

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU
PENCEGAHAN KEJADIAN MALARIA PADA MASYARAKAT DI
DAERAH DESA PEMATANG KUALA KECAMATAN TELUK
MENGKUDU KABUPATEN SERDANG BEDAGAI
TAHUN 2023**

SKRIPSI

Oleh
NOVIA RISKA
71200811033



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU
PENCEGAHAN KEJADIAN MALARIA PADA MASYARAKAT DI
DAERAH DESA PEMATANG KUALA KECAMATAN TELUK
MENGKUDU KABUPATEN SERDANG BEDAGAI
TAHUN 2023**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Menjadi Sarjana Kedokteran

Oleh
NOVIA RISKA
71200811033



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji dan syukur atas kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan SKRIPSI ini. Adapun judul dari penelitian ini adalah **“HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN KEJADIAN MALARIA PADA MASYARAKAT DI DAERAH DESA PEMATANG KUALA KECAMATAN TELUK MENGKUDU KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2023”.**

Beriringkan Shalawat dan Salam kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. SKRIPSI ini dibuat dengan tujuan memenuhi salah satu persyaratan untuk melakukan penelitian di Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Dalam menyelesaikan SKRIPSI penulis banyak menerima bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai dan sayangi, papi saya **dr.Yurawisman** yang senantiasa memberikan dukungan moril maupun material, serta memberikan semangat dan do'a untuk saya, dan mami saya **Nurhayati** yang selalu memerikan semangat, do'a dan dukungannya ketika penyusunan skripsi ini sehingga mampu mengantarkan saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. **Dr. Hj. Safrida, S.E.,M.Si**, selaku Rektor Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

3. **dr. Tri Makmur, Sp.S** selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. **dr. Nondang Purnama, M.Sc.** selaku Ka Prodi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
5. **dr. Tiffani Tantina Lubis, MKM, Sp.KKLP** selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia membimbing, meluangkan waktu pikiran dan tenaga, menyemangati dan mendukung serta dengan penuh kesabaran dan kasih sayang selalu membimbing, memberikan nasehat, masukan, koreksi, dan motivasi kepada saya selama proses penyusunan skripsi ini.
6. **dr. Dewi Yanti Handayani, M.Ked (ClinPath)., Sp.PK** dan **dr. Anna Yusria, M.Sc** selaku Dosen Pembanding I dan Dosen Pembanding II yang telah meluangkan waktu dan bersedia memberikan masukan dan kritikan yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
7. Dosen-dosen dan staff Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga penyusunan skripsi ini berjalan dengan baik.
8. Terima kasih kepada seluruh keluarga terutama juga kepada kakak dan adik tercinta (**Khairunissa Azzahra, Syasya Wizman, Rahmatika Duri, Welly Octawiyati, Stephanie Wizman**) yang selalu ada dan memberikan semangat dan dukungan kepada penulis dengan menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat TF (**Saskia Mariam, Nadira Anasta Fatfa, Anne Yuniar, Ghina Nafis, M Fadhlwan**)
10. Sahabat BIDAN (**Ine Nurlillah, Siti Windi, Fadhillah Amatulah, Ika Apriliani, Rizky Putri, Siti Yulianti, Diana Sagita, Vira Titania**)
11. Sahabat tersayang (**Raihannah Ningrum Nasution, Villa Aqtaki, Ainil Nuriyasari Marta**) yang selalu ada 24/7 mendengarkan keluh kesah, selalu memberikan semangat kepada penulis serta membantu selama proses

pengerjaan dan penulisan skripsi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan

12. Sahabat Bestie (**Tasya Nazila Cahyanda, Tiara Arlini Ritonga, Silvy Agustin, Rosmiati, Anggi Rifani S, Hardianti Nilam Sari**) yang selalu membantu serta memberi semangat kepada penulis.
13. Seluruh teman seperjuangan stambuk 2020, keluarga besar TBM FK UISU angkatan 16 yang merelakan waktunya untuk mengingatkan penulis dalam berbagai hal tentang penyusunan skripsi serta rekan-rekan dan pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
14. Teruntuk seluruh pihak Desa Pematang Kuala yang telah bersedia memberikan sampel dalam penelitian ini.
15. Serta seluruh pihak lain yang namanya tidak bisa saya tuliskan satu persatu yang selama ini telah membantu terkait penulisan skripsi, dan penyelesaian skripsi penelitian ini
16. *Last but not least, I wanna say* Terima kasih kepada diri sendiri yang sudah mau bertahan dan berjuang sampai sejauh ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Semoga Skripsi ini dapat berguna bagi kita semua.

