Lampiran 5. Informed Consent

Lampiran I. Pernyntaan Persetujuan Bersedia Menjndi Responden (Informed Consent)

PERNYATAAN PERSEȚVJVĄN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Mering

Umur:

Jenis Kelamin :

Dengan ini menyatakan Bersedia/ȚidĐk—Bersedin menjadi responden sampel penelitian dari •

Nama . EGALITA MARIA NELLA

Nim : 22031120

Jurusan • D IV Teknologi Laboratorium medis Politeknik 'Aisyiyah Pontianak

Judul Penelitian .. Hubungan Tekanan Darah Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Sungai Raya Dalam.

Prosedur penelitian ini mungkin akan menimbulkan resiko dan ketidak nyamanan kepada pasien selama proses pengecekan tekanan darah serta pengambilan sampel darah, Saya memahami bahwa:

1. Saya bersedia berpatisipasi dengan sukarela dan tidak akan menuntut untuk kejadian dikemudian hari.
2. Saya bersedia memberikanjawaban secarajujur dan bersedia dilakukan pemeriksaan laboratorium sesuai dengan prosedur penelitian.
3. Data pribadi dan hasil pemeriksaan saya dapat dipergunakan peneliti sebagaimana semestinya untuk keperluan proses penelitian ini.

Dengan menandatangani persetujuan ini, saya menyatakan bahwa saya telah membaca, memahami, dan setuju dengan semua informasi yang tercantum di atas. Saya memberikan persetujuan saya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dipcrgunakan seperlunya.

Pontianak, 4 / Mei. . 2026

Pene •ti

(Egalita Maria Nella)

Responden

(.....)

Saksi

(.....)

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Lampiran 6. Hasil Penelitian

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Hubungan rekanan Darah Dengan Kadar Gala Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Sungai Rayg Dalam

Petunjuk Pengisian:

t. Kuesionet ini tetdiri dari 2 bagian yaitu tentang karekteristik responden dan tentang faktor-faktor yang mempengaruhi pemeriksaan Kimia Klinik.

2. Mohon kesediaan Bapak/Tbu untuk mengisi kuesioner tersebut sesuai dcngan kondisi yang sebenamya, dengan cara nemberikantanda (Q) pada jawaban yang telah disediakan dan isian singkat.

3. Semua pertanyaanfpemyataan sedapat mungkin diisi secara jujur dan lengkap.

4. Bila ada Fttanyaan'pemyataan yang kurang dipabami. kami mohon Bapaktlbu untuk menanyakan iangsung kepada peneliti.

S. Atas partisipasinya Bapak/ Ibu kami mengucapkan banyak terima kasih.

A. KARAKTERISTIK RESPONDEN

I. Nama Lengkap : Merlina

2 Umur : 58 Tahun

3. Jenis Kelamin : LV

4. Nomot Wa —

B. RIWAYAT PENYAKJT

l. Betapa lama menderita DM?

( ) < I Tahun dl -5 Tahun

( ) 6-10 Tahun

2. 'Wah ada riwayat Hipertensi atau Tekanan darah tinggi?

()Tidak

3. Bcrapa lama mcndcrita Hipcncnsi? ( ) I Tahun dl

•5 Tahun

( ) 6-10 Tahun

C. Waktu Puasa

1. Tcrakhir maknrüminum (Selain air putth): Pukul: 2!.^{2}P...wlB

D. Hasll pengukuran klinis

I. Tekanan Darah Sistolik (TDS)• 200.....

2. Tekma Darah Diastolik (TDD): .0.!m.....

3. Kadar Gula Darah Puasa:.....

PERPUSTAKAAN NPP. 61710.20A2000001
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Lampiran 7. Surat Selesai Penelitian

SURAT PERNYATAAN TELA}I MELAKUKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	.. Muhammad Amir. A.md.AK
NIP	.. 197005011994021003
Jabatan	: Clinical Instructor (CI)
Unit Ketja	..Puskesmas Sungai Raya Dalam
Menyatakan Bahwa	
Nama	• Egalita Maria Netla
NIM	: 22031120
Judul Skripsi	• Hubungan Tekanan Darah Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Mclitus Tipe 2 Di Puskesmas Sungai Raya Dalam
Sampel	• 74 responden
Tanggal Penelitian	• 03 Marct.16 Mara 2026

Telah melakukan penelttian sebagaimana judul skripsi di atas di Puskesmas Sungai Raya Dalam.

