1.	APAKAH ANDA MENDERITA/ PERNAH MENDERITA PENYAKIT-PENYAKIT DI BAWAH INI?			
	HIPERTENSI	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	SERANGAN JANTUNG	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	DENYUT JANTUNG TIDAK TERATUR	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	STROKE	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	KOLESTEROL TINGGI	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	ASMA	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	ANEMIA	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	

	MIGREN	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	ARTHRITIS/ SAKIT SENDI	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
	OSTEOPOROSIS/ SAKIT TULANG	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
2.	APAKAH ANDA PERNAH MENJALANI OPERASI?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	
3.	STATUS LAHIR	1. Normal 2. Kurang bulan 3. Kurang berat	<input type="checkbox"/>	
4.	JIKA KURANG BULAN, BERAPA BULAN ANDA LAHIR?		<input type="text"/>	BULAN
5.	JIKA KURANG BERAT, BERAPA BERAT ANDA WAKTU LAHIR?		<input type="text"/>	GRAM

VII. STATUS KESEHATAN MATA (diisi oleh pemeriksa)

1.	RETINOPATI DIABETIKA (OD/ OS)	1. Tidak/ R0 2. Mild NPDR/ R1 3. Moderate NPDR/ R2 4. Severe NPDR/ R3 5. Very severe NPDR/ R3 6. PDR/ R3 7. PDR high risk/ R3 8. PDR advance/ R3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	EDEMA MAKULA (OD/ OS)	1. Tidak/ M0 2. Mild/ M1 3. Moderate/ M1 4. Clinically Significant Macular Edema/ M1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.	PENYAKIT MATA LAIN:				
	AMD	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>		
	GLAUKOMA	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>		
	KATARAK	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>		
	KELAINAN REFRAKSI	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>		
	KELAINAN MATA LUAR	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>		
4.	KAPAN ANDA DI DIAGNOSIS RETINOPATI DIABETIKA?	(kosongkan bila pasien tidak tahu)	<input type="text"/>		
5.	APAKAH DIAGNOSIS TERSEBUT MENGGUNAKAN FOTO FUNDUS?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>		
6.	VISUS (OD/ OS)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
7.	STATUS REFRAKSI/ BIOMETRI				
	SPHERIS (OD/ OS)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	K1 (OD/ OS)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	K2 (OD/ OS)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	PANJANG AKSIS BOLA MATA (OD/ OS)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	MM
8.	TEKANAN BOLA MATA (OD/ OS)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	mmHg
9.	ENDOTEL COUNT (OD/ OS)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	/MM ²
10.	TEBAL KORNEA SENTRAL (OD/ OS)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	MIKRON

VIII. AKTIFITAS FISIK

1.	BERAPA HARI DALAM SEMINGGU ANDA BEKERJA?		<input type="text"/>	HARI
2.	BERAPA JAM DALAM SEHARI ANDA TIDUR?		<input type="text"/>	JAM
3.	BERAPA JAM ANDA TIDUR DI MALAM HARI?		<input type="text"/>	JAM
4.	BERAPA JAUH ANDA BERJALAN SETIAP HARI?		<input type="text"/>	METER
5.	BERAPA JAM ANDA BEROLAH RAGA RINGAN DALAM SEMINGGU?	(misalnya membersihkan rumah, jalan-jalan pagi)	<input type="text"/>	JAM
6.	BERAPA JAM ANDA BEROLAH RAGA BERAT DALAM SEMINGGU?	(misalnya membersihkan jogging, tennis, berenang, aerobik)	<input type="text"/>	JAM
7.	BERAPA JAM ANDA DUDUK SETIAP HARI?		<input type="text"/>	JAM
8.	BERAPA JAM ANDA BERSANTAI SETIAP HARI?		<input type="text"/>	JAM

IX. RIWAYAT POLA MAKAN

1.	DALAM SATU TAHUN TERAKHIR, SEBERAPA SERING DALAM SEMINGGU ANDA MAKAN :			
	NASI		<input type="text"/>	KALI
	SUMBER KARBOHIDRAT LAIN (MISAL GANDUM, KETELA, JAGUNG)		<input type="text"/>	KALI
	SAYURAN SEGAR		<input type="text"/>	KALI
	SAYURAN AWETAN		<input type="text"/>	KALI
	PRODUK SUSU (SUSU, YOGHURT, KEJU)		<input type="text"/>	KALI
	BUAH-BUAHAN SEGAR		<input type="text"/>	KALI
	BUAH-BUAHAN AWETAN		<input type="text"/>	KALI
	DAGING BERLEMAK		<input type="text"/>	KALI
	DAGING AWETAN (MISAL KORNET, SOSIS, NUGGET)		<input type="text"/>	KALI
	IKAN		<input type="text"/>	KALI
2.	BERAPA KALI DALAM SEHARI ANDA MAKAN NASI?		<input type="text"/>	KALI
3.	APA YANG ANDA MAKAN KETIKA SARAPAN?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasi 2. Gandum/ cereal 3. Protein 4. Buah-buahan 5. Tidak sarapan 	<input type="text"/>	
4.	APA YANG ANDA MAKAN KETIKA MAKAN MALAM?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasi 2. Gandum/ cereal 3. Protein 4. Buah-buahan 5. Tidak makan malam 	<input type="text"/>	
5.	BERAPA JAM JARAK ANTARA MAKAN MALAM DAN TIDUR?		<input type="text"/>	JAM
6.	BERAPA KALI DALAM SEHARI ANDA MINUM MINUMAN MANIS?		<input type="text"/>	KALI
7.	BERAPA GELAS SEHARI ANDA MINUM AIR PUTIH?		<input type="text"/>	KALI

X. KETERANGAN PENCACAHAN

CATATAN PENCACAHAN		NAMA/KODE/TANDA TANGAN PENGESAHAN	
1.	KUNJUNGAN KE 1 : ___ / ___ / ___	PEWAWANCARA: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
2.	KUNJUNGAN KE 2 : ___ / ___ / ___	EDITOR : _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
		TANGGAL EDITING	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
3.	KUNJUNGAN KE 3 : ___ / ___ / ___	EDITOR : _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
		TANGGAL MEMASUKKAN DATA :	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

GDS:

GDP:

Kolesterol:

Asam urat:

FORMULIR STATUS MEDIK

- 1. NAMA LENGKAP : _____
- 2. NO. REKAM MEDIK PUSKESMAS : _____
- 3. NO. SKRINING RETINOPATI : _____
- 4. NO. KTP : _____
- 5. TANGGAL SKRINING/GRADING : / /
- 6. TAJAM PENGLIHATAN (saat pemeriksaan) : _____

TD : _____

OD			OS		
<input type="checkbox"/> < 6/60	<input type="checkbox"/> 6/24	<input type="checkbox"/> 6/12	<input type="checkbox"/> < 6/60	<input type="checkbox"/> 6/24	<input type="checkbox"/> 6/12
<input type="checkbox"/> 6/60	<input type="checkbox"/> 6/18	<input type="checkbox"/> 6/9	<input type="checkbox"/> 6/60	<input type="checkbox"/> 6/18	<input type="checkbox"/> 6/9
<input type="checkbox"/> 6/36	<input type="checkbox"/> 6/15	<input type="checkbox"/> 6/6	<input type="checkbox"/> 6/36	<input type="checkbox"/> 6/15	<input type="checkbox"/> 6/6