Penulis

Novia Riska

DAFTAR ISI

Nomor	Judul	Halaman
	LEMBAR PERSETUJUAN	i
	LEMBAR PENGESAHAN	ii
	KATA PENGANTAR.....	iii
	ABSTRAK	vi
	ABSTRACT	vii
	DAFTAR ISI.....	viii
	DAFTAR TABEL	xi
	DAFTAR GAMBAR.....	xii
	DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
	DAFTAR LAMPIRAN	xiv
	BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah.....	4
1.3	Tujuan Penelitian	4
1.3.1	Tujuan Umum	4
1.3.2	Tujuan Khusus	4
1.4	Manfaat Penelitian	4
1.4.1	Bagi Peneliti.....	4
1.4.2	Bagi Peneliti Selanjutnya	5
1.4.3	Bagi Masyarakat	5
1.4.4	Bagi Universitas	5
	BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1	Malaria	6
2.1.1	Definisi Malaria	6
2.1.2	Faktor Risiko Malaria	6
2.1.3	Etiologi Malaria	7
2.1.4	Jenis Malaria	7
2.1.5	Siklus Hidup Plasmodium.....	8
2.1.6	Patogenesis.....	10
2.1.7	Gejala Malaria.....	10

2.1.8	Diagnosis Malaria	11
2.1.9	Pengobatan Malaria.....	12
2.1.10	Perilaku Pencegahan Malaria.....	13
2.2	Pengetahuan.....	13
2.2.1	Definisi Pengetahuan	13
2.2.2	Tingkat Pengetahuan.....	13
2.2.3	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	14
2.3	Perilaku	16
2.3.1	Definisi Perilaku	16
2.3.2	Pengukuran perilaku	17
2.4	Hubungan antara Pengetahuan dengan Perilaku Pencegahan Kejadian Malaria	18
2.5	Kerangka Teori	19
2.6	Kerangka Konsep	19
2.7	Hipotesis	6
BAB III METODE PENELITIAN		20
3.1	Jenis Penelitian	20
3.2	Waktu dan Lokasi Penelitian	20
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	20
3.3.1	Populasi Penelitian.....	20
3.3.2	Sampel Penelitian.....	20
3.3.3	Teknik Sampling.....	21
3.4	Variabel Penelitian.....	22
3.4.1	Variabel Bebas (Independen).....	22
3.4.2	Variabel Terikat (Dependen)	22
3.5	Definisi Operasional Variabel	22
3.6	Sumber Data	23
3.6.1	Data Primer	23
3.6.2	Data Sekunder.....	23
3.7	Instrumen Penelitian.....	23
3.7.1	Uji Validitas Instrumen Penelitian.....	24
3.7.2	Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian	25
3.8	Pengolahan Data dan Analisa Data	26

3.8.1	Pengolahan Data	26
3.8.2	Analisa Data.....	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		27
4.1	Deskripsi Lokasi Penelitian.....	27
4.2	Hasil Penelitian.....	27
4.2.1.	Analisis Univariat.....	27
4.2.2.	Analisis Bivariat	29
4.3.	Pembahasan.....	31
4.3.1	Analisa Univariat	31
4.3.2	Analisa Bivariat	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		34
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....		36

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional Variabel.....		22
Tabel 2. Uji Validitas Instrumen Penelitian.....		24
Tabel 3. Reliabilitas Instrumen Penelitian		25
Tabel 4.1 Distribusi Demografi Berdasarkan Umur, Pendidikan dan pekerjaan...		28
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan		29
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Perilaku Pencegahan.....		29
Tabel 4.4 Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Malaria dengan Perilaku Pencegahan Penyakit Malaria.....		30

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 1 Siklus Hidup <i>Plasmodium</i>	9	
Gambar 2 Kerangka Teori.....	19	
Gambar 3 Kerangka Konsep	19	

DAFTAR SINGKATAN

- API : *Annual Parasite Incidence*
ACT : *Artemisin-based Combination Therapy*
DNA : *Deoxyribonucleic Acid*
PR : *Positivity Rate*
PCR : *Polymerase Chain Reaction*
RDT : *Rapid Diagnostic Test*
RNA : *Ribonucleic Acid*
WHO : *World Health Organization*
WMR : *World Malaria Report*

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul
Lampiran I	: Daftar Riwayat Hidup
Lampiran II	: Lembar Pengesahan Judul Skripsi
Lampiran III	: Surat Izin Survei Awal
Lampran IV	: Surat Balasan Survei Awal
Lampiran V	: Lembar Permohonan Izin Penelitian
Lampiran VI	: Surat Balasan Izin Penelitian
Lampiran VII	: Surat Keterangan Layak Etik
Lampiran VIII	: Lembar Selesai Penelitian
Lampiran IX	: Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustakaan
Lampiran X	: Lembar Kegiatan Bimbingan Proposal Penelitian
Lampiran XI	: Lembar Kegiatan Bimbingan Hasil Penelitian
Lampiran XII	: Daftar Mengikuti Seminar Hasil
Lampiran XIII	: Dokumentasi
Lampiran XIV	: Analisis Data Output SPSS
Lampiran XV	: Master Data Pasien

DAFTAR PUSTAKA

- Agnes S Rahayu, Elieser, D. I. (2022). *Gambaran Karakteristik Hasil Pemeriksaan Darah Malaria di Puskesmas Kotaraja, Jayapura*. 5(3), 3–10.
- Coban, C., Sue, M., Lee, J., & Ishii, K. J. (2018). Tissue-specific immunopathology during malaria infection. *Nature Publishing Group*. <https://doi.org/10.1038/nri.2017.138>
- Dessy Hermawan. (2016). Hubungan Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk Dan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Kejadian Malaria Di Desa Sukajaya Lempasing Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung Tahun 2015. *Jurnal Medika Malahayati*, 3(4), 190–196.
- Dinas Kesehatan, P. S. utara. (2019). *PROVINSI SUMATERA UTARA*.
- Febriyona, Rona & Asnawati, Rini. (2018). Hubungan Pengetahuan Masyarakat Tentang Penyakit Malaria Dengan Perilaku Pencegahan Diwilayah Kerja Puskesmas Medical Centre Limboto Barat Kecamatan Limboto Barat. *Jurnal Muhammadiyah Gorontalo*.
- Fitriany, J., & Sabiq, A. (2018). *Julia Fitriany 1 , Ahmad Sabiq 2 1 2*. 4(2).
- Flatie, B.T., and Munshea, A. (2021). Knowledge, Attitude, and Practice towards Malaria among People Attending Mekaneeyesus Primary Hospital, South Gondar, Northwestern Ethiopia: A Cross-Sectional Study. Hindawi. *Journal of Parasitology Research 2021*, (5580715), 1–14.
- Indonesia, P. M. K. R. (2013). *Pedoman Tatalaksana Malaria* (Issue 128).
- Kemenkes. (2017). *Buku Saku Tatalaksana Kasus Malaria*. Jakarta: *Ditjen Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Kementerian Kesehatan RI*.
- Kemenkes. (2022). *Malaria Penyebab Kematian Tertinggi di Dunia*.
- KemenkesRI. (2022). *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia tahun 2022*.
- Kinansi, R. R., Mayasari, R., & Sitorus, H. (2021). *Malaria pada Kelompok Wanita Usia Subur dan Anak di Indonesia : Analisis Data Riskesdas 2013 Malaria in the Reproductive Age Group of Women and Children in Indonesia : Analysis of Riskesdas 2013*. 17–32.
- Moxon, C. A., Gibbins, M. P., McGuinness, D., Milner, D. A. J., & Marti, M.

- (2020). New Insights into Malaria Pathogenesis. *Annual Review of Pathology*, 15, 315–343. <https://doi.org/10.1146/annurev-pathmechdis-012419-032640>
- Munif, A. (2020). *Nyamuk Vektor Malaria dan Hubungannya Dengan Aktivitas Kehidupan Manusia Di indonesia.*
- N, Astin., A, Alim., & Z, Z. (2020). Studi Kualitatif Perilaku Masyarakat dalam Pencegahan Malaria di Manokwari Barat, Papua Barat, Indonesia. *Jurnal PROMKES*.
- Ngambut K.&Sila O. (2013). Faktor Lingkungan dan Perilaku Masyarakat Tentang Malaria di Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7, 271–278.
- Notoatmodjo. (2014). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Paser, K., Salsabila, A., Gunawan, C. A., & Irawiraman, H. (2021). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 3(4), 551–557.
- Radhi, S.F., Imran, D. (2015). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Perawat dengan Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Wabah Penyakit Malaria di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 15(3), 142–148.
- Rahma, T. (2018). *Profil Penyakit Malaria di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang Tahun 2018*. 46, 8–16.
- RI, K. (2019). Profil Data Kesehatan Indonesia Tahun 2019. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Sani, F.K., Samudra, A.G., dan Aji, N. P. (2020). Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Malaria Dengan Pemilihan Terapi Daun SubangSubang di Kepulauan Enggano. *Borneo Journal of Phamascientech*, 4(1), 32–41.
- Siregar, P. A., & Saragih, I. D. (2019). *Faktor risiko malaria masyarakat pesisir di Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai Risk Factors of malaria among coastal communities in Pantai Cermin District , Serdang Bedagai Regency*. 50–57.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabetia.
- Suharjo. (2014). Pengetahuan Sikap Dan Perilaku Masyarakat Tentang Malaria Di Daerah Endemis Kalimantan Selatan. *Pusat Teknologi Intervensi Kesehatan Masyarakat, Badan Litbangkes Kemenkes R.*

Trivedi S, C. A. (2022). *Neurological Complications of Malaria*. In *Current Neurology and Neuroscience Reports*. 22(8), 499–513.

WHO. (2022). *WHO Guidelines for malaria - 3 June 2022*.

LAMPIRAN**Lampiran I****Daftar Riwayat Hidup****BIODATA**

Nama	:	Novia Riska
Tempat, tanggal lahir	:	Bengkalis, 12 November 1999
Jenis kelamin	:	Perempuan
Agama	:	Islam
Tinggi badan	:	160 cm
Berat badan	:	56 kg
Alamat	:	Tirta Mas Residence Blok.D11, Kota Bogor
No. HP	:	082169619957
Email	:	Riskanova66@gmail.com

DATA PENDIDIKAN

TK	:	Tk. Al-Amin Kota Bogor
SD	:	SDN Polisi 2 Kota Bogor
SMP	:	SMPN 11 Kota Bogor
SMA	:	SMAN 7 Kota Bogor
Diploma 3	:	Poltekkes Kemenkes Bandung Prodi Kebidanan
S1	:	Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara (2020-Sekarang)

Lampiran II

Surat Pengesahan Judul Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI

A.C
1/20

Judul : Tingkat Pengetahuan pada masyarakat desa pemantang Kuala kecamatan terkait mengkudu dalam Pencegahan kejadian Malaria di daerah kabupaten Serdang bedagai tahun 2022

Tujuan Umum : Untuk mengetahui Tingkat pengetahuan pada masyarakat pemantang Kuala kecamatan terkait mengkudu dalam Pencegahan kejadian Malaria di daerah kabupaten Serdang bedagai tahun 2022.

Tujuan Khusus :
 1. untuk mengetahui Demografi Masyarakat pemantang Kuala di daerah kabupaten Serdang bedagai tahun 2022.
 2. untuk mengetahui Tingkat pengetahuan masyarakat pemantang di daerah kabupaten Serdang bedagai tahun 2022.
 3. untuk mengetahui pengaruh kejadian malaria di daerah kabupaten Serdang bedagai tahun 2022.

Nama : Novia Riska

N I M : 71000811033

Pembimbing

(dr. Tiffani Tantina Lubis, M.KM)

Ka. Prodi S.Ked



(dr. Inna Yanti Bangkuti, M.Si., M.Biomed)

NB : Mohon dikembalikan ke Bag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak melapor ke chosen penimbining

CS Scanned with CamScanner

Lampiran III

Surat Permohonan Survei Awal



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN**
KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
TELP. (061) 42778962

Nomor	:	029 /L/E.03/V/2023	Medan, <i>H</i>	Syawal	1444 H
Lampiran	:	-	08	Mei	2023 M
Hal	:	Permohonan Survei Awal			

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Pembantu Desa Pematang Kuala
Di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema " Tingkat Pengetahuan Pada Masyarakat Desa Pematang Kuala Kecamatan Teluk Mengkudu Dalam Pencegahan Kejadian Malaria Di Daerah Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2022 " maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Novia Riska
NPM : 71200811033

Untuk dapat melaksanakan Survei Awal di Puskesmas Pembantu Desa Pematang Kuala, Kecamatan Teluk Mengkudu, Kabupaten Serdang Bedagai.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapan terimakasih.

An Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah

dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

Tembusan :
1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
2. Pertinggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsanitizer.

Lampiran IV

Surat Balasan Permohonan Survei Awal



**PEMERINTAH KABUPATEN SERDANG BEDAGAI
DINAS KESEHATAN
PUKESMAS PEMBANTU
DESA PEMATANG KUALA**



Alamat : Dusun I Pematang Kuala Kecamatan Teluk Mengkudu Kode Pos 20997

Pematang Kuala, 2023

Nomor : 18.48.11/470/ /V/PK/2023
Lampiran : -
Perihal : Surat Balasan

Kepada Yth :
Universitas Islam Sumatera Utara
Fakultas Kedokteran
Di

Tempat

Dalam rangka acara kegiatan Penelitian di PUSKESMAS PEMBANTU Dusun I Desa Pematang Kuala yang dilakukan oleh Mahasiswa Universitas Islam Sumatera Utara dengan ini Kepala Desa Pematang Kuala, Kecamatan Teluk Mengkudu Kabupaten Serdang Bedagai dengan ini menerangkan bahwa nama berikut dibawah ini :

Nama : Novia Riska
NPM : 71200811033

Untuk melaksanakan kegiatan Survei Awal dengan Judul “ *Tingkat Pengetahuan Pada Masyarakat Desa Pematang Kuala Kecamatan Teluk Mengkudu Dalam Pencegahan Kejadian Malaria Di Daerah Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2022* ”,

Demikianlah surat keterangan ini diperbaat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Di Ketahui Oleh :
Kepala Puskesmas Pembantu

MELKI HERIKA MANIHURUK
NIP. 198309022017042007

Lampiran V

Lembar Permohonan Izin Penelitian



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN**
KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
TELP. (061) 42778962

Nomor : 1953 /L/E.03/X/2023
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Medan, 16 Rabiul Awal 1445 H
02 Oktober 2023 M

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Pembantu Desa Pematang Kuala
Di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema " Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Pencegahan Kejadian Malaria Pada Masyarakat Di Daerah Desa Pematang Kuala Kecamatan Teluk Mengkudu, Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2023 " maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Novia Riska

NPM : 71200811033

Untuk dapat melaksanakan **Izin Penelitian** di Puskesmas Pembantu Desa Pematang Kuala.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapan terimakasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah

dr. Dewi Pahestuti, M.Biomed

- Tembusan :
 1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
 2. Pertinggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsanitizer.

Lampiran VI

Surat Balasan Izin Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN SERDANG BEDAGAI
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS PEMBANTU
DESA PEMATANG KUALA**



Alamat : Dusun I Pematang Kuala Kecamatan Teluk Mengkudu Kode Pos 20997

	Pematang Kuala,
Nomor	: 18.48.11/470/ /X/PK/2023
Lampiran	: -
Perihal	: Surat Balasan
	Kepada Yth :
	Universitas Islam Sumatera Utara
	Fakultas Kedokteran
	Di
	Tempat

Dalam rangka acara kegiatan penelitian di PUSKESMAS PEMBANTU Dusun I Desa Pematang Kuala yang dilakukan oleh Mahasiswa Universitas Islam Sumatera Utara dengan ini kepala Desa Pematang kuala,Kecamatan Teluk Mengkudu Kabupaten Serdang Bedagai dengan ini menerangkan bahwa nama berikut dibawah ini :

Nama	:	Novia Riska
NIPM	:	71200811033

Untuk melaksanakan kegiatan Penelitian dengan judul " Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Pencegahan Kejadian Malaria Pada Masyarakat Di Daerah Desa Pematang Kuala Kecamatan Teluk Mengkudu Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2023 ",

Demikian surat keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Scanned with CamScanner

Lampiran VII
Surat Keterangan Layak Etik



Lampiran VIII

Lembar Selesai Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN SERDANG BEDAGAI
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS PEMBANTU
DESA PEMATANG KUALA**

Alamat : Dusun I Pematang Kuala Kecamatan Teluk Mengkudu Kode Pos 20997



Nomor	: 18.48.11/470/ /X/PK/2023	Pematang Kuala,
Lampiran	: -	Kepada Yth :
Perihal	: Surat Balasan	Universitas Islam Sumatera Utara Fakultas Kedokteran
		Di
		Tempat

Dalam rangka acara kegiatan penelitian di PUSKESMAS PEMBANTU Dusun I Desa Pematang Kuala yang dilakukan oleh Mahasiswa Universitas Islam Sumatera Utara dengan ini kepala Desa Pematang kuala,Kecamatan Teluk Mengkudu Kabupaten Serdang Bedagai dengan ini menerangkan bahwa nama berikut dibawah ini :

Nama	: Novia Riska
NIPM	: 71200811033

Telah selesai melaksanakan kegiatan Penelitian dengan judul " Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Pencegahan Kejadian Malaria Pada Masyarakat Di Daerah Desa Pematang Kuala Kecamatan Teluk Mengkudu Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2023 ",

Demikian surat keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Di Ketahui Oleh :
Kepala Puskesmas Pembantu



Scanned with CamScanner

Lampiran IX**Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka**

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN
KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :

Nama Mahasiswa	:	Novia Rika
NPM	:	71200811033
Judul Skripsi	:	Tingkat Pengetahuan pada Masyarakat Desa pematang Kuala Kecamatan Teluk mengkudu Dalam pencegahan Kebijakan malaria Di Daerah Kabupaten Serdang Bedagai
<hr/>		
<hr/>		

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Tiffani".

(dr. Tiffani Tantina Lubis, M.KM, Sp. KKL.P)

Lampiran X

Lembar Kegiatan Bimbingan Proposal Penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : dr. Tiffani Tantina Lubis, M.KM, Sp.KKL P

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
23 / - 2023 03	Penentuan masalah untuk judul	Masalah DBD	
28 / - 2023 03	Mengajukan ACC judul proposal	ACC judul proposal	
4 / - 2023 04	Penentuan masalah untuk judul 2	Masalah Malaria dr Sergei	
10 / - 2023 04	Mengajukan Judul proposal	ACC judul proposal	
2 / - 2023 05	Pembahasan BAB I & III	Perbaikan pada BAB I & III kerjakan BAB II	
4 / - 2023 05	Pembahasan BAB II	Pembahasan Malaria, pengetahuan pencegahan	



Lampiran XI

Lembar Kegiatan Bimbingan Hasil Penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN			
Dosen Pembimbing : dr. Tiffani Tarntina Lubis, M.KM, Sp.KKL.P			
TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
29/9 - 23	- Penyelesaian tabel - Kerapiran		(S)
2/10 - 23	- ACC BAB IV		(S)
3/10 - 23	- ACC BAB V		(S)

5

Lampiran XII

Daftar Mengikuti Seminar Hasil

MENGIKUTI SEMINAR HASIL PENELITIAN				
NO	TANGGAL	PEMAKALAH	JUDUL	PARAF PEMBIMBING
1	25/5 - 23	Aldi kurniawan	Hubungan Peningkatan kadar asam urat dengan kejadian Hipertensi di pustekmas Medan Amplos	
2	7/7 - 23	Aniati Rifandi, S. Yustika Sapitri	Angka komersi BTA positif pasca pengobatan fase intensif pada penderita TBC	
3	3/8 - 23	Yustika Sapitri	Hubungan Metode sunat modern menggunakan cauter dengan doritan dengan rasa nyeri akut pada anak di klinik fungsional D23 tahun 2023	

Kel. Semhas.

Lampiran XIII**Permohonan Kesediaan Responden****PENELITIAN**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU
PENCEGAHAN KEJADIAN MALARIA PADA MASYARAKAT DI
DAERAH DESA PEMATANG KUALA KECAMATAN TELUK
MENGKUDU KABUPATEN SERDANG BEDAGAI
TAHUN 2023**

PERMOHONAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Saya Novia Riska, NPM 71200811033 mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, dengan ini memohon kesediaan bapak/ibu untuk menjadi responden penelitian yang akan saya lakukan dengan judul hubungan tingkat pengetahuan dengan perilaku pencegahan kejadian malaria pada masyarakat di daerah desa pematang kuala kecamatan teluk mengkudu kabupaten serdang bedagai tahun 2023, Atas kesediaan dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Medan, 2023

Peneliti

Novia Riska

NPM. 71200811033

Lampiran XIV**Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden****PENELITIAN**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU
PENCEGAHAN KEJADIAN MALARIA PADA MASYARAKAT DI
DAERAH DESA PEMATANG KUALA KECAMATAN TELUK
MENGKUDU KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**

TAHUN 2023

PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Novia Riska, NPM 71200811033 mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Demikian surat pernyataan ini dibuat agar dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Medan, 2023

Responden

()

Lampiran XV**Kuesioner Penelitian**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU
PENCEGAHAN KEJADIAN MALARIA PADA MASYARAKAT DI
DAERAH DESA PEMATANG KUALA KECAMATAN TELUK
MENGKUDU KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**
TAHUN 2023

No. Urutan Responden : _____

Tanggal Pengisian : _____

Identitas Responden

Nama : _____

Umur : _____

Jenis kelamin : _____

Tempat tinggal : _____

Pendidikan : _____

Pekerjaan : _____

I. PENGETAHUAN

II. Keterangan :

III. SS : Sangat Setuju

IV. S : Setuju

V. KS : Kurang Setuju

VI. TS : Tidak Setuju

No	Pernyataan	Jawaban			
		SS	S	KS	TS
1	Penyakit malaria disebabkan oleh protozoa yang disebut plasmodium?				

2	Nyamuk adalah vektor yang berperan dalam penularan penyakit malaria				
3	Gigitan nyamuk betina adalah cara penularan penyakit malaria				
4	Gejala awal malaria adalah demam tinggi, berkeringat, sakit kepala, nyeri pada tulang dan otot, mual dan muntah				
5	Seorang ibu hamil tidak akan menularkan malaria terhadap bayi yang di kandungnya				
6	Genangan air yang dibiarkan terus menerus dapat menjadi tempat nyamuk malaria bersarang				
7	Nyamuk malaria aktif mengigit pada waktu malam hari				
8	Nyamuk, lingkungan dan perilaku manusia mempengaruhi penyebaran penyakit malaria				
9	Lingkungan yang banyak genangan air dan rawa-rawa disukai nyamuk malaria				
10	Penyakit malaria dapat disembuhkan dengan pengobatan.				

VII. PERILAKU PENCEGAHAN

Keterangan :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

KS : Kurang Setuju

TS : Tidak Setuju

No	Pernyataan	Jawaban			
		SS	S	KS	TS

1	Menjaga dan memelihara kebersihan lingkungan untuk mencegah perkembangbiakan nyamuk penular penyakit malaria				
2	Apabila ada salah satu anggota keluarga mengalami menggil dan kedingin sebaiknya segera di bawa ke fasilitas kesehatan.				
3	Penyakit malaria dapat dicegah dengan menjaga kebersihan rumah dan lingkungan sekitar				
4	Melakukan pencegahan penyakit malaria lebih baik daripada mengobati				
5	Adanya genangan air di sekitar rumah dapat meningkatkan risiko terjadinya penyakit malaria				
6	Penderita malaria harus mendapatkan pengobatan malaria dari tenaga kesehatan di sarana pelayanan kesehatan seperti puskesmas				
7	Wajib membayar petugas kalau dilakukan penyemprotan jentik nyamuk				
8	Melakukan penyemprotan apabila di lingkungan tempat				
9	Menghilangkan jentik nyamuk dengan penyemprotan adalah salah satu pencegahan penyakit malaria				
10	Masyarakat harus peduli dengan penyakit malaria dan melakukan pembersihan lingkungan				

Lampiran XVI

Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner

Tabel 4. Uji Validitas Instrumen Penelitian

No Pertanyaan	Rhitung	Rtabel	Hasil
1	0.674676	0,3061	Valid
2	0.752375	0,3061	Valid
3	0.734530	0,3061	Valid
4	0.635920	0,3061	Valid
5	0.743142	0,3061	Valid
6	0.743500	0,3061	Valid
7	0.582136	0,3061	Valid
8	0.519499	0,3061	Valid
9	0.679330	0,3061	Valid
10	0.573614	0,3061	Valid
11	0.568421	0,3061	Valid
12	0.437244	0,3061	Valid
13	0.605615	0,3061	Valid
14	0.357239	0,3061	Valid
15	0.553829	0,3061	Valid
16	0.395611	0,3061	Valid
17	0.563947	0,3061	Valid
18	0.398276	0,3061	Valid
19	0.472849	0,3061	Valid
20	0.443321	0,3061	Valid

Tabel 5. Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian

Variabel	Nilai Cronbach's Alpha	Interpretasi
Tingkat Pengetahuan	0.860942	Derajat Reliabel Tinggi
Perilaku Pencegahan Malaria	0.626726	Derajat Reliabel Cukup

Lampiran XVII**Dokumentasi**

Lampiran XVIII**Analisi data Output SPSS****Umur**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 18 Tahun	11	11,3	11,3	11,3
	19 - 30 Tahun	3	3,1	3,1	14,4
	31 - 40 Tahun	18	18,6	18,6	33,0
	41 - 50 Tahun	38	39,2	39,2	72,2
	51 - 60 Tahun	27	27,8	27,8	100,0
	Total	97	100,0	100,0	

Jenis_kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	37	38,1	38,1	38,1
	Perempuan	60	61,9	61,9	100,0
	Total	97	100,0	100,0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	27	27,8	27,8	27,8
	SMP	19	19,6	19,6	47,4
	SMA	31	32,0	32,0	79,4
	DIII	14	14,4	14,4	93,8
	S1	6	6,2	6,2	100,0
	Total	97	100,0	100,0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pelajar	12	12,4	12,4	12,4
	Ibu Rumah Tangga	30	30,9	30,9	43,3
	PNS	17	17,5	17,5	60,8
	Wiraswasta	38	39,2	39,2	100,0
	Total	97	100,0	100,0	

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	43	44,3	44,3	44,3
	Cukup	38	39,2	39,2	83,5
	Kurang	16	16,5	16,5	100,0
	Total	97	100,0	100,0	

Pencegahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	45	46,4	46,4	46,4
	Buruk	52	53,6	53,6	100,0
	Total	97	100,0	100,0	

Pengetahuan * Pencegahan Crosstabulation

Count

		Pencegahan		Total
		Baik	Buruk	
Pengetahuan	Baik	18	25	43
	Cukup	19	19	38
	Kurang	8	8	16
Total		45	52	97

Correlations

			Pengetahuan	Pencegahan
Spearman's rho	Pengetahuan	Correlation Coefficient	1,000	-,076
		Sig. (2-tailed)	.	,461
		N	97	97
	Bootstrap ^c	Bias	,000	,007
		Std. Error	,000	,098
		90% Confidence Interval	Lower	1,000 -,223
			Upper	1,000 ,092
Pencegahan	Pengetahuan	Correlation Coefficient	-,076	1,000
		Sig. (2-tailed)	,461	.
		N	97	97
	Bootstrap ^c	Bias	,007	,000
		Std. Error	,098	,000
		90% Confidence Interval	Lower	-,223 1,000
			Upper	,092 1,000

c. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 97 bootstrap samples

Lampiran XIX**Master Data Pasien**

NO	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Pengetahuan	Pencegahan
1	<18 Tahun	Perempuan	SMA	Pelajar	Cukup	Baik
2	41-50 tahun	Perempuan	SMA	Ibu Rumah Tangga	Baik	Baik
3	31-40 tahun	Laki-Laki	DIII	PNS	Cukup	Baik
4	51-60 tahun	Laki-Laki	SMP	Ibu Rumah Tangga	Cukup	Buruk
5	31-40 tahun	Laki-Laki	DIII	PNS	Cukup	Buruk
6	<18 Tahun	Perempuan	SMA	Pelajar	Cukup	Buruk
7	31-40 tahun	Laki-Laki	S1	PNS	Baik	Buruk
8	51-60 tahun	Laki-Laki	SMA	Ibu Rumah Tangga	Cukup	Buruk
9	31-40 tahun	Perempuan	SMA	Ibu Rumah Tangga	Baik	Buruk
10	41-50 tahun	Laki-Laki	SMP	Wiraswasta	Baik	Buruk
11	31-40 tahun	Perempuan	SD	Ibu Rumah Tangga	Baik	Buruk
12	51-60 tahun	Laki-Laki	SD	Ibu Rumah Tangga	Baik	Buruk
13	41-50 tahun	Perempuan	SD	Ibu Rumah Tangga	Baik	Buruk
14	<18 Tahun	Perempuan	SMA	Pelajar	Baik	Baik
15	51-60 tahun	Perempuan	S1	PNS	Baik	Buruk
16	31-40 tahun	Perempuan	DIII	PNS	Baik	Buruk
17	41-50 tahun	Perempuan	DIII	PNS	Baik	Buruk
18	41-50 tahun	Perempuan	SD	Ibu Rumah Tangga	Baik	Baik
19	41-50 tahun	Perempuan	SMP	Wiraswasta	Kurang	Buruk
20	41-50 tahun	Perempuan	SMP	Ibu Rumah Tangga	Baik	Buruk
21	41-50 tahun	Perempuan	SMP	Ibu Rumah Tangga	Cukup	Buruk

22	41-50 tahun	Perempuan	SMA	Ibu Rumah Tangga	Cukup	Baik
23	41-50 tahun	Perempuan	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
24	51-60 tahun	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Baik	Buruk
25	31-40 tahun	Perempuan	SD	Ibu Rumah Tangga	Baik	Buruk
26	51-60 tahun	Perempuan	SD	Wiraswasta	Cukup	Buruk
27	51-60 tahun	Perempuan	DIII	Wiraswasta	Baik	Baik
28	41-50 tahun	Perempuan	SD	Wiraswasta	Cukup	Baik
29	51-60 tahun	Perempuan	SD	Wiraswasta	Cukup	Baik
30	51-60 tahun	Perempuan	SD	Wiraswasta	Baik	Baik
31	<18 Tahun	Perempuan	SMP	Pelajar	Cukup	Buruk
32	41-50 tahun	Perempuan	SD	Wiraswasta	Cukup	Buruk
33	19 - 30 tahun	Perempuan	SD	Ibu Rumah Tangga	Cukup	Buruk
34	51-60 tahun	Laki-Laki	SMP	Wiraswasta	Baik	Buruk
35	<18 Tahun	Perempuan	SMA	Pelajar	Baik	Buruk
36	51-60 tahun	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Baik	Buruk
37	41-50 tahun	Laki-Laki	SMA	PNS	Baik	Buruk
38	19 - 30 tahun	Laki-Laki	SMA	PNS	Cukup	Baik
39	41-50 tahun	Perempuan	DIII	Ibu Rumah Tangga	Kurang	Buruk
40	<18 Tahun	Perempuan	SMP	Ibu Rumah Tangga	Cukup	Baik
41	51-60 tahun	Perempuan	DIII	PNS	Baik	Baik
42	41-50 tahun	Perempuan	SMA	Wiraswasta	Kurang	Buruk
43	<18 Tahun	Laki-Laki	S1	Pelajar	Baik	Baik
44	51-60 tahun	Laki-Laki	SMA	Ibu Rumah Tangga	Baik	Baik
45	31-40 tahun	Perempuan	SMA	Ibu Rumah Tangga	Cukup	Baik

46	31-40 tahun	Perempuan	SMP	Wiraswasta	Cukup	Baik
47	41-50 tahun	Perempuan	SD	Ibu Rumah Tangga	Cukup	Buruk
48	31-40 tahun	Perempuan	SD	Ibu Rumah Tangga	Baik	Buruk
49	41-50 tahun	Perempuan	SD	Ibu Rumah Tangga	Baik	Baik
50	51-60 tahun	Perempuan	S1	PNS	Baik	Baik
51	<18 Tahun	Perempuan	SMA	Pelajar	Baik	Baik
52	51-60 tahun	Perempuan	DIII	PNS	Baik	Baik
53	51-60 tahun	Perempuan	DIII	PNS	Cukup	Buruk
54	41-50 tahun	Perempuan	SD	Ibu Rumah Tangga	Baik	Buruk
55	51-60 tahun	Laki-Laki	SMP	Wiraswasta	Baik	Buruk
56	51-60 tahun	Perempuan	SMP	Ibu Rumah Tangga	Cukup	Buruk
57	41-50 tahun	Perempuan	SMP	Ibu Rumah Tangga	Cukup	Buruk
58	51-60 tahun	Perempuan	SMA	Ibu Rumah Tangga	Cukup	Buruk
59	51-60 tahun	Perempuan	SMA	Wiraswasta	Baik	Buruk
60	31-40 tahun	Perempuan	SMA	Wiraswasta	Baik	Buruk
61	41-50 tahun	Perempuan	SD	Ibu Rumah Tangga	Baik	Buruk
62	41-50 tahun	Perempuan	SD	Wiraswasta	Cukup	Baik
63	41-50 tahun	Perempuan	DIII	Wiraswasta	Cukup	Baik
64	31-40 tahun	Laki-Laki	SD	Wiraswasta	Cukup	Buruk
65	41-50 tahun	Laki-Laki	SD	Wiraswasta	Cukup	Buruk
66	41-50 tahun	Laki-Laki	SD	Wiraswasta	Baik	Baik
67	41-50 tahun	Laki-Laki	SMP	Pelajar	Cukup	Baik
68	41-50 tahun	Laki-Laki	SD	Wiraswasta	Kurang	Baik
69	<18 Tahun	Laki-Laki	SD	Pelajar	Cukup	Baik

70	41-50 tahun	Laki-Laki	SMP	Wiraswasta	Cukup	Baik
71	<18 Tahun	Laki-Laki	SMA	Pelajar	Kurang	Baik
72	41-50 tahun	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Cukup	Buruk
73	41-50 tahun	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Cukup	Baik
74	51-60 tahun	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
75	51-60 tahun	Laki-Laki	DIII	Wiraswasta	Cukup	Baik
76	41-50 tahun	Perempuan	SMP	Pelajar	Baik	Baik
77	31-40 tahun	Laki-Laki	DIII	Wiraswasta	Baik	Buruk
78	31-40 tahun	Perempuan	SMA	PNS	Cukup	Baik
79	41-50 tahun	Laki-Laki	S1	PNS	Kurang	Baik
80	51-60 tahun	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Cukup	Baik
81	31-40 tahun	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Cukup	Baik
82	<18 Tahun	Perempuan	SMP	Pelajar	Kurang	Baik
83	19 - 30 tahun	Perempuan	SD	Wiraswasta	Cukup	Buruk
84	41-50 tahun	Perempuan	SD	Wiraswasta	Cukup	Buruk
85	41-50 tahun	Perempuan	SD	Ibu Rumah Tangga	Kurang	Buruk
86	51-60 tahun	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Baik	Buruk
87	41-50 tahun	Laki-Laki	S1	Wiraswasta	Baik	Baik
88	51-60 tahun	Perempuan	DIII	Ibu Rumah Tangga	Kurang	Baik
89	51-60 tahun	Perempuan	DIII	Ibu Rumah Tangga	Kurang	Baik
90	41-50 tahun	Perempuan	SD	Ibu Rumah Tangga	Kurang	Baik
91	31-40 tahun	Perempuan	SMP	PNS	Kurang	Baik
92	41-50 tahun	Laki-Laki	SMP	Wiraswasta	Kurang	Buruk
93	41-50 tahun	Perempuan	SMP	PNS	Kurang	Buruk

94	31-40 tahun	Laki-Laki	SMA	PNS	Kurang	Buruk
95	51-60 tahun	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Kurang	Buruk
96	31-40 tahun	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Baik	Buruk
97	41-50 tahun	Perempuan	SD	Ibu Rumah Tangga	Baik	Baik