Demikian Pemyataan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya

Pontianak, 17 Maret 2026

Muhammad Amir, A.md.AK

NIP : 197005011994021003

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

DATA HASIL PENEL'TAN

NIM : 22031120
Tempat Penelian : Puskesmas Sungai R Raya Datam
Judul Penelitian : Hubungan Tekanan
Penelitian :r.galita Muia Netta 22031120

Darah Kadar Jula Darah Pusa Pada Pasien Diabetes Metitu• Tipe 2 Di Puskesrnn Sunpi Raya Dalatn

Jcnis Pemeriksaan :Penxrikgan (OOD.PAP) rogomcter Jan Osilometrik Mctodc Tatsimct«

Jenis Sampcl :Scrum Darù

Jumlah Sampcl Sampcl :74 Orant

Tangol :

Hasil Pcrncriksaan

Tabel Hasil Pemeriksaan Tekanan Darah Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	GDP	Tekanan Darah	Lama DM	Riwayat Hipertensi	Tanggal
1	AL	67	L	300	156/90	6-10 Tahun	6-10 Tahun	03/03/2026
2	TP	54	P	382	164/100	1-5 Tahun	1-5 Tahun	03/03/2026
3	FH	59	L	287	140/91	1-5 Tahun	1-5 Tahun	03/03/2026
4	HY	53	P	205	185/80	1-5 Tahun	1-5 Tahun	03/03/2026
5	RS	44	P	200	110/80	1-5 Tahun	Tidak hipertensi	03/03/2026
6	DY	71	P	237	158/73	6-10 Tahun	6-10 Tahun	03/03/2026
7	AS	56	P	241	161/90	1-5 Tahun	1-5 Tahun	04/03/2026
8	SI	62	P	200	153/91	6-10 Tahun	1-5 Tahun	04/03/2026
9	MR	65	L	203	143/82	1-5 Tahun	1-5 Tahun	04/03/2026
10	ST	64	L	290	160/72	1-5 Tahun	1-5 Tahun	04/03/2026
11	WK	69	P	208	144/87	1-5 Tahun	1-5 Tahun	04/03/2026
12	M	50	P	199	98/80	1-5 Tahun	Tidak hipertensi	05/03/2026
13	SA	62	P	246	164/90	6-10 Tahun	1-5 Tahun	05/03/2026
14	ML	50	P	200	133/80	<1 Tahun	Tidak hipertensi	05/03/2026
15	PG	64	P	211	149/82	1-5 Tahun	1-5 Tahun	05/03/2026
16	SH	53	P	203	154/80	1-5 Tahun	<1 Tahun	05/03/2026
17	AO	67	L	200	144/80	6-10 Tahun	6-10 Tahun	05/03/2026
18	ML	52	P	314	200/92	1-5 Tahun	1-5 Tahun	07/03/2026
19	MT	65	P	211	130/81	1-5 Tahun	1-5 Tahun	07/03/2026
20	FDA	75	P	323	200/92	1-5 Tahun	1-5 Tahun	07/03/2026
21	SP	60	P	204	145/80	1-5 Tahun	1-5 Tahun	07/03/2026

Pemeriksaan :03 Mara.16 Maret 2026

171052A2000001
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Mengetahui
Pembimbing Teknisi