7. KUALITAS GAMBAR :

OD	OS
<input type="checkbox"/> Dapat dinilai secara penuh	<input type="checkbox"/> Dapat dinilai secara penuh
<input type="checkbox"/> Dapat dinilai sebagian	<input type="checkbox"/> Dapat dinilai sebagian
<input type="checkbox"/> Tidak dapat dinilai	<input type="checkbox"/> Tidak dapat dinilai
<input type="checkbox"/> Tidak ada foto	<input type="checkbox"/> Tidak ada foto

8. PRIMARY RETINOPATHY GRADE:

OD	OS
<input type="checkbox"/> R0 Tanpa Retinopati	<input type="checkbox"/> R0 Tanpa Retinopati
<input type="checkbox"/> R1 Tingkat Retinopati	<input type="checkbox"/> R1 Tingkat Retinopati
<input type="checkbox"/> R2 Tingkat Retinopati	<input type="checkbox"/> R2 Tingkat Retinopati
<input type="checkbox"/> R3 Tingkat Retinopati	<input type="checkbox"/> R3 Tingkat Retinopati
<input type="checkbox"/> M0 Tanpa Makulopati	<input type="checkbox"/> M0 Tanpa Makulopati
<input type="checkbox"/> M1 Makulopati	<input type="checkbox"/> M1 Makulopati

9. LANGKAH LANJUTAN:

- Skrining ulang satu tahun
- Rujuk ke RSUD atau RS Tipe B

10. ALASAN RUJUKAN:

- Retinopati Diabetik
- Kondisi Mata Lain
- Tajam Penglihatan kurang dari 6/18
- Foto tidak dapat dinilai

Penilaian ini berdasarkan pengecekan tajam penglihatan dan juga penilaian pada foto retina pasien dan membutuhkan penilaian lanjutan dari dokter spesialis mata bagi kondisi yang dicurigai sebagai Retinopati Diabetik.

Hasil Pemeriksaan pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Gondomanan, Puskesmas Depok 1, Puskesmas Ngaglik 1, Puskesmas Nanggulan, Puskesmas Girimulyo, dan Puskesmas Minggir pada Bulan Agustus 2017 - November 2017

No ID	Usia	Jenis Kelamin	TDS	TDD	TB	BB	BMI		GDP	GDS	GD2PP	HB	HbA1c	Kolesterol Total	Trigleserid	Kolesterol LDL
12252	66	perempuan	140	100	143	53.1	25.96703995		92		138	12.5	6.7	198	142	143
12253	66	perempuan	120	80	147	58.4	27.0257763		80		115	13.1	8	211	84	139
12254	63	perempuan	130	90	149	61.3	27.61136886		160		331	13.1	8.3	271	83	225
12255	68	perempuan	120	80	149	61.7	27.79154092		85		159	13	6.4	258	42	181
12256	55	perempuan	140	90	148	66.7	30.45105917		105		203	12.4	7.5	224	249	166
12257	51	perempuan	100	60	152.5	58.7	25.24052674		205		192	13.4	11.5	218	195	174
12259	58	perempuan	130	90	140	39.9	20.35714286		122		317	13.8	8.9	260	260	192
12260	65	perempuan	110	70	150	51.7	22.97777778		95		230	12.7	7	203	128	153
12262	66	perempuan	130	80	153	95.5	40.79627494		142		302	15.4	7.2	218	127	174
12263	78	perempuan	110	60	147	49.1	22.72201398		120		261	12.5	9	224	117	160
12264	46	pria	100	70	168	86.1	30.50595238		117		186	13.6	7.4	187	392	105
12265	55	perempuan	120	70	153	44.4	18.96706395		90		232	11.2	6.2	230	62	167
12268	21	perempuan	120	80	157	48.9	19.838533		153		266	13.1	8.8	148	35	97
12269	77	perempuan	120	70	142	41	20.33326721		101		172	14.1	6.7	236	73	185
12270	63	perempuan	120	80	148	54.1	24.69868517		106		284	11.5	7.1	191	80	143
12271	63	perempuan	120	70	153	72.5	30.97099406		167		276	12.8	9.3	198	183	140
12272	59	perempuan	110	70	150	54.6	24.26666667		86		224	12.4	7.3	208	104	151
12273	57	perempuan	120	90	147	69.9	32.34763293		132		239	18.1	8.3	225	287	163
12274	57	pria	130	70	159	53.7	21.24124837				269	14.8	7.4			
12275	67	perempuan	160	90	152	72.9	31.55297784		340			13.1	7.9	168	383	102
12276	67	perempuan	130	90	148	43.2	19.72242513		119		184	13.5	6.5	234	108	179
12277	59	perempuan	170	100	150	60.8	27.02222222		99		112	12.8	5.5	193	103	148
12279	59	perempuan	160	90	156	92.4	37.96844181		209		238	11.3	9.6	203	236	138
12280	65	perempuan	150	90	150	51.9	23.06666667		120		186	11.6	7.1	187	174	129
12281	67	pria	130	80	154	47.2	19.90217575		246		435	13.6	10.9	170	97	142
12282	67	perempuan	130	80	154	81.5	34.36498566		108		151	11.9	6.8	201	157	139
12283	79	pria	110	80	165	51.8	19.02662994		257		370	12.5	10.8	205	128	155
12284	71	pria	140	70	154	49.1	20.70332265		90		335	13.3	6.2	190	60	96
12286	59	perempuan	120	80	148	68.8	31.40978817		155			12.8	8.5	142	116	91
12288	60	pria	140	70	167	63.6	22.80469002		75		206	12.5	10.5	206	202	154
12290	68	pria	130	80	155	61.9	25.7648283		212		431	15.9	11.5	194	74	155
12292	54	perempuan	160	90	150	57.7	25.64444444		295		404	9.6	12.2	377	386	289
12293	61	perempuan	120	80	162	66.5	25.33912513		200		223	11.8	8.5	221	193	163
12294	62	perempuan	130	80	155	66.5	27.67950052		134		158	13.2	4.5	198	162	157
12295	37	pria	120	80	171	78.7	26.91426422		320		428	15.9	11.5	184	333	135
12296	64	perempuan	180	100	152	53.7	23.24272853				294	13.4	7			
12297	59	pria	100	70	162	57.2	21.79545801		80		247	15.6	6	150	87	102
12298	58	perempuan	140	70	151	49.2	21.57800096		125		239	13.4	7.1	199	568	85
12300	72	perempuan	140	100	138	44.6	23.4194497		87		125	14.1	5.8	186	123	128
12301	69	perempuan	140	90	144	47.3	22.81057099		107		237	13.3	9.3	256	462	153
12302	41	perempuan	100	60	152	60.5	26.18594183		148		273	14	9	244	401	167
12303	44	perempuan			163	96.5	36.32052392		112		192	9.1	5.6	214	152	162
32006	56	pria	140	80	147	55.4	25.63746587		142		269	14.3	9.9	206	181	165
32008	54	perempuan	160	80	149	48.2	21.71073375		166		214	11.1	8	236	122	166
32010	49	perempuan	155	100	151	81.8	35.87561949		122		134	13.4	8.1	240	136	184
32012	78	perempuan	130	80	146	40.3	18.90598611		87		141	11.2	8.7	149	83	79
32013	51	perempuan	135	90	148	60	27.39225712		169		191	14	8.9	226	160	181
32014	58	perempuan	120	60	154	54.9	23.14892899		139		142	15	5.9	194	162	147
32015	60	perempuan	160	80	152	45.7	19.78012465		248		337	11	12	221	78	165
32016	53	perempuan	170	100	140.5	63	31.91448943		130		182	11	7.1	192	430	97
32017	63	perempuan	150	90	145	53	25.20808561		180		161	12.7	8.2	227	194	174
32018	48	perempuan	160	95	145	74.6	35.48156956		125		152	13	7.5	246	199	181
32019	59	pria	130	80	178	70.4	22.21941674		120		167	13.6	10.9	208	78	141
32020	46	perempuan	100	70	151	67.6	29.64782246		166	166		12.8	6.8	156	51	95
32022	48	pria	130	80	158	68.9	27.59974363		217	217		15.9	7.2	228	479	153
32023	62	pria	120	70	159.5	45.2	17.767121		135		286	14	8.4	188	63	138
32026	59	perempuan	100	70	155	57.7	24.01664932		173	173		13.7	9.3	250	294	191
32028	60	perempuan	120	70	148.5	45.7	20.72350894		168	168		9.6	0	225	128	160
32029	50	pria	120	80	171	75.2	25.71731473		191	191		14.8	9.3	200	169	148
122119	62	perempuan	120	80	160	62	24.21875		146		186	12.9	9.4	227	261	133
122121	46	perempuan	150	100	163	71.7	26.98633746		155	155		14	12.4	250	136	169
122124	64	perempuan	140	90	152	50.6	21.90096953		229	229		14.9	9.8	164	183	96
122128	79	perempuan	120	80	153	58.5	24.99038831		191	191		12.1	7.9	181	126	115
122129	59	pria	130	90	170	79.1	27.37024221		129	129		14.8	6.9	223	106	160

Hasil Pemeriksaan pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Gondomanan, Puskesmas Depok 1, Puskesmas Ngaglik 1, Puskesmas Nanggung, Puskesmas Girimulyo, dan Puskesmas Minggir pada Bulan Agustus 2017 - November 2017

No ID	HDL Direct	BUN	Creatinin	Tipe Diabetes	Insulin	Lama Insulin	OAD	Lama OAD	Retinopati Diabetika Kanan	Retinopati Diabetika Kiri	Edema Makula Kanan
12252	51	28.6	1.59	2	2	0	1	120	Tidak	Tidak	Tidak
12253	83	14.6	0.9	2	2	0	1	0	Tidak	Tidak	Tidak
12254	54	14.7	0.98	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
12255	85	15.1	1	2	2	0	1	6	Tidak	Tidak	Tidak
12256	52	10.3	0.97	2	2	0	1	96	Tidak	Tidak	Tidak
12257	42	18.7	1.02	2	2	0	1	120	Tidak	Tidak	Tidak
12259	53	10.7	0.71	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
12260	53	6.7	0.79	2	2	0	1	4	Tidak	Tidak	Tidak
12262	45	9.5	0.93	2	2	0	1	48	Tidak	Tidak	Tidak
12263	69	17	1.26	2	2	0	1	132	Tidak	Tidak	Tidak
12264	29	11.8	1.15	2	1	36	1	36	Tidak	Tidak	Tidak
12265	78	17.7	1.28	2	2	0	1	72	Tidak	Tidak	Tidak
12268	58	10.2	0.62	2	1	36	2	0	Tidak	Tidak	Tidak
12269	61	14.8	0.78	2	2	0	2	0	Tidak	Tidak	Tidak
12270	56	10.6	0.99	2	2	0	1	264	Tidak	Tidak	Tidak
12271	47	11.9	0.87	2	2	0	1	204	Tidak	Tidak	Tidak
12272	58	11.7	0.6	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
12273	49	13.9	0.77	2	2	0	1	12	Tidak	Tidak	Tidak
12274				2	2	0	1	12	Tidak	Tidak	Tidak
12275	27	12.3	0.88	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
12276	57	14.3	0.7	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
12277	51	10.2	0.7	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
12279	38	14.2	1.17	2	2	0	1	156	Tidak	Tidak	Tidak
12280	54	10.9	0.76	2	2	0	1	120	Tidak	Tidak	Tidak
12281	31	16	1.2	2	2	0	1	2	Tidak	Tidak	Tidak
12282	60	14.3	0.96	2	2	0	1	72	Tidak	Tidak	Tidak
12283	57	12.6	1.31	2	2	0	1	120	Tidak	Tidak	Tidak
12284	100	18.5	1.11	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
12286	41	14.3	0.72	2	2	0	1	6	Tidak	Tidak	Tidak
12288	37	18.1	1.83	2	2	0	1	36	Tidak	Tidak	Tidak
12290	49	13.9	0.91	2	2	0	2	0	Tidak	Tidak	Tidak
12292	39	16.5	1.31	2	1	24	1	132	Tidak	Tidak	Tidak
12293	41	17.3	0.91	2	1	2	1	36	Tidak	Tidak	Tidak
12294	42	16.1	0.75	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
12295	25	12.2	1.02	2	1	36	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
12296		8.7		2	2	0	1	36	Tidak	Tidak	Tidak
12297	47	8.7	0.96	2	2	0	1	204	Tidak	Tidak	Tidak
12298	41	9.4	0.96	2	2	0	1	36	Tidak	Tidak	Tidak
12300	52	10.7	0.71	2	2	0	1	12	Tidak	Tidak	Tidak
12301	44	7.6	0.87	2	2	0	1	120	Tidak	Tidak	Tidak
12302	32	8.2	0.6	2	2	0	1	6	Tidak	Tidak	Tidak
12303	44	13.3	1.05	2	2	0	1	120	Tidak	Tidak	Tidak
32006	42	10.8	0.79	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
32008	90	27.6	1.03	2	2	0	1	10	Tidak	Tidak	Tidak
32010	59	8.4	0.55	2	2	0	1	5	Tidak	Tidak	Tidak
32012	71	11.6	0.8	2	2	0	1	228	Tidak	Tidak	Tidak
32013	45	9.2	0.59	2	2	0	1	44	Tidak	Tidak	Tidak
32014	48	11.6	0.89	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
32015	78	27	1.17	2	2	0	1	120	Tidak	Tidak	Tidak
32016	40	33.4	1.96	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
32017	53	12.7	0.75	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
32018	57	8.5	0.65	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Mild
32019	82	11.2	1.01	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
32020	66	11.9	0.64	2	2	0	1	18	Tidak	Tidak	Tidak
32022	35	13.4	0.85	2	2	0	1	6	Tidak	Tidak	Tidak
32023	68	15	0.67	2	2	0	1	8	Tidak	Tidak	Tidak
32026	39	10.9	0.66	2	2	0	1	84	Tidak	Tidak	Tidak
32028	70	23.8	1.35	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
32029	42	11.6	0.99	2	2	0	1	72	Tidak	Tidak	Tidak
122119	73	14.3	0.77	2	2	0	1	12	Tidak	Tidak	Tidak
122121	51	7.2	0.66	2	2	0	1	1	Tidak	Tidak	Tidak
122124	34	10.8	1.15	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
122128	42	12.2	0.87	2	1	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
122129	43	11.1	0.96	2	2	0	1	36	Tidak	Tidak	Tidak

Hasil Pemeriksaan pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Gondomanan, Puskesmas Depok 1, Puskesmas Ngaglik 1, Puskesmas Nanggalan, Puskesmas Girimulyo, dan Puskesmas Minggir pada Bulan Agustus 2017 - November 2017

No ID	Edema Makula Kiri	Visus Kanan	Visus Kiri	Nasi	Karbohidrat	Sayuran Segar	Sayuran Awetan	Produk Susu	Buah Segar	Buah Awetan	Daging Berlemak	Daging Awetan	Ikan
12252	Tidak	6/15	6/40	14	7	14	0	0	7	0	0	0	0
12253	Tidak	6/9	LP	7	0	7	0	0	7	0	3	0	0
12254	Tidak	6/15	6/20	14	7	14	0	1	3	0	2	0	0
12255	Tidak	6/6.5	6/60	14	7	7	0	0	7	0	1	0	7
12256	Tidak	6/7.5	6/12	21	0	21	0	0	21	0	0	0	0
12257	Tidak	6/40	6/15	14	4	7	0	0	3	0	1	0	0
12259	Tidak	6/12	6/15	21	0	21	0	0	7	0	2	0	7
12260	Tidak	6/12	6/12	2	1	2	0	0	1	0	1	0	1
12262	Tidak	6/30	6/20	15	5	5	0	0	7	0	0	1	3
12263	Tidak	6/12	6/60	21	2	7	0	1	7	0	2	0	0
12264	Tidak	6/9	6/9	21	2	7	0	1	7	0	2	0	0
12265	Tidak	6/9	6/12	14	0	14	0	0	14	0	0	0	7
12268	Tidak	6/30	6/30	10	2	15	0	7	7	0	3	0	3
12269	Tidak	6/24	<6/60	21	3	7	0	3	0	0	2	0	0
12270	Tidak	6/15	6/12	21	1	3	0	2	7	0	0	1	1
12271	Tidak	6/60	6/60	21	7	21	0	0	3	0	0	0	0
12272	Tidak	6/30	5/60	21	7	21	0	7	7	0	7	0	7
12273	Tidak	6/7.5	6/7.5	18	3	21	0	0	10	0	1	0	1
12274	Tidak	6/30	6/15	21	2	14	0	0	2	0	14	0	2
12275	Tidak	6/15	3/60	21	0	20	0	1	1	0	0	0	1
12276	Tidak	6/20	6/20	21	0	7	0	3	7	0	0	0	5
12277	Tidak	6/7.5	6/9	21	7	7	0	0	7	0	3	0	2
12279	Tidak	1/300	1/300	21	2	7	0	0	7	0	3	0	3
12280	Tidak	6/40	6/12	15	1	3	0	0	3	0	0	0	1
12281	Tidak	6/30	6/21	14	4	14	0	0	7	0	0	0	0
12282	Tidak	6/20	6/20	14	0	21	0	0	7	0	0	0	3
12283	Tidak	6/60	6/30	21	0	21	0	0	4	0		0	1
12284	Tidak	6/15	6/21	21	1	14	0	14	21	0	0	0	1
12286	Tidak	6/30	6/15	15	3	21	0	0	7	0	0	0	0
12288	Tidak	6/15	6/15	21	1	7	0	0	0	0	1	0	0
12290	Tidak	6/9	6/9	21	0	21	0	0	0	0	1	0	7
12292	Tidak	6/15	6/9	20	2	15	0	7	7	0	0	0	0
12293	Tidak	2/60	6/30	14	1	14	0	0	7	0	0	0	0
12294	Tidak	6/15	6/20	21	2	21	0	3	7	0	1	0	3
12295	Tidak	6/12	6/15	14	0	2	0	0	7	0	1	0	0
12296	Tidak	6/12	6/21	15	3	15	0	4	7	0	0	0	0
12297	Tidak	6/15	6/7.5	21	1	21	0	4	3	0	4	0	4
12298	Tidak	6/9	6/9	21	0	7	0	0	21	0	2	0	1
12300	Tidak	1/300	6/15	10	10	14	0	0	4	0	0	0	3
12301	Tidak	1/300	1/60	21	1	7	0	0	2	0	1	0	0
12302	Tidak	6/6	6/7.5	14	7	14	0	0	7	0	0	0	3
12303	Tidak	6/60	6/60	21	3	10	0	0	4	0	1	1	8
32006	Tidak	6/9	6/9	14	1	4	0	4	7	0	0	0	3
32008	Tidak	6/12	6/12	21	0	7	0	0	7	0	0	1	0
32010	Tidak	6/60	6/60	14	14	14	0	0	14	0	0	0	0
32012	Tidak	6/30	3/60	21	7	28	0	7	14	0	0	0	21
32013	Tidak	6/12	6/9	14	7	7	0	2	4	0	1	1	1
32014	Tidak	6/9	6/12	18	2	7	0	0	6	0	0	0	3
32015	Tidak	6/12	6/15	10	7	7	0	1	7	0	0	0	1
32016	Tidak	6/20	6/20	14	2	7	0	0	2	0	0	0	2
32017	Tidak	6/15	6/15	21	14	14	0	7	7	0	0	0	0
32018	Tidak	6/20	6/40	14	2	14	0	0	2	0	1	0	0
32019	Tidak	6/7.5	6/30	14	2	14	0	0	7	0	2	0	7
32020	Tidak	6/9	6/9	21	2	7	0	0	7	0	1	0	0
32022	Tidak	6/9	6/9	21	3	21	0	4	7	0	3	0	4
32023	Tidak	6/30	6/20	21	21	1	0	0	4	0	7	0	2
32026	Tidak	6/15	6/15	14	7	21	0	6	21	0	7	0	7
32028	Tidak	6/20	6/15	14	7	7	0	0	7	0	2	0	7
32029	Tidak	6/15	6/12	21	2	7	0	7	2	0	3	0	7
122119	Tidak	20/50	20/50	14	3	7	0	0	7	0	0	0	1
122121	Tidak	6/15	6/15	14	3	3	0	0	5	0	1	0	0
122124	Tidak	6/40	6/40	14	4	14	0	0	7	0	3	0	2
122128	Tidak	5/60	5/60	14	2	14	3	14	0	2	1	0	3
122129	Tidak	6/4	6/40	14	7	14	0	0	4	0	4	0	2

Hasil Pemeriksaan pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Gondomanan, Puskesmas Depok 1, Puskesmas Ngaglik 1, Puskesmas Nanggung, Puskesmas Girimulyo, dan Puskesmas Minggir pada Bulan Agustus 2017 - November 2017

No ID	Usia	Jenis Kelamin	TDS	TDD	TB	BB	BMI	GDP	GDS	GD2PP	HB	HbA1c	Kolesterol Total	Trigleserid	Kolesterol LDL
122130	49	pria	140	80	156	73.1	30.03780408	299	299		15.7	9.1	254	249	179
122131	49	perempuan	130	80	147	65.6	30.35772132	433	433		9.4	12.4	233	354	147
122132	61	perempuan	130	90	148	57.7	26.3422206	82	82		12.1	7.8	269	373	168
122133	62	pria	130	90	172	79.8	26.97404002	136	136		15.3	7.1	261	229	172
391753	48	perempuan	120	80	160	87.8	34.296875	202		229	14.6	10.3	198	139	126
391755	46	perempuan	120	80	148	55.5	25.33783784	103		132	14.3	8.7	207	156	152
391756	69	perempuan	170	100	156	46.3	19.02531229	109		144	12	5.9	219	101	162
391757	64	perempuan	130	80	159	62.6	24.76167873	98		165	11	7.2	181	288	106
391766	73	pria	140	90	162	62.5	23.81496723	156		254	14.8	7.3	181	176	123
391768	78	pria	130	70	149	41.3	18.60276564	87		117	13.3	6.1	137	178	87
391770	63	pria	140	80	163	53.5	20.13624901	125		186	10.9	8.2	215	173	163
391772	52	pria	160	100	157	64.6	26.20795975	271		322	15.3	10.6	236	95	187
391776	52	perempuan	120	80	150	56.5	25.11111111	151		307	14.3	12.2	203	158	149
391779	50	perempuan	120	80	150	46.3	20.57777778	198		232	13.3	11.4	202	93	146
391784	70	perempuan	170	100	149	51.4	23.15211027	212		259	13.9	11.5	288	348	203
391785	48	perempuan	130	80	144	66.7	32.16628086	92		197	12.3	8.6	180	143	136
391786	46	perempuan	140	80	156	71.9	29.54470743	119		223	13.7	8.8	235	385	155
391787	67	perempuan	130	80	139	43.9	22.72139123	143		145	11.7	5.4	197	188	144
391791	53	perempuan	120	90	150	67.9	30.17777778	83		187	14.1	7.3	229	139	165
391792	51	pria	130	100	160	79.1	30.8984375	130		160	16	9.3	246	422	174
391796	83	perempuan	140	90	148	38.4	17.53104456	102		312	12.8	7.3	233	135	173
391798	54	perempuan	140	90	156	82.8	34.02366864	177		268	14.4	11.1	214	209	159
402231	62	pria	127	82	175	76	24.81632653	66			13.7	8.8	141	54	86
402232	97	perempuan	153	62	152	46.9	20.29951524	78			12.5	7.5	156	44	109
402233	64	perempuan	132	64	145	59.3	28.20451843	73			13.6	8	221	78	172
402237	47	perempuan	147	88	155	55.1	22.93444329	75			9.2	5.9	107	60	58
402239	56	perempuan	122	77	144	52.7	25.41473765	119			13	8.1	189	76	132
402241	46	perempuan	144	83	161	65.2	25.15335057	62			13.8	11.9	134	137	68
402242	57	pria	155	84	160	58.7	22.9296875	70			12.8	6.2	157	73	103
402243	51	perempuan	167	92	155	57.7	24.01664932	231			13.7	11.4	144	151	73
402244	48	perempuan	179	104	158	53.3	21.35074507	92			13.4	10.4	172	111	119
402245	52	perempuan	128	76	155	63.4	26.38917794				13	5	200	87	112
402246	44	perempuan	149	88	155	54.4	22.64308012	66			14.7	14	159	65	96
402247	66	perempuan	200	75	141	43.4	21.82988783	71			11.7	8.8	138	39	73
412305	48	perempuan	150	90	156	67.8	27.85996055	152		146	12.9	8.4	262	292	194
412306	59	perempuan	130	80	154.5	63.2	26.47647176	93		134	12.2	5.9	176	164	112
412307	68	perempuan	90	70	156.5	57.6	23.51764334	101		108	11.8	6.9	193	205	135
412308	48	pria	100	80	158	96.9	38.81589489	81		118	15.4	6.8	157	203	88
412310	46	perempuan	140	90	158	58.1	23.27351386	126		188	13.1	7	226	169	170
412311	66	perempuan	110	80	138	41.4	21.73913043	129		201	12.3	8.5	252	174	179
412312	61	perempuan	110	80	158	73	29.24210864	129		147	13.2	9.5	234	380	152
412313	65	perempuan	150	90	145	41.7	19.83353151	147		174	10.4	8.5	168	97	115
412314	60	perempuan	150	90	156	50	20.54569362	376		420	10.9	14.8	250	73	187
412315	75	pria	130	80	153.5	48.8	20.71109508	149		225	11.3	6.4	162	45	104
412317	66	perempuan	120	80	152	48	20.77562327	80		103	11	8.1	231	101	164
412318	57	perempuan	100	70	151	50.6	22.19200912	139		173	12.1	7.2		326	369
412319	50	perempuan	100	70	149	47.2	21.26030359	116		137	10.5	6.7	158	104	116
412320	66	perempuan	130	80	154	51.2	21.58880081	118		145	11.2	6.8	339	452	243
412321	53	perempuan	130	80	151	60.5	26.53392395	117		143	13	8.6	170	195	114
412322	71	pria	110	70	155	46.6	19.39646202	95		130	11.2	6	210	89	150
412323	68	pria	140	90	153.5	63.3	26.86500653	108		199	14.8	6	179	99	140
412324	59	perempuan	130	80	147	63.9	29.57101208	91		157	13.3	6.3	194	103	141
412325	68	perempuan	100	70	148	64.2	29.30971512	165		220	12.3	9.1	207	150	156
412326	63	perempuan	130	80	138.5	45.8	23.87623975	118			14.4	7.2	170	454	81
412328	79	perempuan	120	80	150.5	42.6	18.80773943	142		205	11.6	14.6	256	118	211
412329	62	perempuan	120	80	149	45.7	20.58465835	126		125	12.1	6.8	239	214	178
412331	59	perempuan	140	90	151	57.6	25.26204991	103		116	13.2	8.1	181	191	116
412332	57	pria	110	80	157	58.1	23.57093594	89		125	11.5	6.8	204	192	160
412333	28	pria	100	70	156.5	42.4	17.31159857	68		79	13.9	10.1	170	57	126
412334	60	pria	110	80	158	60.3	24.15478289	128		161	14	6.8	190	167	147
412335	82	perempuan	130	80	145	49.7	23.63852556	229		218	10.8	9.2	250	371	165
412338	55	pria	110	80	175.5	76	24.67512439	187		239	13.7	0	194	332	117
412339	53	pria	90	70	156.5	48	19.59803611	143		107	11.2	7.9	163	137	114
412340	55	perempuan	110	70	141	48.5	24.39515115	78		116	12.4	7.2	219	117	158

Hasil Pemeriksaan pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Gondomanan, Puskesmas Depok 1, Puskesmas Ngaglik 1, Puskesmas Nanggalan, Puskesmas Girimulyo, dan Puskesmas Minggir pada Bulan Agustus 2017 - November 2017

No ID	HDL Direct	BUN	Creatinin	Tipe Diabetes	Insulin	Lama Insulin	OAD	Lama OAD	Retinopati Diabetika Kanan	Retinopati Diabetika Kiri	Edema Makula Kanan
122130	43	14	0.97	1	2	0	1	20	Tidak	Tidak	Tidak
122131	33	11.1	0.94	2	2	0	1	120	Tidak	Tidak	Tidak
122132	48	21.6	1.11	2	2	0	1	84	Tidak	Tidak	Tidak
122133	44	16.5	1.03	2	2	0	1	6	Tidak	Tidak	Tidak
391753	46	4.8	0.72	2	2	0	1	6	Tidak	Tidak	Tidak
391755	50	14.9	1.06	2	2	0	1	14	Tidak	Tidak	Tidak
391756	68	22.1	1	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
391757	38	17.3	1.04	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
391766	44	11.6	1.31	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
391768	47	11.3	0.75	2	2	0	1	4	Tidak	Tidak	Tidak
391770	54	19.2	1.18	2	2	0	1	240	Tidak	Tidak	Tidak
391772	55	13.9	1	2	1	24	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
391776	49	10.6	0.59	2	2	0	1	12	Tidak	Tidak	Tidak
391779	70	11.6	0.77	2	2	0	1	108	Tidak	Tidak	Tidak
391784	64	14.8	0.9	2	1	1	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
391785	45	12.7	0.73	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
391786	51	7.9	0.75	2	2	0	1	6	Tidak	Tidak	Tidak
391787	44	8.1	0.99	2	2	0	1	18	Tidak	Tidak	Tidak
391791	62	10.8	0.75	2	2	0	1	9	Tidak	Tidak	Tidak
391792	36	13.6	0.9	2	2	0	1	3	Tidak	Tidak	Tidak
391796	74	15.4	0.76	2	2	0	1	36	Tidak	Tidak	Tidak
391798	48	10.8	0.73	2	2	0	1	7	Tidak	Tidak	Tidak
402231	42	9.9	1.13	2	2	0	1	36	Tidak	Tidak	Tidak
402232	42	11.1	1.03	2	2	1	1	120	Tidak	Tidak	Tidak
402233	33	7.6	1.05	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
402237	33	6.2	0.88	2	2	0	1	3	Tidak	Tidak	Tidak
402239	43	7.1	0.81	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
402241	42	11.4	1.25	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
402242	36	8.5	0.7	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
402243	35	6.9	0.65	2	1	3	1	139	Tidak	Tidak	Tidak
402244	32	9.7	1.03	2	1	20	2	0	Tidak	Tidak	Tidak
402245	51	7.9	0.97	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
402246	42	8.9	0.78	2	2	0	1	36	Tidak	Tidak	Tidak
402247	55	7.1	0.78	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
412305	53	5.9	0.89	2	2	0	1	12	Tidak	Tidak	Tidak
412306	46	8.2	0.72	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
412307	38	12.5	0.75	2	2	0	1	36	Tidak	Tidak	Tidak
412308	41	9.3	0.82	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
412310	46	11.3	0.94	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
412311	55	30.4	1.31	2	2	0	1	30	Tidak	Tidak	Tidak
412312	38	10.1	0.86	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
412313	49	12	1.07	2	2	0	1	36	Tidak	Tidak	Tidak
412314	54	18.1	0.99	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
412315	61	25.2	1.1	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
412317	70	30.9	2.37	2	2	0	1	108	Tidak	Tidak	Tidak
412318	40	29.3	1.26	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
412319	32	7.6	0.77	2	1	12	2	0	Tidak	Tidak	Tidak
412320	42	16.8	1.03	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
412321	43	10.6	0.79	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
412322	61	16.7	1.16	2	2	0	1	18	Tidak	Tidak	Tidak
412323	40	19.3	1.61	2	2	0	1	48	Tidak	Tidak	Tidak
412324	55	17.6	1.03	2	2	0	1	136	Tidak	Tidak	Tidak
412325	43	16.3	0.66	2	2	0	1	3	Tidak	Tidak	Mild
412326	41	9.7	0.7	2	2	0	1	12	Tidak	Tidak	Tidak
412328	49	12.8	0.76	2	1	6	1		Tidak	Tidak	Tidak
412329	41	17	1.2	2	1	6	2	0	Tidak	Tidak	Tidak
412331	54	10.4	0.84	2	2	0	1	24	Tidak	Tidak	Tidak
412332	35	17.8	1.24	2	2	0	1	36	Tidak	Tidak	Tidak
412333	58	15.2	0.88	1	1	84	2	0	Tidak	Tidak	Tidak
412334	36	12.6	1.06	2	2	0	1	36	Tidak	Tidak	Tidak
412335	34	17.6	1.1	2	2	0	1	42	Tidak	Tidak	Tidak
412338	27	18.5		2	2	0	1	120	Tidak	Tidak	Tidak
412339	36	31.6	2.2	2	1	24	1	108	Tidak	Tidak	Tidak
412340	64	9.5	0.81	2	2	0	1	180	Tidak	Tidak	Tidak

Hasil Pemeriksaan pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Gondomanan, Puskesmas Depok 1, Puskesmas Ngaglik 1, Puskesmas Nanggalan, Puskesmas Girimulyo, dan Puskesmas Minggir pada Bulan Agustus 2017 - November 2017

No ID	Edema Makula Kiri	Visus Kanan	Visus Kiri	Nasi	Karbohidrat	Sayuran Segar	Sayuran Awetan	Produk Susu	Buah Segar	Buah Awetan	Daging Berlemak	Daging Awetan	Ikan
122130	Tidak	6/12	6/12	14	10	14	0	0	7	0	0	0	7
122131	Tidak	6/20	6/20	21	0	7	0	0	5	0	1	0	5
122132	Tidak	6/20	6/20	21	0	21	0	0	7	0	0	0	0
122133	Tidak	6/20	6/20	14	1	14	0	0	4	0	3	0	4
391753	Tidak	6/7,5	6/7,5	14	0	14	0	0	5	0	3	0	6
391755	Tidak	6/7,5	6/6	14	7	14	0	0	2	0	1	0	0
391756	Tidak	5/60	6/12	21	2	7	0	0	7	0	1	0	2
391757	Tidak	1/60	2/60	14	7	14	0	0	2	0	0	0	0
391766	Tidak	4/60	4/60	14	7	21	0	7	7	0	0	0	2
391768	Tidak	3/60	5/60	21	1	21	0	1	2	0	7	0	1
391770	Tidak	6/18	6/60	14	3	14	0	0	0	0	0	0	1
391772	Tidak	6/7,5	6/12	14	1	14	0	0	3	0	2	0	4
391776	Tidak	6/9	6/9	14	7	14	7	1	1	0	1	0	1
391779	Tidak	6/15	6/9	21	0	21	0	1	2	0	0	0	0
391784	Tidak	6/60	6/36	21	1	21	0	7	1	0	2	0	1
391785	Tidak	6/12	6/24	21	0	7	0	0	1	0	3	0	1
391786	Tidak	6/60	6/60	14	0	14	0	1	7	0	1	0	1
391787	Tidak	6/60	6/60	21	0	21	0	0	1	0	1	0	0
391791	Tidak	6/20	6/12	21	7	21	0	0	3	0	0	0	3
391792	Tidak	6/7,5	6/7,5	21	0	21	0	0	7	0	0	0	0
391796	Tidak	6/60	5/60	21	2	3	0	0	7	0	0	0	0
391798	Tidak	2/60	1/60	21	0	21	0	1	7	0	1	0	1
402231	Tidak	6/15	1/300	14	7	14	0	0	7	0	0	0	1
402232	Tidak	3/60	5/60	21	0	7	0	0	7	0	0	0	0
402233	Tidak	6/30	6/20	14	21	14	0	0	0	0	0	0	0
402237	Tidak	6/12	6/15	21	2	3	0	0	0	0	6	0	1
402239	Tidak	6/12	6/15	21	5	0	21	0	7	0	3	0	1
402241	Tidak	6/30	6/40	21	7	21	0	0	3	0	2	0	0
402242	Tidak	6/20	6/30	21	0	7	0	0	3	0	1	0	1
402243	Tidak	6/60	3/60	21	14	21	0	0	5	0	1	0	0
402244	Tidak	6/9	6/12	21	0	21	0	0	7	0	7	0	1
402245	Tidak	6/15	6/15	21	0	7	0	0	1	0	1	0	1
402246	Tidak	6/20	6/20	14	3	7	0	0	7	0	7	0	7
402247	Tidak	1/300	6/60	14	7	21	0	1	7	0	1	0	1
412305	Tidak	6/60	4/60	18	7	7	0	0	7	0	0	0	0
412306	Tidak	6/20	6/20	12	2	21	0	0	4	0	1	0	0
412307	Tidak	6/15	6/20	21	0	21	0	0	21	0	0	0	1
412308	Tidak	6/9	6/12	21	0	7	0	0	7	0	1	0	1
412310	Tidak	3/60	6/40	21	1	21	0	0	1	0	0	0	0
412311	Tidak	6/60	4/60	14	3	14	0	3	7	0	3	0	1
412312	Tidak	6/60	6/60	21	7	14	0	0	7	0	7	0	7
412313	Tidak	2/60	5/60	21	2	7	0	1	7	0	1	0	1
412314	Tidak	6/30	6/20	21	7	7	0	0	7	0	2	0	1
412315	Tidak	6/30	6/40	14	5	14	0	0	5	0	1	0	5
412317	Tidak	5/60	1/60	21	7	21	0	0	10	0	1	0	1
412318	Tidak	2/60	2/60	21	1	2	0	1	1	0	1	0	1
412319	Tidak	2/60	2/60	14	2	14	0	0	7	0	1	0	2
412320	Tidak	1/60	2/60	21	3	21	0	0	1	0	0	0	0
412321	Tidak	6/20	6/20	21	7	7	0	0	7	0	3	0	5
412322	Tidak	5/60	6/60	21	1	7	0	0	7	0	0	0	3
412323	Tidak	6/30	6/30	21	1	21	0	0	0	0	0	0	0
412324	Tidak	6/30	6/15	21	3	7	0	0	7	0	1	0	0
412325	Mild	6/30	6/30	21	0	7	0	0	7	0	2	0	0
412326	Tidak	6/30	6/20	14	0	5	0	7	5	0	0	0	0
412328	Tidak	2/60	2/60	21	7	7	0	0	7	0	0	0	7
412329	Tidak	3/60	3/60	20	3	10	0	0	3	0	0	0	0
412331	Tidak	6/15	6/40	21	7	7	0	0	7	0	2	0	0
412332	Tidak	6/15	6/15	20	2	20	0	0	5	0	0	0	7
412333	Tidak	5/60	6/60	21	0	21	0	5	10	0	1	0	4
412334	Tidak	6/9	6/15	21	7	7	0	0	7	0	1	0	1
412335	Tidak	LP	1/300	14	2	14	0	0	7	0	2	0	2
412338	Tidak	6/20	6/15	21	0	7	0	3	7	0	2	0	3
412339	Tidak	6/30	6/30	21	0	7	0	0	1	0	2	0	0
412340	Tidak	6/20	6/20	10	2	10	0	3	1	0	0	0	2

Hasil Pemeriksaan pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Gondomanan, Puskesmas Depok 1, Puskesmas Ngaglik 1, Puskesmas Nanggalan, Puskesmas Girimulyo, dan Puskesmas Minggir pada Bulan Agustus 2017 - November 2017

No ID	Usia	Jenis Kelamin	TDS	TDD	TB	BB	BMI	GDP	GDS	GD2PP	HB	HbA1c	Kolesterol Total	Trigleserid	Kolesterol LDL
412341	73	pria	100	70	153.5	48.2	20.45645047	93		201	10.2	6.8	148	233	86
412342	68	perempuan	100	70	143.5	53.2	25.83496218	104		170	11.1	6.2	161	65	112
412343	53	perempuan	100	60	148	62.7	28.62490869	81		99	12.8	5.7	180	109	133
412344	67	pria	130	80	155	61.1	25.43184183	133		275	12.6	6.6	168	95	122
412345	56	perempuan	110	80	156	59.3	24.36719264	128		177	12.8	10.3	180	207	122
412346	84	perempuan	120	80	143	66	32.27541689	70		145	11.7	6.5	217	163	159
412347	60	perempuan	110	70	155	59.6	24.8074922	176		411	12.5	10.1	261	151	207
12267	69	perempuan	120	70	146	49.6	23.26890599	258			10.9	7.2	144	328	67
12287	73	perempuan	140	80	154	57.2	24.1187384	88			12.3	8.7	245	208	192
32005	63	perempuan	170	100	149	53.1	23.91784154	254		333	13.4	11.1	301	157	249
32007	46	perempuan	195	100	159	57.7	22.82346426	175		293	14.2	9.8	230	477	123
32009	62	perempuan	160	90	153.5	49.6	21.05062123	150		233	15.3	8.4	216	98	167
32011	69	pria	140	80	157	58	23.53036634	142	142		11.9	8.6	231	227	174
32021	66	perempuan	130	80	152	50	21.64127424	280		397	13.3	11.6	163	114	109
32024	52	perempuan	120	80	146	42.6	19.9849878	186		442	12.4	10.5	93	39	51
32025	55	perempuan	140	80	146.5	47.2	21.99210241	133	133		10.8	6.9	99	64	58
122120	56	pria	130	90	172.5	89	29.90968284	243	243		12.4	8.2	201	192	122
122122	56	perempuan	140	90	149	45.4	20.4495293	288	288		9.6	10.5	175	199	103
122123	60	perempuan	120	80	168	70.8	25.08503401	130	130		10.9	7.6	227	189	138
122125	58	perempuan	160	90	149.5	61.8	27.65069742	347	347		12.9	9.5	224	251	143
122126	59	perempuan	130	90	158	57.9	23.19339849	305	305		11.5	12.7	169	69	103
122127	68	perempuan	140	80	147	58.3	26.97949928	384	384		12.2	8.8	273	259	176
391758	57	perempuan	140	90	158	57	22.83287935	76		171	11.5	6.3	167	84	113
391760	65	perempuan	140	80	137	43.1	22.96339709	143		145	11.7	5.4	197	188	144
391761	65	perempuan	160	90	154	47.4	19.986507	113		163	11.8	8.1	293	364	224
391762	49	perempuan	150	90	146	56.1	26.31825859	118		147	13.4	9.4	257	322	182
391763	48	perempuan	120	80	149	49.7	22.38637899	237		359	12	10.6	240	121	189
391765	53	perempuan	120	80	146	53.7	25.19234378	209		273	13.4	12.2	171	288	96
391767	58	pria	140	90	148	37.8	17.25712199	58		216	10.3	7.3	180	183	130
391769	63	perempuan	150	90	143	51.4	25.13570346	140		129	13.2	0	254	277	200
391773	68	pria	130	80	159	42.5	16.81104387	187		314	11.1	10.7	178	96	121
391774	58	perempuan	120	80	149	49.4	22.25124994	80		136	12.8	8.5	255	573	139
391775	70	pria	140	90	160	52.1	20.3515625	216		289	14.7	12.6	182	275	123
391777	62	pria	120	80	150	48.5	21.55555556	155		288	16.2	10.7	239	189	196
391780	57	perempuan	120	80	156	54.7	22.47698882	75		165	12.7	7	195	114	129
391782	55	perempuan	130	80	157	73.3	29.73751471	128		209	14.7	13.1	252	249	183
391788	64	pria	180	100	160	69	26.953125	105		238	13	8.5	222	131	178
391789	57	perempuan	130	80	146	57.1	26.78738975	78		235	14.4	7.4	293	218	229
391793	70	pria	150	100	147	38.4	17.77037346	227		314	10.6	11.8	212	164	160
391794	66	pria	140	100	158	54.5	21.83143727	126		177	13.8	7.7	180	200	133
391795	58	perempuan	110	80	161	63.4	24.45893291	114		280	14.1	12.5	207	178	154
391797	50	perempuan	130	90	158	49.8	19.94872617	129		240	14.5	7.6	198	60	141
391799	58	pria	100	70	159	51	20.17325264	103		217	11.9	10.1	261	165	222
402234	56	pria	160	82	154	26.3	11.08955979	73			12.2	7.7	184	108	128
402235	66	perempuan	167	91	142	44.3	21.96984725	64			11.2	8.6	188	93	136
402236	58	perempuan	159	80	150	59.9	26.62222222	66			13.4	5.2	146	65	96
402240	42	pria	144	85	158	53.7	21.51097581	80			11.3	5	149	42	89
402248	60	perempuan	174	90	157	57.5	23.32751836	77			10	12.1	189	60	141
402250	57	pria	135	73	159	54.9	21.71591314	73			12	13.5	206	56	156
412304	51	perempuan	130	80	156	63.5	26.0930309	119		145	13.2	11.2	300	676	162
412327	49	pria	90	70	175.5	88	28.57119666	164		183	13.3	7	185	188	130
412330	45	perempuan	100	70	148.5	45.9	20.81420263	106		135	12.6	7.9	195	53	139
412336	66	perempuan	140	80	144	65.6	31.63580247	274		406	13	12.1	332	148	283
412337	74	perempuan	130	80	162	56.6	21.56683432	71		89	11.9	6.5	193	216	135

Hasil Pemeriksaan pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Gondomanan, Puskesmas Depok 1, Puskesmas Ngaglik 1, Puskesmas Nanggalan, Puskesmas Girimulyo, dan Puskesmas Minggir pada Bulan Agustus 2017 - November 2017

No ID	HDL Direct	BUN	Creatinin	Tipe Diabetes	Insulin	Lama Insulin	OAD	Lama OAD	Retinopati Diabetika Kanan	Retinopati Diabetika Kiri	Edema Makula Kanan
412341	25	41.9	2.53	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
412342	51	18.4	1.11	2	2	0	1	144	Tidak	Tidak	Tidak
412343	51	11.3	0.74	2	2	0	1	18	Tidak	Tidak	Tidak
412344	41	15	1.56	2	2	0	1	48	Tidak	Tidak	Tidak
412345	43	7.4	0.53	2	2	0	1	36	Tidak	Tidak	Tidak
412346	53	8.9	0.73	2	2	0	1	60	Tidak	Tidak	Tidak
412347	54	13.4	0.62	2	2	0	1	36	Tidak	Tidak	Tidak
12267	30	23.5	1.6	2	2	0	1	840	Tidak	Severe NPDR	Tidak
12287	45	18.5	0.98	2	2	0	1	84	PDR	PDR	CSME
32005	65	12.2	0.96	2	2	0	1	24	Mild NPDR	Mild NPDR	Tidak
32007	49	11.8	0.68	1	1	48	1	12	Mild NPDR	Moderate NPDR	Tidak
32009	57	14.9	0.75	2	2	0	1	72	Moderate NPDR	Mild NPDR	CSME
32011	43	5.5	0.99	2	1	0.5	1	132	Severe NPDR	Mild NPDR	Tidak
32021	51	16.5	0.8	2	2	0	1	39	Mild NPDR	Mild NPDR	Tidak
32024	49	14.7	0.64	2	2	0	1	46	Moderate NPDR	Mild NPDR	Tidak
32025	43	9.2	0.41	2	2	0	1	24	Moderate NPDR	Mild NPDR	Tidak
122120	51	16.8	0.97	2	2	0	1	8	Mild NPDR	Mild NPDR	Tidak
122122	31	25.8	0.9	2	2	0	1	24	Mild NPDR	Mild NPDR	Tidak
122123	57	29.2	1.43	2	1	24	1	24	Severe NPDR	Severe NPDR	Moderate
122125	45	11.3	0.88	2	2	0	1	250	Mild NPDR	Tidak	Mild
122126	51	26.8	1.08	2	2	0	1	36	Moderate NPDR	Moderate NPDR	Tidak
122127	40	21.7	1.2	2	2	0	1	240	Severe NPDR	Severe NPDR	CSME
391758	62	13.5	0.88	2	2	0	1	24	Moderate NPDR	Moderate NPDR	Tidak
391760	44	8.1	0.99	2	2	0	1	4	Mild NPDR	Mild NPDR	Tidak
391761	47	26.4	1.07	2	2	0	1	6	Moderate NPDR	Moderate NPDR	Mild
391762	48	11.3	0.84	2	2	0	1	12	Moderate NPDR	Moderate NPDR	Tidak
391763	59	15.2	0.67	2	2	0	1	72	Moderate NPDR	Moderate NPDR	Tidak
391765	50	8.6	0.58	2	2	0	1	24	Mild NPDR	Mild NPDR	Tidak
391767	43	38.8	1.91	2	2	0	1	60	Moderate NPDR	Moderate NPDR	Mild
391769	39	21.4	0.81	2	2	0	1	12	Moderate NPDR	Mild NPDR	Tidak
391773	68	21.5	1.34	2	1	60	1	180	Moderate NPDR	Tidak	Tidak
391774	48	11.5	0.64	2	2	0	1	12	Mild NPDR	Moderate NPDR	Tidak
391775	29	10.6	0.92	2	2	0	1	264	Moderate NPDR	Moderate NPDR	Tidak
391777	41	7.7	1.13	2	2	0	1	192	Mild NPDR	Mild NPDR	Tidak
391780	76	8.3	0.6	2	2	0	1	23	Tidak	Severe NPDR	Tidak
391782	65	10.2	0.62	2	2	0	1	24	Mild NPDR	Mild NPDR	Tidak
391788	48	28.1	3.98	2	2	0	1	192	Moderate NPDR	Moderate NPDR	Mild
391789	62	10.2	0.87	2	2	0	1	84	Severe NPDR	Mild NPDR	Mild
391793	49	21.7	1.52	2	2	0	1	24	Moderate NPDR	Moderate NPDR	Mild
391794	39	15.2	1.05	2	2	0	1	84	Mild NPDR	Mild NPDR	Tidak
391795	56	11.9	0.65	2	2	0	1	24	Mild NPDR	Mild NPDR	Tidak
391797	77	11.1	0.75	2	2	0	1	1	Tidak Dapat Dinilai	Mild NPDR	Tidak Dapat Dinilai
391799	42	20.6	1.19	2	2	0	1	96	Mild NPDR	Mild NPDR	Tidak
402234	27	11.8	1.06	2	2	0	1	204	Severe NPDR	Moderate NPDR	CSME
402235	30	7.5	0.65	2	2	0	1	12	Moderate NPDR	Moderate NPDR	CSME
402236	34	7	0.77	2	2	0	1	60	Mild NPDR	Tidak	Tidak
402240	51	5.7	0.97	2	2	0	1	12	Severe NPDR	Mild NPDR	CSME
402248	35	12.1	1.26	2	2	0	1	24	Moderate NPDR	Moderate NPDR	Tidak
402250	46	10.1	1.02						Moderate NPDR	Moderate NPDR	CSME
412304	39	7.9	0.75	2	2	0	1	48	Moderate NPDR	Mild NPDR	CSME
412327	35	13.5	1.42	2	1	24	1	24	Severe NPDR	Severe NPDR	Tidak
412330	61	11.2	1.03	2	1	30	2	0	Moderate NPDR	Moderate NPDR	Tidak
412336	55	28.4	1.49	2	1	24	2	1	Severe NPDR	Severe NPDR	Tidak
412337	44	5.9	0.76	2	2	0	1	6	Moderate NPDR	Severe NPDR	Tidak

