

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU
PEMILIHAN PENGOBATAN PENDERITA MALARIA
DI KECAMATAN TUALANG KABUPATEN SIAK**

OLEH:

MHD. FIKRI HARTAWAN

71180811059



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU
PEMILIHAN PENGOBATAN PENDERITA MALARIA
DI KECAMATAN TUALANG KABUPATEN SIAK**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan
Menjadi Sarjana Kedokteran**

OLEH:

MHD. FIKRI HARTAWAN

71180811059



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul :

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PEMILIHAN PENGOBATAN PENDERITA MALARIA DI KECAMATAN TUALANG KABUPATEN SIAK

Yang dipersiapkan oleh :

**MHD. FIKRI HARTAWAN
71180811059**

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 27 September 2022

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr. Marzuki Samion, MA (K3))

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Ismurrizal, Sp.F, S.H, Dipl.Bioeth) (dr. Alamsyah Lukito, Mkes., D.Bioeth)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PEMILIHAN PENGOBATAN PENDERITA MALARIA DI KECAMATAN TUALANG KABUPATEN SIAK**

Nama Mahasiswa : MHD. Fikri Hartawan

Nomor Induk Mahasiswa : 71180811059

Telah diuji dan dinyatakan LULUS di depan Tim Penguji pada hari Jum'at Tanggal 14 Bulan Oktober Tahun 2022

Tim Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing

(dr. Marzuki Samion, MA (K3))

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Ismurrizal, Sp.F, S.H, Dipl.Bioeth) (dr. Alamsyah Lukito, Mkes., D.Bioeth)

Diketahui

Dekan

(dr. Indra Janis, MKT)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur bagi Allah SWT yang telah mencerahkan kenikmatan kepada kita semua atas berkat rahmat dan hidayah-NYA yang selalu menyertai penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul "**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PEMILIHAN PENGOBATAN PENDERITA MALARIA DI KECAMATAN TUALANG KABUPATEN SIAK**" Shalawat beserta salam kita hutarkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat, umatnya dan semoga kita termasuk ke dalam golongan mereka.

Selama penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Yanhar Jamaluddin, M.AP, 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.
2. dr. H. Indra Janis, MKT 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.
3. dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si 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.
4. Dr. Marzuki Samion, MA (K3), selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dukungan, dan masukan yang berharga dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Ismurrizal., SH., Sp., MH, D. Bioeth selaku Dosen Pembanding I yang telah meluangkan waktu dan bersedia memberikan masukan dan kritikan yang membangun penyusunan skripsi ini.
6. Dr. Alamsyah Lukito , M.kes., D. Bioeth selaku Dosen Pembanding II yang telah meluangkan waktu dan bersedia memberikan masukan dan kritikan yang membangun penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh keluarga terutama Ayah (dr. M Fajar Hanafi), Mama (Juliati), dan Adik (Manda Selsia Nazahwa) yang telah memberikan dukungan, kasih sayang dan do'a yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi.

8. Sahabat tersayang sekaligus teman seperjuangan saya yang telah memberi dukungan yang sangat luar biasa sejak awal menjadi mahasiswa di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera,Ghina Salsabila, Putri Wulandari,Teuku Muhammad Kevin Azwar, Fathurrahman, Melida Daulay, salfara ageleo lingga yang selalu memberikan semangat dan membantu proses pembuatan skripsi ini.
9. Sahabat saya, Widis Budiman, Andika Habibie, Zilki, hafid prasetia chaniago, irpan, ali
10. Seluruh teman-teman angkatan 2018 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang tidak dapat saya sebutkan karena telah banyak membantu dalam skripsi ini.
11. Dosen dan staf Program Studi Pendidikan Kedokteran UISU yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.
12. Teruntuk seluruh responden yang telah bersedia menjadi sampel dalam penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan masukan baru di dunia kedokteran untuk kemajuan ilmu pengetahuan.

Medan, 27 september2022
penulis

Mhd. Fikri Hartawan

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Hipotesis	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Malaria.....	5
2.1.1 Penyebab Malaria	5
2.1.2 Jenis Malaria	5
2.1.3 Gejala Malaria	5
2.1.4 Bahaya Malaria	6
2.1.5 Manifestasi Klinis Malaria	6
2.1.6 Diagnosis Malaria	6
2.1.7 Pencegahan Malaria	8
2.1.8 Pengobatan Malaria Tanpa Komplikasi	8
2.1.9 Pemantauan Malaria	10
2.2 Pemanfaatan Sambiloto dalam Pengobatan Malaria	11
2.3 Pengetahuan	11
2.3.1 Definisi Pengetahuan	11
2.3.2 Tingkat Pengetahuan	12
2.3.3 Cara Memperoleh Pengetahuan	13
2.3.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	15
2.4 Perilaku	18
2.4.1 Definisi Perilaku	18
2.4.2 Klasifikasi Perilaku	19
2.4.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku	20
2.4.4 Pembentukkan Perilaku	20

2.5 Kerangka Teori	21
2.6 Kerangka Konsep	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Jenis Penelitian	22
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2.1 Lokasi Penelitian	22
3.2.2 Waktu Penelitian	22
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	22
3.3.1 Populasi Penelitian	22
3.3.2 Sampel Penelitian	22
3.4 Teknik Pengambilan Sampel	23
3.5 Variabel Penelitian	23
3.6 Definisi Operasional	23
3.7 Pengumpulan Data	23
3.8 Pengolahan dan Analisis Data	24
3.8.1 Pengolahan Data	24
3.8.2 Analisis Data	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Hasil Penelitian	26
4.2 Pembahasan	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Pengobatan Malaria Falsiparum Menurut Berat Badan dengan DHP dan Primakuin	9
2.2	Pengobatan Malaria Vivkas Menurut Berat Badan dengan DHP dan Primakuin	9
2.3	Pengobatan Infeksi Campur P.Falsiparum, P.Vivaks/p.Ovale dengan DHP dan Primakuin	10
3.1	Definisi Operasional	23
4.1	Karakteristik Sampel	26
4.2	Tingkat Pengetahuan tentang Malaria	27
4.3	Perilaku Pemilihan Pengobatan Penderita Malaria	27
4.4	Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Pemilihan Pengobatan Penderita Malaria	28

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2 : Penjelasan Penelitian tentang Kuesioner
- Lampiran 3 : *INFORMED CONSENT*
- Lampiran 4 : Kuesioner
- Lampiran 5 : Hasil Penelitian
- Lampiran 6 : Pengolahan Data Statistik
- Lampiran 7 : Survey Awal
- Lampiran 8 : Persetujuan Survey Awal
- Lampiran 9 : Surat Izin Penelitian Kampus
- Lampiran 10 : Surat *Ethical Clearance*
- Lampiran 11 : Surat Izin Penelitian Camat
- Lampiran 12 : Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 13 : Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN

ACT	: <i>Artemisininbased Combination Therapy</i>
BB	: Berat Badan
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
BPS	: Badan Pusat Statistik
KLB	: Kejadian Luar Biasa
MTBS	: Manajemen Terpadu Balita Sakit
NTT	: Nusa Tenggara Timur
PR	: <i>Positivity Rate</i>
RDT	: <i>Rapid Diagnostic Test</i>
SD	: Sediaan Darah
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
S1/S2	: Sarjana/Pasca Sarjana

DAFTAR PUSTAKA

- Abas, N.R. 2015. Reezim Medis dan Pengobatan Tradisional (Etnografi di Kecamatan Suwawa Tengah Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo) 3(1);16-2.
- Annisa, A., Triani, E., dan Primayanti, I. 2019. *Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Pemilihan Pengobatan Penderita Malaria di Kecamatan Sambelia, Kabupaten Lombok Timur*. Jurnal Kedokteran 8(3): 14-7.
- Azani, 2018. Andrographis paniculata Nees dan Holothuria Sp., Sumber Daya Alam Indonesia dengan Potensi Anti Malaria. *Syifa' Medika* 9(1):45-50.
- BPS. 2022. *Jumlah Kasus Penyakit di provinsi Riau 2019-2021*. <http://riau.bps.go.id/indicator/30/162/1/jumlah-kasus-penyakit-di-provinsi-riau.html>
- Budiman., dan Riyanto, A. 2013. *Kapita Selekta Kuisioner Pengetahuan Dan Sikap Dalam Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Salemba Medika pp 66-69.
- Christy, K., Tanumihardja, T.N., dan Handayani, Y.S. 2019. *Hubungan Pengetahuan dan Sikap tentang Malaria dengan Perilaku Pencegahan pada Kehamilan pada Ibu Hamil di Desa Muara Siberut dan Desa Maillepet, Mentawai, Indonesia*. CDK 46(5):339-44.
- Darmiah., Baserani, Khair, A., Isnawati., and Suryatinah, Y. 2017. *Relationship of Knowledge Level and Behavioral Pattern with Malaria Incidence in Katingan Regency Central Kalimantan Province*. JHECDs 3(2):36-41.
- Dharmawati, I., dan Wirata, I. 2016. *Hubungan Tingkat Pendidikan, Umur, Dan Masa Kerja Dengan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Guru Penjaskes Sd Di Kecamatan Tampak Siring Gianyar*. Jurnal Kesehatan Gigi 4(1):1–5.
- Dimi, B., Adam, A., dan Alim, A. 2020. *Prevalensi Malaria Berdasarkan Karakteristik Sosio Demografi*. Jurnal Ilmiah Kesehatan 19(1):4–9.
- Elpius, D. 2018. *Studi Perkembangan Kecamatan Tualang Kabupaten Siak di Tinjau dari Penggunaan Lahan dan Kegiatan Ekonomi*. Jurnal Perencanaan, Sains, Teknologi, dan Komputer 1(1):39-58.
- 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.

- Isnaini, Y.S., dan Bahrah. 2019. *Efektifitas Penggunaan Video Sebagai Media Edukasi bagi Peningkatan Pengetahuan dan Perubahan Perilaku Ibu Hamil dalam Penanganan Malaria*. Nursing Arts 13(2):135-46.
- Karolina, M.E., Nurmaajid, O.R., Darmawan, A., dan Elfrida, S. 2018. *Skrining Malaria dengan Rapid Diagnostic Test dan Perilaku Pengobatan Malaria Pada Orang Rimba Di Desa Bukit Suban dan Desa Sekamis Kabupaten Sarolangun Tahun 2016*. JMJ 6(1):20-35.
- Kemenkes. 2022. *Malaria Penyebab Kematian Tertinggi di Dunia*. <http://www.malaria.id/profil>
- Kemenkes. 2017. *Buku Saku Tatalaksanaan Kasus Malaria*. Jakarta: Ditjen Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Kementerian Kesehatan RI.
- Kendie, F.A, W/kiros, T.H., Semegn, E.N., and Ferede, M.W. 2021. *Prevalence of Malaria among Adults in Ethiopia: A Systematic Review and Meta-Analysis*. Journal of Tropic Medicine 2021(8863002):1-9.
- Khairunnisa, Z., Sofia, R., dan Maghfirah, S. 2021. *Hubungan Karakteristik dan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Pencegahan Covid-19 pada Masyarakat Desa Paya Bujok Blang Pase Kota Langsa*. Jurnal Averrous 6(1):1-14.
- Notoatmodjo, S. 2014. *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurmaulina, W., Kurniawan, B., dan Fakhruddin, H. 2018. *Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Penderita Malaria Falciparum Dengan Derajat Infeksi di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung*. Majority 7(3):34-40.
- Oktafiani, I.S., 2022. Hubungan Pekerjaan dan Perilaku Terhadap Kejadian Malaria di Puskesmas Sotek Kecamatan Penajam Kabupaten Penajam Paser Utara. J. Ked. Mulawarman 9(1):
- Purnamasari, I., dan Raharyani, A.E. 2020. *Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat Kabupaten Wonosobo tentang Covid -19*. Jurnal Ilmiah Kesehatan 10(1):33– 42.
- Radhi, S.F., Imran, danatsir. 2015. *Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Perawat dengan Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Wabah Penyakit Malaria di Kabupaten Aceh Besar*. Jurnal Kedokteran Syiah Kuala 15(3):142-48.

- Sani, F.K., Samudra, A.G., dan Aji, N.P. 2020. *Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Malaria Dengan Pemilihan Terapi Daun Subang-Subang di Kepulauan Enggano*. Borneo Journal of Phamascientechn 4(1):32-41.
- Septiana, E., Gianny, D., and Simanjuntak P. 2017. *Toxicity and In Vitro Antimalarial Heme Polymerization Inhibition Activity of Sambiloto (Andrographis paniculata) Leaf Extracts*. Media Litbangkes 27(4):255–62.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Jakarta: Alfabeta.
- Supranelfy, Y., dan Oktarina, R. 2021. *Gambaran Perilaku Pencegahan Penyakit Malaria di Sumatera Selatan (Analisis Lanjut Riskesdas 2018)*. Balaba 17(1):19–28.
- Tegegne Y., Asmelash D., S. Ambachew, S., Eshetie, S., and Addisu, A. J. Z. A. 2019. *The Prevalence of Malaria Among Pregnant Women in Ethiopia: a Systematic Review and Meta-Analysis*. Journal of Parasitology Research 2019(Article ID 8396091):1-9.
- Triwibowo, C. 2015. *Pengantar Dasar Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Widjaja, J., Sumolang, P.P.F., dan Nurjana, M.A. 2016. *Determinan Kejadian Malaria di Wilayah Sulawesi*. Aspirator 8(1):17-28.
- Yaslina, Y., Murni, L., dan Najwa, L. 2019. *Hubungan Karakteristik Individu dan Dukungan Sosial Dengan Perilaku Pencegahan Stroke Pada Masyarakat Diwilayah Kerja Puskesmas Gulai Bancah*. Journal of Chemical Information and Modeling 2(1):96-93.

Lampiran 1

Daftar Riwayat Hidup



BIODATA

Nama	:	Mhd. Fikri Hartawan
Tempat, Tanggal Lahir	:	Pakam, 04 maret 2000
Jenis Kelamin	:	Laki- laki
Agama	:	Islam
Tinggi Badan	:	167 Cm
Berat Badan	:	87 kg
Alamat	:	perumahan tualang regency blok A no 1
Contact person	:	085355369688
e-Mail	:	fikrihartawan34@gmail.com

DATA PENDIDIKAN

TK	:	TK Umikalsum (2005-2006)
SD	:	SDN 005 (2006-2012)
SMP	:	SMPN1 (2012-2015)
SMA	:	SMAN1 (2015-2018)
Perguruan Tinggi	:	universitas Islam Sumatera Utara (2018- sekarang)

Lampiran 2

Penjelasan Peneliti tentang Kuesioner

Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Pemilihan Pengobatan Penderita Malaria di Kecamatan Tualang

Bapak/Ibu Yang Terhormat, Perkenalkan, saya Fikri Hartawan, saya mahasiswa program S1 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Saat ini, saya sedang melakukan penyusunan skripsi penelitian mengenai “Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Pemilihan Pengobatan Penderita Malaria di Kecamatan Tualang”.

Pada penelitian ini menggunakan kuesioner. Oleh karena itu, saya memohon bantuan Bapak/Ibu sekalian untuk berkenan meluangkan waktu untuk mengisi dan memberikan jawaban atas pertanyaan terkait dengan penelitian ini. Jawaban dalam kuesioner ini tidak ada jawaban yang salah atau benar. Oleh sebab itu, saya mohon agar Bapak/Ibu bersedia menjawab semua pertanyaan ini sesuai dengan keadaan yang dialami berdasarkan dengan indikator yang ada pada kolom tabel di bawah.

Kejujuran Bapak/Ibu dalam menjawab pertanyaan sangat saya hargai. Jawaban yang Bapak/Ibu berikan saya jamin kerahasiaannya. Hasil dari pengisian kuesioner ini akan dijadikan saran bagi pihak terkait dengan objek penelitian. Demikianlah informasi ini saya sampaikan. Jika Bapak/Ibu ingin bertanya terkait penelitian ini, dapat menghubungi saya.

Atas perhatian dan waktu yang Bapak/Ibu semua berikan untuk mengisi atau memberikan jawaban, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,
Fikri Hartawan

Lampiran 3

INFORMED CONSENT

Setelah saya mendapatkan penjelasan dan saya memahami bahwa penelitian dengan judul “Hubungan tingkat pengetahuan dengan perilaku pemilihan pengobatan penderita malaria di Kecamatan Tualang” ini tidak akan merugikan saya, serta telah dijelaskan tentang tujuan penelitian, cara pengisian kuesioner dan kerahasiaan data. Oleh karena itu, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

TTL :

Alamat :

Menyatakan bersedia turut berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang akan dilakukan oleh:

Nama : Fikri Hartawan

NIM : 711808110059

Fakultas/Prodi : Fakultas Kedokteran UISU

Demikian lembar persetujuan ini saya isi dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Peneliti

(Fikri Hartawan)

Responden

(.....)

Lampiran 4

KUESIONER

Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Pemilihan Pengobatan Penderita Malaria di Kecamatan Tualang

Demografi:

Nama :

Usia :

Jenis kelamin :

Pendidikan :

Pekerjaan :

Tingkat Pengetahuan Malaria

No	Pernyataan	Benar	Salah	Tidak tahu
1	Malaria merupakan suatu penyakit menular			
2	Malaria ditularkan oleh nyamuk			
3	Malaria bisa ditularkan oleh semua jenis nyamuk			
4	Nyamuk maara menggigit pada malam hari			
5	Nyamuk menularkan malaria dengan cara menggigit orang sakit, kemudian menggigit orang sehat			
6	Malaria hanya diberi oleh orang dewasa saja			
7	Tanda-tanda orang sakit malaria adalah badan panas dan mengigil			
8	Orang yang pernah sakit malaria tidak akan terkena malaria lagi			
9	Minum pil malaria dapat mencegah malaria			
10	Tidak minum obat sampai habis dapat menyebabkan kekambuhan			

Perilaku Pemilihan Pengobatan Malaria

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Saya segera pergi ke dokter jika saya menderita demam tinggi		
2	Saya minum obat malaria sesuai anjuran dokter atau petugas ekesehatan		
3	Saya minum obat malaria sampai abis agar saya tidak kambuh		
4	Saya tidak perlu minum obat malaria, karena malaria hanya rentan pada anak-anak		
5	Jika saya hamil dan terkena malaria, saya tidak perlu minum obat malaria karena ibu hamil memiliki pertahanan alamiah terhadap infeksi malaria		
6	Saya tetap minum obat malaria meskipun saya tidak sakit		
7	Darah saya diambil jika saya menderita malaria		
8	Malaria pada ibu hamil dapat sembuh dengan sendiri		

Lampiran 5

HASIL PENELITIAN

Sampel	Usia	Jenis kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Pengetahuan										Total skor	Kategori
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	37	Laki-laki	S1	Bekerja	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	19	1
2	48	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	0	1	0	0	1	1	1	1	2	9	3
3	40	Laki-laki	S1	Bekerja	2	0	2	2	2	2	0	2	2	0	14	2
4	43	Perempuan	SD	tidak bekerja	2	0	1	0	0	1	1	2	1	2	10	2
5	44	Perempuan	SMA	Bekerja	2	0	2	1	1	1	0	0	2	2	11	2
6	45	Perempuan	SD	tidak bekerja	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	19	1
7	50	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	17	1
8	52	Perempuan	SMA	Bekerja	2	0	2	2	2	2	2	2	0	2	16	1
9	37	Laki-laki	S1	Bekerja	2	2	0	0	1	2	2	2	0	2	13	2
10	52	Perempuan	SMP	tidak bekerja	1	0	2	2	1	2	2	2	2	1	15	2
11	40	Laki-laki	S1	Bekerja	2	0	2	2	2	1	1	0	2	2	14	2
12	25	Perempuan	SMA	Bekerja	1	1	2	1	1	1	1	2	0	0	10	3
13	54	Perempuan	SMA	Bekerja	2	0	2	1	1	2	1	2	0	1	12	2
14	39	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	19	1
15	43	Laki-laki	SD	tidak bekerja	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	18	1
16	43	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	1	2	2	0	2	0	2	0	2	13	2
17	41	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	1
18	39	Perempuan	SMA	Bekerja	2	0	2	1	1	2	0	2	1	2	13	2
19	27	Perempuan	SD	tidak bekerja	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	18	1
20	44	Laki-laki	Diploma	Bekerja	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	19	1
21	41	Perempuan	SMP	tidak bekerja	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	14	2
22	51	Laki-laki	S1	Bekerja	2	0	2	1	0	2	0	2	0	0	9	3
23	28	Perempuan	S1	Bekerja	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	4	3
24	48	Perempuan	SMA	Bekerja	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	18	1
25	46	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	18	1
26	38	Laki-laki	S1	Bekerja	2	2	2	2	2	2	0	2	0	0	14	2
27	45	Perempuan	SMA	Bekerja	2	2	2	0	0	2	2	2	0	2	14	2
28	42	Perempuan	Diploma	Bekerja	2	0	2	2	1	2	2	2	0	1	14	2
29	47	Perempuan	Diploma	tidak bekerja	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	14	2
30	54	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	1	2	1	1	2	2	2	0	1	14	2
31	24	Laki-laki	S1	Bekerja	2	2	2	2	2	0	0	2	0	2	14	2
32	44	Perempuan	Diploma	Bekerja	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	14	2
33	22	Perempuan	SMA	tidak bekerja	2	0	2	2	0	2	2	2	2	2	16	2
34	26	Laki-laki	S1	Bekerja	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	14	2
35	47	Laki-laki	S1	Bekerja	2	0	2	2	2	1	1	2	1	0	13	2
36	45	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	0	2	0	0	2	2	2	0	0	10	3
37	21	Perempuan	SD	tidak bekerja	1	2	2	1	0	2	0	2	0	0	10	3
38	47	Perempuan	SMA	Bekerja	2	1	2	2	0	2	2	2	0	0	13	2
39	38	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	0	2	2	2	2	1	2	2	1	16	1
40	37	Laki-laki	SMA	Bekerja	1	1	2	1	1	0	0	2	0	1	9	3
41	40	Laki-laki	S1	Bekerja	2	2	2	1	1	0	0	2	0	0	10	3
42	40	Laki-laki	SD	Bekerja	2	1	2	0	0	1	0	2	1	0	9	3
43	51	Perempuan	SD	tidak bekerja	2	1	2	1	1	1	1	2	0	1	12	2
44	48	Perempuan	SD	tidak bekerja	2	1	2	0	0	1	1	2	0	1	10	3
45	44	Perempuan	SMA	tidak bekerja	2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	8	3
46	50	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	1	2	0	2	1	2	2	0	2	14	2
47	20	Laki-laki	SD	tidak bekerja	2	0	2	2	0	2	1	2	2	0	13	2
48	47	Perempuan	S1	Bekerja	2	1	2	2	2	0	0	2	1	2	14	2
49	37	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	0	2	0	0	0	2	2	0	0	8	3
50	42	Laki-laki	Diploma	Bekerja	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0	10	3
51	35	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	2	2	2	1	1	0	2	0	2	14	2
52	49	Perempuan	S1	Bekerja	2	0	2	2	2	2	2	1	0	2	15	2
53	49	Perempuan	SMA	tidak bekerja	2	1	2	2	2	0	0	2	0	2	13	2
54	41	Laki-laki	S1	Bekerja	2	0	2	2	0	1	0	2	0	0	9	3

55	44	Laki-laki	Diploma	Bekerja	2	0	2	2	0	2	2	2	0	2	14	2
56	20	Perempuan	SMA	tidak bekerja	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	14	2
57	19	Laki-laki	SMA	tidak bekerja	2	0	2	2	0	2	2	2	0	0	12	2
58	40	Laki-laki	SMA	Bekerja	0	0	2	1	1	2	2	2	2	2	14	2
59	46	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	2	2	0	2	0	2	2	0	0	12	2
60	45	Perempuan	SMA	Bekerja	2	1	2	2	2	2	1	2	0	2	16	1
61	36	Perempuan	SMA	tidak bekerja	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	14	2
62	44	Perempuan	SMA	Bekerja	2	2	2	2	0	2	2	2	0	2	16	1
63	38	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	2	2	0	0	2	0	2	1	2	13	2
64	50	Laki-laki	S1	Bekerja	1	2	2	0	0	2	1	2	0	2	12	2
65	52	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	0	2	0	0	2	0	2	0	2	10	3
66	27	Perempuan	SMP	tidak bekerja	2	2	2	1	1	1	1	2	0	2	14	2
67	52	Perempuan	SMA	tidak bekerja	2	1	2	2	0	1	1	2	0	2	13	2
68	40	Perempuan	S1	Bekerja	2	2	2	0	1	1	1	2	1	2	14	2
69	45	Laki-laki	S1	Bekerja	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	14	2
70	44	Perempuan	SMA	tidak bekerja	2	1	2	2	0	2	0	2	1	0	12	2
71	39	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	0	2	2	0	2	0	2	0	2	12	2
72	43	Laki-laki	SMA	Bekerja	1	1	2	2	0	0	0	2	0	2	10	3
73	43	Perempuan	SMA	tidak bekerja	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	18	1
74	41	Perempuan	Diploma	tidak bekerja	2	2	2	2	0	0	1	2	0	2	13	2
75	39	Laki-laki	S1	Bekerja	2	0	2	1	1	2	2	2	0	1	13	2
76	47	Laki-laki	SD	Bekerja	2	0	2	2	2	2	0	2	0	1	13	2
77	70	Laki-laki	S1	tidak bekerja	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	12	2
78	68	Laki-laki	SMA	tidak bekerja	2	0	1	1	2	0	0	2	0	2	10	3
79	56	Perempuan	S1	tidak bekerja	2	2	2	0	0	2	0	2	1	2	13	2
80	59	Laki-laki	SD	Bekerja	1	1	2	0	2	2	0	2	0	0	10	3
81	29	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	2	2	0	0	2	2	2	0	2	14	2
82	33	Laki-laki	SD	Bekerja	2	1	2	0	1	0	0	2	0	0	8	3
83	44	Perempuan	SMA	Bekerja	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	8	3
84	60	Perempuan	SMA	tidak bekerja	0	1	2	0	0	0	0	2	2	2	9	3
85	53	Laki-laki	S1	Bekerja	2	2	2	0	0	2	0	2	0	2	12	2
86	34	Perempuan	SMP	tidak bekerja	2	1	2	0	2	0	0	2	0	0	9	3
87	61	Perempuan	S1	Bekerja	2	2	2	0	2	1	2	2	0	2	15	2
88	66	Laki-laki	SMA	Bekerja	1	1	2	2	2	1	0	2	2	1	14	2
89	71	Laki-laki	SMA	tidak bekerja	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	16	1
90	40	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	0	2	0	0	0	0	2	2	0	8	3
91	55	Laki-laki	SD	Bekerja	1	0	2	0	0	2	0	2	0	1	8	3
92	27	Perempuan	SMA	tidak bekerja	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	7	3
93	69	Laki-laki	SMA	tidak bekerja	2	0	2	1	1	1	1	2	0	0	10	3
94	45	Laki-laki	SMA	Bekerja	2	0	1	0	1	0	1	0	0	2	7	3
95	38	Laki-laki	SD	Bekerja	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	12	2
96	31	Perempuan	S1	tidak bekerja	2	1	0	2	2	1	2	1	0	2	13	2

Sampel	Perilaku								Total	Kategori
	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	1	1	0	1	1	1	1	1	7	1
2	1	0	1	1	1	0	0	1	5	2
3	1	1	1	0	0	0	1	1	5	2
4	0	0	1	0	0	0	1	0	2	3
5	1	1	1	1	1	0	1	1	7	2
6	0	1	1	1	0	1	1	1	7	1
7	1	0	0	0	1	1	0	1	4	1
8	0	1	1	0	0	1	1	0	5	1
9	0	1	0	1	1	0	0	1	4	2
10	0	0	1	1	0	1	1	0	4	2
11	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
12	1	1	1	1	1	1	0	1	7	2
13	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3
14	1	1	0	1	0	1	1	0	5	2

15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1
19	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
20	1	1	1	1	1	0	1	1	1	7	1
21	1	1	1	1	1	0	1	1	1	7	1
22	1	0	1	0	0	1	1	1	1	5	2
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1
25	1	0	1	0	1	1	0	0	0	4	2
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1
27	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5	2
28	1	1	1	0	0	1	1	0	0	5	2
29	1	1	1	1	0	1	0	1	1	6	1
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	2
31	0	1	0	1	1	1	0	1	1	5	3
32	1	1	1	0	1	0	1	0	0	5	2
33	1	0	1	1	1	1	1	1	1	7	1
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
35	1	0	1	0	1	1	0	1	1	5	2
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	2
37	1	0	1	0	1	1	1	0	0	4	2
38	0	1	1	1	0	0	1	1	1	6	1
39	1	0	0	0	1	1	1	1	1	6	1
40	0	1	1	0	0	0	0	1	1	4	2
41	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
42	1	1	1	0	1	0	0	1	0	5	2
43	1	0	1	1	1	1	1	1	1	7	1
44	1	1	0	1	1	1	1	0	0	5	2
45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	2
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
48	1	0	1	1	1	1	1	1	1	7	1
49	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
50	1	1	0	1	1	1	1	1	1	7	1
51	1	1	0	1	1	1	1	1	1	7	1
52	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	3
53	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
56	1	0	1	1	1	1	1	1	1	7	1
57	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1
58	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
59	1	1	1	0	1	0	1	1	1	6	1
60	1	0	1	1	1	1	1	1	1	7	1
61	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5	2
62	0	0	1	1	1	0	1	1	1	5	2
63	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	3
64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
65	0	1	1	1	1	1	1	0	1	6	1
66	1	1	1	0	1	1	1	1	1	7	1
67	1	0	1	1	0	1	0	1	1	5	2
68	1	1	0	0	1	1	0	1	1	5	2
69	0	0	1	1	1	1	1	0	1	5	2

Lampiran 6

PENGOLAHAN DATA STATISTIK

usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	remaja akhir	7	7.3	7.3
	dewasa awal	10	10.4	10.4
	dewasa akhir	45	46.9	46.9
	lansia awal	24	25.0	25.0
	lansia akhir	5	5.2	5.2
	manula	5	5.2	5.2
Total		96	100.0	100.0

jenis kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	55	57.3	57.3
	perempuan	41	42.7	42.7
	Total	96	100.0	100.0

pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	14	14.6	14.6
	SMP	4	4.2	18.8
	SMA	48	50.0	68.8
	Diploma	7	7.3	76.0
	S1/S2	23	24.0	100.0
	Total	96	100.0	100.0

pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	bekerja	65	67.7	67.7
	tidak bekerja	31	32.3	32.3
	Total	96	100.0	100.0

pengetahuan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	16	16.7	16.7
	Cukup	53	55.2	71.9
	Kurang	27	28.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0

perilaku

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	35	36.5	36.5
	Cukup	37	38.5	75.0
	Kurang	24	25.0	100.0
	Total	96	100.0	100.0

Crosstabs

pengetahuan * perilaku Crosstabulation

		perilaku			Total	
		Baik	Cukup	Kurang		
pengetahuan	Baik	Count	11	4	16	
		% within pengetahuan	68.8%	25.0%	6.2%	
	Cukup	Count	17	17	53	
		% within pengetahuan	32.1%	32.1%	35.8%	
	Kurang	Count	7	16	27	
		% within pengetahuan	25.9%	59.3%	14.8%	
Total		Count	35	37	96	
		% within pengetahuan	36.5%	38.5%	25.0%	

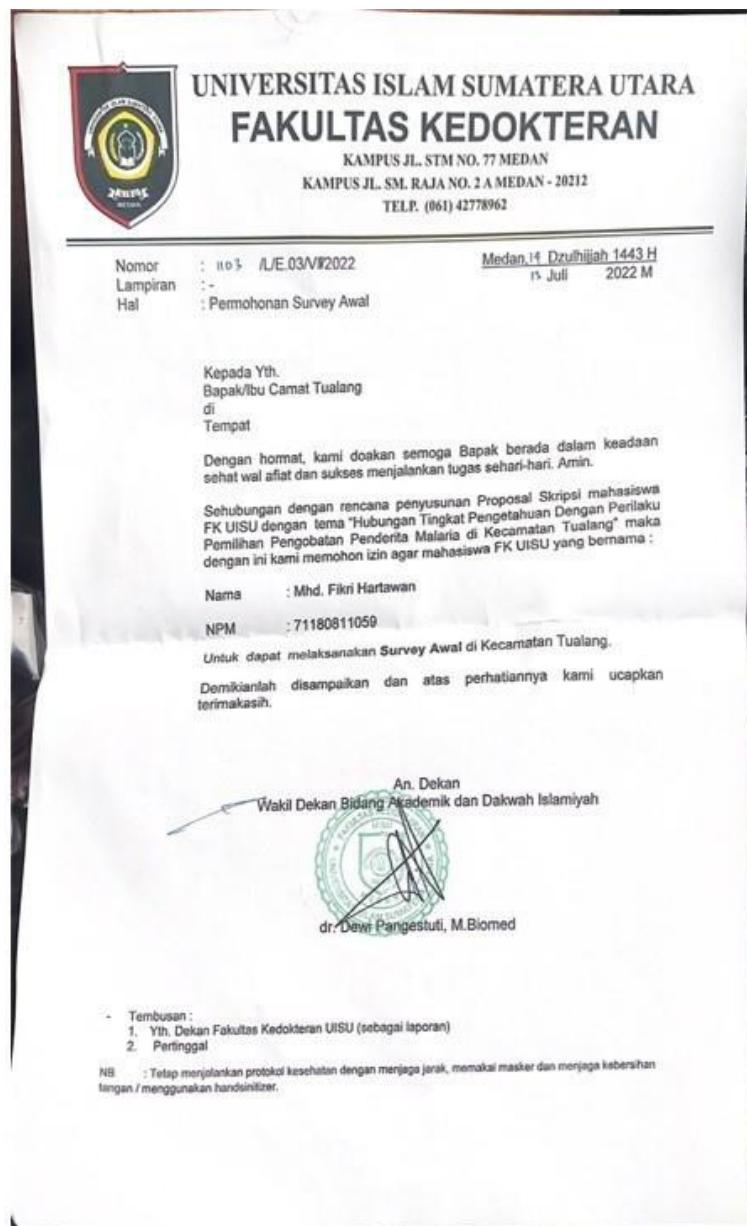
Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	15.886 ^a	4	.003
Likelihood Ratio	15.624	4	.004
Linear-by-Linear Association	2.690	1	.101
N of Valid Cases	96		

a. 1 cells (11.1%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.00.

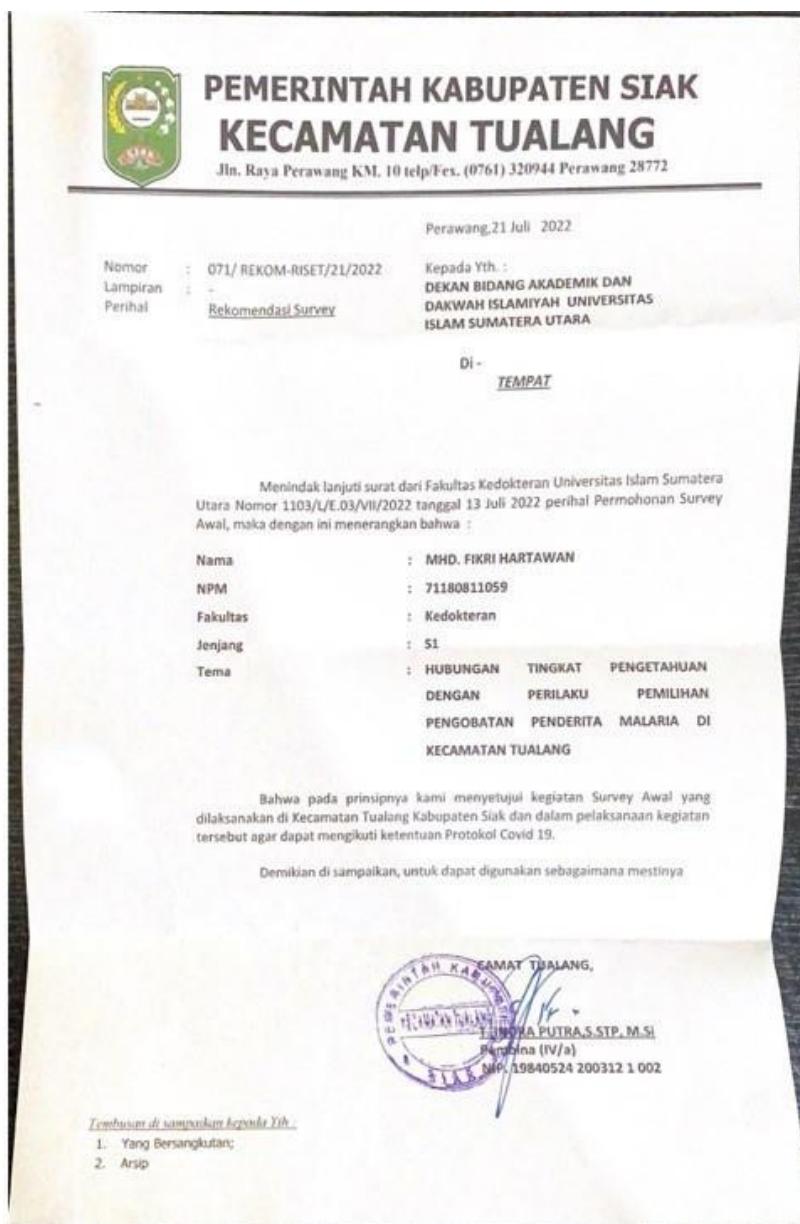
Lampiran 7

Survey Awal



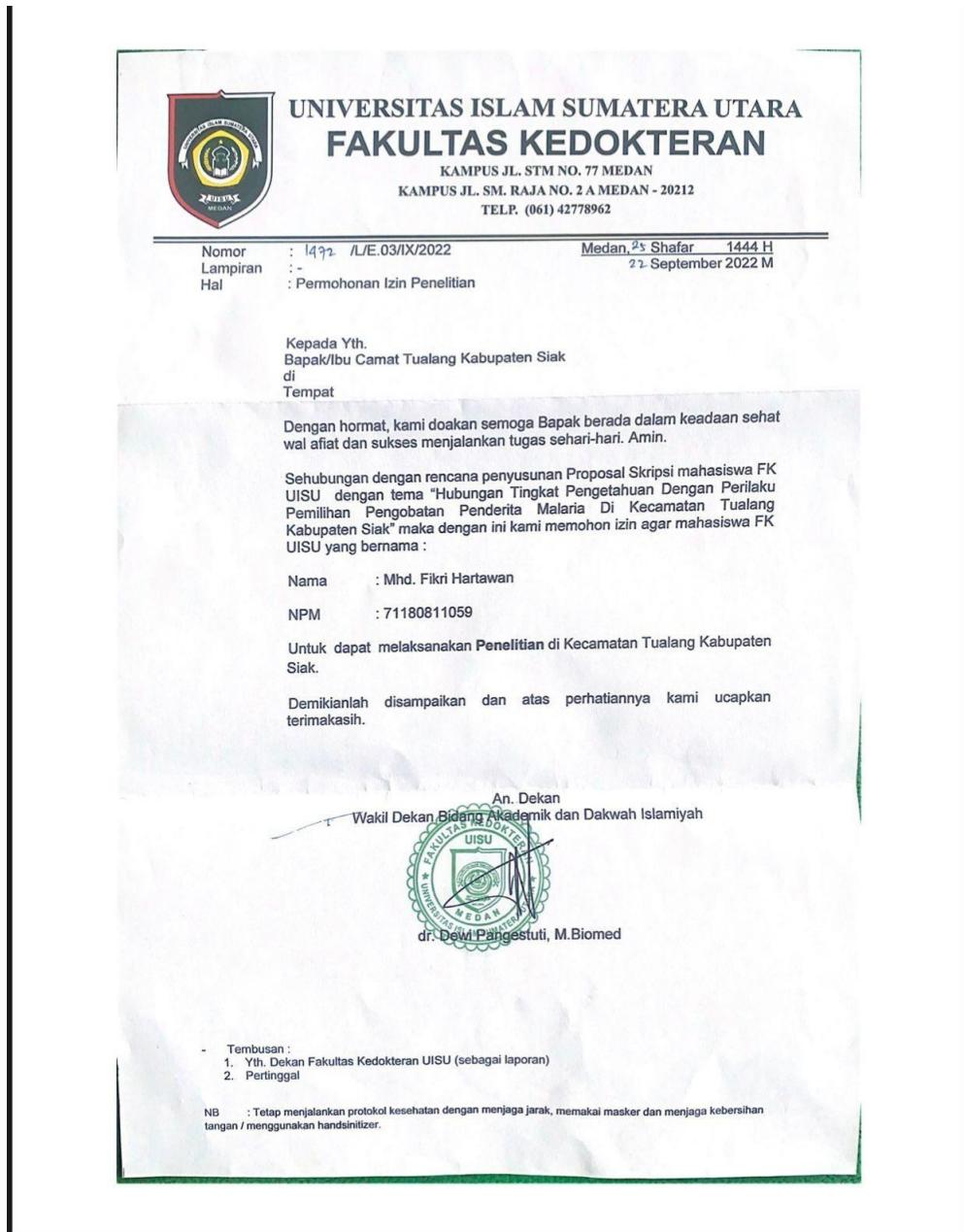
Lampiran 8

Persetujuan survey awal



Lampiran 9

Surat izin penelitian kampus



Lampiran 10

Kelayakan etik

<p>UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN BAGIAN ETHICAL CLEARANCE</p> <p>KAMPUS JL. STM NO.77 MEDAN KAMPUS JL. SM. RAJA NO.2A MEDAN - 20212 TELP. (061) 42778962</p> <hr/> <p>KETERANGAN LAYAK ETIK <i>DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION</i> "ETHICAL EXEMPTION"</p> <p>No.288/EC/KEPK.UISU/IX/2022</p> <p>Protokol penelitian versi 1 yang diajukan oleh: <i>The research protocol proposed by</i></p> <p>Peneliti utama : mhd. fikri hartawan <i>Principal Investigator</i></p> <p>Nama Institusi : Universitas Islam Sumatera Utara <i>Name of the Institution</i></p> <p>Dengan judul: <i>Title</i> "hubungan tingkat pengetahuan dengan perilaku pemilihan pengobatan penderita malaria di kecamatan tualang kabupaten siak"</p> <p>"hubungan tingkat pengetahuan dengan perilaku pemilihan pengobatan penderita malaria di kecamatan tualang kabupaten siak"</p> <p>Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.</p> <p><i>Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.</i></p> <p>Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 10 September 2022 sampai dengan tanggal 10 September 2023. <i>This declaration of ethics applies during the period September 10, 2022 until September 10, 2023.</i></p> <p style="text-align: right;">September 10, 2022 <i>Professor and Chairperson,</i> dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA</p>

Izin Penelitian Camat



PEMERINTAH KABUPATEN SIAK KECAMATAN TUALANG

Jln. Raya Perawang KM. 10 telp/Fex. (0761) 320944 Perawang 28772

Perawang, 26 September 2022

Nomor : 070/ REKOM-RISET/024/2022
Lampiran : -
Perihal : Rekomendasi Izin Penelitian

Kepada Yth. :
**DEKAN BIDANG AKADEMIK DAN
DAWKAH ISLAMIYAH UNIVERSITAS
ISLAM SUMATERA UTARA**

Di -
TEMPAT

Menindak lanjuti surat dari Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Nomor 1472/L/E.03/IX/2022 tanggal 13 Juli 2022 perihal Permohonan Survey Awal, maka dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	:	MHD. FIKRI HARTAWAN
NPM	:	71180811059
Fakultas	:	Kedokteran
Jenjang	:	S1
Tema	:	HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PEMILIHAN PENGOBATAN PENDERITA MALARIA DI KECAMATAN TUALANG

Bahwa pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan Penelitian yang dilaksanakan di Kecamatan Tualang Kabupaten Siak dan dalam pelaksanaan kegiatan tersebut agar dapat mengikuti ketentuan Protokol Covid 19.

Demikian di sampaikan, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya



Tembusan di sampaikan kepada Yth. :

1. Yang Bersangkutan;
2. Arsip.



DOKUMENTASI