Gresilia Novaranda, S. Tr. TLM
NIP. 19931126202521207 4

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

							hipertensi	
63	SRI	46		280	11280	Tahun	Tidak hipertensi	15/03n026
64	NI	60	P	213	150/91	6-10 Tahun	I -5 Tahun	15/03/2026
65	TK	55	L	273	100/83	I -5 Tahun	Tidak hiperłensi	15/03n026
66	YB	42		204	93/86	Tabun	Tidak hipertensi	15/03/2026
67	NB	60		311	200/91	6-10 Tahun	6-10 Tabun	16/03/2026
68	sc	74	L	200	148/90	6-10 Tahun	6-10 Tahun	16/03/2026
69	Tl	56	P	283	119/76	1-5 Tabun	Tidak hipertensi	16/03/2026
70	AS	65	P	295	140/90	6-10 Tahun	6-10 Tahun	16/03/2026
71	BO	54	L	279	160/81	I -5 Tahun	1-5 Tahun	16/03/2026
72	so	60	L	239	150/92	6-10 Tahun	I -5 Tahun	16/03/2026
73		76	L	200	141/91	6-10 Tahun	6-10 Tahun	16/03/2026
74	Tl	54		293	92187	1-5 Tahun	Tidak hipertensi	16/03/2026

Pontianak, 17 Maret 202'
Peneliti

da S.Tr.TL

E**alita Maria** Maria Neila
NIM: 22031120

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian



(Persetujuan Informed Consent)



(Pengecekan Tekanan Darah)



(Pengambilan sampel darah pasien)



(sampel di sentrifuge)



(Pemipetan Reagen)



(Pemipetan sampel)

(Pengambilan sampel darah pasien)

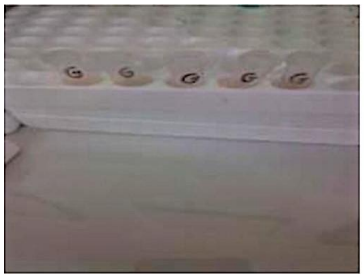
(sampel di sentriftlge)



(Pemipetan Reagen)



(Pemipetan sampel)



(Sampel di inkubasi selama IO menit)



(Pemeriksaan sampel)



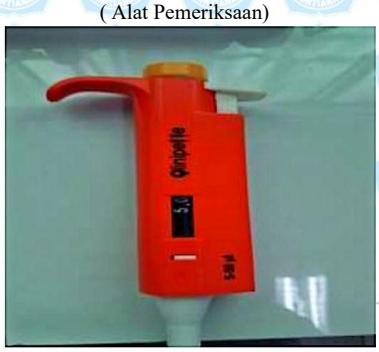
(Hasil Pemeriksaan)



(Alat Pemeriksaan)



(Reagen Glukosa)



(Mikropipet)

6171052A2000001
POLITE ANAK

LEMBAR BIMBINGAN KARYA SKRIPSI DIV. TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

TA.2025/2026

Nama Mahasiswa : EGALITA MARIA NELLA

Nim Mahasiswa : 22031 120

Dosen Pembimbing : Nisa Julia Safarti, S.Tr., M.Kes dan Resty Febrianti. S.Tr. Kes., M. Kes

Judul Skripsi : HUBUNGAN TEKANAN DARAH DENGAN GULA DARAH PUASA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 Dl PUSKESMAS SUNGAI RAYA DALAM

PERPUSTAKAAN NIP. 617A052A2000001

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Kegiatan Bimbingan Skripsi

No	Hari/Tanggal	Waktu	Bahasan Bimbingan	Tanda tangan	
				Dosen	Mahasiswa/i
1.	8/8/25	10:00	Menentukan Judul		
2.	12/8/25	13:00	Diskusi terkait judul		
3.	10/9/25	13:00	Diskusi terkait judul		
4.	24/9/25	13:00	Pengumpulan Naskah		
5.	6/10/25	14:00	Revisi Bab 1,2,3,4		
6.	20/10/25	10:00	Revisi Bab 1,2,3,4		
7.	6/11/25	10:00	Revisi Bab 1,2,3,4		
8.	12/11/25	13:00	Konsul naskah		
9.	19/5/26	08:00	Revisi analisis data		
10	20/5/26	08:00	Revisi Bab 5 dan 6		
11					
12					
13					
14					
15					

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing.

(Ibn Julia Safarti, S.Tr.M.Kes)

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK