

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN
TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI DESA BAGAN KUALA
KECAMATAN TANJUNG BERINGIN KABUPATEN
SERDANG BEDAGAI TAHUN 2023**

SKRIPSI

**Oleh
TIARA ARLINI RITONGA
71200811021**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN
TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI DESA BAGAN KUALA
KECAMATAN TANJUNG BERINGIN KABUPATEN
SERDANG BEDAGAI TAHUN 2023**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Menjadi Sarjana Kedokteran

Oleh

TIARA ARLINI RITONGA

71200811021



FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

MEDAN

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil Penelitian ini dengan judul :

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI DESA BAGAN KUALA KECAMATAN TANJUNG BERINGIN KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2023

Yang dipersiapkan oleh:

TIARA ARLINI RITONGA

71200811021

Disetujui:

Dosen Pembimbing

(dr. Ramadhan Bestari M.Biomed)

Pembanding I

Pembanding II

(Prof . dr. H. Umar Zein,DTM&H.,
Sp.PD., KPTI)

(dr. Siti Kemala Sari M. Biomed)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI DESA BAGAN KUALA KECAMATAN TANJUNG BERINGIN KABUPATEN SERDANG BEDAGAI

Nama Mahasiswa : Tiara Arlini Ritonga

Nomor Induk Mahasiswa : 71200811021

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** di depan Tim Penguji pada Hari Sabtu
Tanggal 12 November 2023

Tim Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing

(dr. Ramadhan Bestari M.Biomed)

Pembanding I

Pembanding II

(Prof . dr. H. Umar Zein,DTM&H., Sp.PD., KPTI) **(dr. Siti Kemala Sari M. Biomed)**

Diketahui

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Tri Makmur Sp.S)

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillah Rabbi'l'alam, puji syukur saya panjatkan kepada ALLAH SWT, atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI DESA BAGAN KUALA KECAMATAN TANJUNG BERINGIN KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**”. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya yang telah menuntun umatnya ke jalan yang diridhoi ALLAH SWT. Skripsi ini disusun untuk memenuhi dan melengkapi salah satu syarat memperoleh kelulusan sarjana kedokteran di Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan, semangat, dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih yang tulus kepada :

1. **Ibu 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.
2. **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.
3. **dr. Nondang Purnama Siregar 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.
4. **dr. Ramadhan Bestari M. Biomed** selaku Dosen Pembimbing saya yang

telah bersedia membimbing, meluangkan waktu pikiran dan tenaga, menyemangati dan mendukung serta dengan penuh kesabaran dan memberikan nasehat, masukan, koreksi, dan motivasi kepada saya selama proses penyusunan skripsi ini.

5. **Prof dr. H. Umar Zein, DTM&H., Sp.PD., KPTI** dan **dr. Siti Kemala Sari M. Biomed** selaku Dosen Pembanding I dan Dosen Pembanding II yang telah meluangkan waktu dan bersedia memberikan masukan dan kritikan yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
6. 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.
7. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai dan sayangi, Ayah saya **Juswardi Ritonga** dan mama saya **Julianty Siregar** yang telah membesarkan saya dengan penuh kasih sayang dan senantiasa memberikan dukungan moril maupun material, serta memberikan semangat dan do'a untuk saya. Terimakasih untuk semua yang telah ayah sama mama berikan ke tiara, semoga tiara bisa menyelesaikan pendidikan dokter tiara. Terimakasih untuk mama dan ayah yang selalu sabar menghadapi tingkah laku tiara dan terimakasih telah mendengarkan keluh kesah tiara mulai dari awal perkuliahan sampai saat ini. Semoga tiara bisa membanggakan ayah sama mama. *I always love mama & ayah!*
8. Terimakasih kepada seluruh keluarga terutama juga kepada Abang dan adik tercinta (**Anggara Faturrahman Ritonga, Arya Dipa mora Ritonga, Azka Al-ghifari Ritonga**) yang selalu ada dan memberikan semangat dan dukungan kepada saya dengan menyelesaikan skripsi ini, Semoga kita berhasil bareng-bareng dan bisa membanggakan kedua orang tua.
9. Terimakasih kepada keluarga Ritonga dan Siregar yang selalu mendengarkan keluh kesah saya selama perkuliahan ini dan selalu do'a in saya.
10. Kepada Teman saya dari kecil hingga sampai sekarang, **Putri Lestari Koto** yang telah saya anggap sebagai pengganti kakak saya. Terimakasih telah mendengarkan semua keluh kesah saya dari awal kita kenal hingga sekarang

ini. Semoga kita sahabat hingga akhir hidup kita.

11. Sahabat saya CPB (**Putri Lestari Koto, Fitriani Siregar, Fetti Sakinah Rangkuti, Miranda Sitompul dan Shinta Apriliyani Pane**) yang selalu mendukung dari awal SMA dan membantu saya masuk ke Fakultas Kedokteran, dan terimakasih telah bersedia
12. Sahabat Kuliah Saya (**Tasya Nazila Cahyanda, Villa Aqtaki, Ernida Pratiwi Siregar, Novia Riska, Rosmiati. K, Evieka Rosa**) 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 peyusunan skripsi serta rekan-rekan dan pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
14. Teruntuk seluruh pihak Desa Bagan Kuala yang telah bersedia memberikan sample 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* Terimakasih kepada diri sendiri yang sudah mau bertahan dan berjuang sampai sejauh ini, dan saya bangga kepada diri saya sendiri di umur 20 tahun saya bisa mendapatkan gelar yang dimana gelar tersebut susah untuk mendapatkannya. Semoga saya bisa menyelesaikan pendidikan ini hingga saya sampai dokter nanti, dan semoga saya bisa membanggakan kedua orang tua saya dan saya diberikan kekuatan untuk menghadapi lika-liku perjalanan menuju dokter, nangis dikit gapapa asal jangan pernah nyerah, tiap orang punya jalan nya masing-masing. Kedepannya untuk raga dan hati yang kuat dan selalu tegar dalam menghadapi situasi apapun itu.

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.

Medan, 2023

TIARA ARLINI RITONGA

DAFTAR ISI

Nomor	Judul	Halaman
	LEMBAR PENGAJUAN	i
	LEMBAR PENGESAHAN	i
	KATA PENGANTAR	iii
	ABSTRAK	vii
	ABSTRACT	viii
	DAFTAR TABEL	xi
	DAFTAR SINGKATAN	xii
	DAFTAR LAMPIRAN	xiii
	BAB I	1
	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	5
	1.4 Manfaat penelitian	5
	BAB II	7
	TINJAUAN PUSTAKA	7
	2.1 Malaria	7
	2.1.1 Pengertian Malaria	7
	2.1.2 Etiologi Malaria	7
	2.1.3 Jenis Malaria	8
	2.1.4 Gejala Malaria	9
	2.1.5 Pencegahan Malaria	10
	2.2 Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Malaria	11
	2.2.1 Pengetahuan	11
	2.2.2 Sikap	12
	2.2.3 Tindakan	14
	2.3 Kerangka Konsep	16
	2.4 Kerangka Teori	16
	BAB III	16

METODE PENELITIAN	16
3.1 Jenis/ Desain Penelitian	16
3.2 Waktu dan Lokasi	16
3.3 Populasi dan sampel penelitian	16
3.4 Teknik dan Perhitungan besar sampel	17
3.5 Kriteria inklusi Dan eksklusi	18
3.5.1 Kriteria inklusi pasien kasus	18
3.5.2 Kriteria inklusi pasien control	18
3.5.3 Kriteria eksklusi Kasus	18
3.5.4 Kriteria eksklusi control	18
3.6 Definisi operasional	18
3.7 Instrumen penelitian	19
3.8 Uji Validitas & Reliabilitas Instrumen Penelitian	21
3.9 Teknik pengumpulan data	23
3.10 Prosedur penelitian	23
3.11 Pengolahan data	23
3.12 Analisis data	24
BAB IV	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	25
4.2 Hasil Penelitian	26
4.2.1 Analisis Univariat	26
4.2.2 Analisis Bivariat	28
4.3 Pembahasan	30
4.3.1 Pengetahuan	30
4.3.3 Sikap	32
4.3.4 Tindakan	34
BAB V	37
KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 3.1	Definisi operasional.....	18
Tabel 3.2	Uji Validitas Instrumen Penelitian	21
Tabel 3.3	Uji Reabilitas Instrumen Penelitian.....	22
Tabel 4.1	Distribusi Responden Berdasarkan Umur, Jenis Kelamin dan pekerjaan	26
Tabel 4.2	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan	27
Tabel 4.3	Distribusi Responden Berdasarkan Sikap.....	27
Tabel 4.4	Distribusi Responden Berdasarkan Tindakan.....	28
Tabel 4.5	Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kejadian Malaria	28
Tabel 4.6	Hubungan Sikap dengan Kejadian Malaria	29
Tabel 4.7	Hubungan Tindakan dengan Kejadian Malaria	29

DAFTAR SINGKATAN

API	: <i>Annual Parasitic Incidence</i>
CDC	: <i>Career Development Center</i>
Kemenkes	: kementerian kesehatan
KLB	: kejadian Luar Biasa
<i>Pl</i>	: <i>Plasmodium</i>
RDT	: <i>Rapid Diagnostic Test</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Daftar Riwayat Hidup	49
Lampiran II	Surat Pengesahan Judul Penelitian.....	50
Lampiran III	Surat Permohonan Survey Awal.....	51
Lampiran IV	Surat Balasan Permohonan Survey Awal.....	52
Lampiran V	Lembar Perohonan Izin penelitian	53
Lampiran VI	Surat Keterangan Layak Etik.....	54
Lampiran VII	Lembar Selesai Peneltian	55
Lampiran VIII	Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka.....	56
Lampiran IX	Lembar Kegiatan Bimbingan Proposal Penelitian	57
Lampiran X	Lembar Kegiatan Bimbingan Hasil Penelitian	58
Lampiran XI	Daftar Mengikuti Seminar Proposal	59
Lampiran XII	Daftar Mengikuti Seminar Hasil.....	60
Lampiran XIII	Permohonan Kesiediaan Menjadi Responden	61
Lampiran XIV	Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden	62
Lampiran XV	Kuisisioner Penelitian.....	63
Lampiran XVI	Uji Validitas Dan Reabilitas Kuisisioner.....	66
Lampiran XVII	Analisis Data Output SPSS	73
Lampiran XVIII	Dokumentasi.....	77

DAFTAR PUSTAKA

- Ajami, W. A. (2016). Hubungan antara perilaku masyarakat dengan kejadian malaria di wilayah kerja puskesmas tombatu kabupaten minahasa tenggara. *Jurnal Kedokteran Komunitas Dan Tropik*, 4(1), 65–72.
- Alami, R., & Adriyani, R. (2016). Tindakan Pencegahan Malaria Di Desa Sudorogo the Prevention of Malaria At Sudorogo Village Kaligesing. *Jurnal Promkes*, 4(2), 199–211.
- Apriliani. (2021). *ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN MALARIA DI INDONESIA (Analisis Data Riskesdas 2018)*. 10–25. <http://repository.uinsu.ac.id/id/eprint/15340>
- CDC. (2020). *Malaria*. <https://www.cdc.gov/dpdx/malaria/index.html>
- Christy, K., Tanumihardja, T. N., 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. *Cermin Dunia ...*, 46(5), 339–344. <http://www.cdkjournal.com/index.php/CDK/article/view/477>
- Darsini, Fahrurrozi, & Cahyono, E. A. (2019). Pengetahuan ; Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*, 12(1), 97.
- de Sousa Pinto, L., Arroz, J. A. H., Martins, M. do R. O., Hartz, Z., Negrao, N., Muchanga, V., Cossa, A., & Zulliger, R. (2021). Malaria prevention knowledge, attitudes, and practices in Zambezia Province, Mozambique. *Malaria Journal*, 20(1), 1–10. <https://doi.org/10.1186/s12936-021-03825-9>
- Duguma, T., Nuri, A., & Melaku, Y. (2022). *Prevalence of Malaria and Associated Risk Factors among the Community of Mizan-Aman Town and Its Catchment Area in Southwest Ethiopia. 2022*.
- Dusra E. (2021). Hubungan Pengetahuan Dengan Kebiasaan Masyarakat Dalam Pencegahan Malaria Di Desa Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal*

Medika Husada, 1(2), 35–44.

Fakhriyatiningrum, F., Hasyim, H., & Flora, R. (2022). Faktor perilaku dalam pencegahan malaria: Sebuah tinjauan literatur. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 16(5), 435–447. <https://doi.org/10.33024/hjk.v16i5.7661>

Fansuri, R., & Sholehah, H. F. R. B. (2022). Hubungan Sikap Dan Tindakan Dengan Bebas Jentik. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 4(November), 1377–1386.

Flatie, B. T., & Munshea, A. (2021). Knowledge, Attitude, and Practice towards Malaria among People Attending Mekaneeyesus Primary Hospital, South Gondar, Northwestern Ethiopia: A Cross-Sectional Study. *Journal of Parasitology Research*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/5580715>

Hakim, L., Hadi, U. K., & Sugiarto, S. (2018). Kajian Pengendalian Malaria di Provinsi Sumatera Utara dalam Upaya Mencapai Eliminasi Malaria. *Jurnal Vektor Penyakit*, 12(1), 47–56. <https://doi.org/10.22435/vektor.v12i1.286>

Harijanto, P. N. (2010). *MALARIA* (2nd ed.).

Jarona, M. M. (2021a). *Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Pencegahan Malaria dengan Kejadian Malaria di Kampung Pir 3 Bagian Distrik Arso Kabupaten Keerom tahun 2021*.

Jarona, M. M. (2021b). Hubungan Pengetahuan , Sikap , dan Tindakan Pencegahan Malaria dengan Kejadian Malaria di Kampung Pir 3 Bagian Distrik Arso Kabupaten Keerom Tahun 2021. *Jurnal Publikasi Kebidanan*, 13(1), 93–100. <https://ojs.stikesylpp.ac.id/index.php/JBP/article/view/564%0Ahttp://poltekk.esjayapura.ac.id/wp-content/uploads/2022/08/JURNAL-HUBUNGAN-PENGETAHUAN.pdf>

Katili, T. (2018). Revitalisasi Nilai-Nilai Karakter Dalam Didik Pada Mata Pelajaran Al- Qur ’ an Hadits. *TADBIR: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 6(2), 91.

- Kemenkes. (2022). *Malaria*.
- Kemenkes RI. (2020). Kenali dan berantas malaria. *Germas*.
- Lapau Buchari. (2013). *Metode Penelitian Kesehatan* (2nd ed.).
- Layan, P. D., Akili, R. H., & Rombot, D. V. (2016). Hubungan Antara Pengetahuan Dan Sikap Dengan Tindakan Pencegahan Penyakit Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Bacan Timur Kabupaten Halmahera Selatan 2016. *Pharmakon*, 5(4), 291–297.
- Mahmudah, N. A., Esaputri, I., & Bayuangga, H. F. (2020). *Pengetahuan, Sikap, dan Praktek Komunitas Pekerja Malaria terhadap Pencegahan dan Pengendalian Malaria di Kokap, Kulon Progo: Sebuah Studi Percontohan*. 3. <https://doi.org/https://doi.org/10.22146/rpcpe.59710>
- Meyke Tiku Pasang, Adolfina Tandilangan, Jani Rante Tasik, T. I., & Julianty, R. R. I. (2023). *HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU PASIEN DENGAN KEJADIAN MALARIA*. 3, 1–23.
- Nasution Anugrah. (2022). *Kasus Malaria Merebak di Sergai, Ditemukan 63 kasus baru dalam 6 bulan*.
- Noerjoedianto, D., Prodi, D., Masyarakat, K., Kedokteran, F., Kesehatan, I., & Jambi, U. (2017). ANALISIS PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP PERILAKU UPAYA PENCEGAHAN PENYAKIT MALARIA DI PUSKESMAS KONI KOTA JAMBI Analysis Of Knowledge And Community Attitude On The Behavior Of Malaria Disease Prevention Efforts In Koni Health Center Of Jambi Ci. *Jurnal Kesmas Jambi*, 1(2), 1–14.
- Nurmaulina Wage, & universitas Lampung. (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.

- Oktapiani, D., Sukardin, S., Marvia, E., & Suhartiningsih, S. (2019). Tingkat Pengetahuan Masyarakat Erat Hubungannya dengan Kejadian Malaria. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Indonesia*, 9(03), 636–640. <https://doi.org/10.33221/jiiki.v9i03.343>
- Rahma, T. (2018). *Profil Penyakit Malaria di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang Tahun 2018*. 46, 8–16.
- Rahmad, I., Hendari, R., & Dahlan, D. (2023). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu dalam Upaya Pencegahan Penyakit Malaria di Posyandu Melati Wilayah Kerja Puskesmas Wawo Tahun 2021. *Empiricism Journal*, 4(1), 8–12. <https://doi.org/10.36312/ej.v4i1.1196>
- Rezeki Sri S.Hadinegoro, Moedijito ismoedijanto, DEAH MM Hapsari, A. A. (2018). *BUKU AJAR INFEKSI & PENYAKIT MALARIA*.
- Rokhayati, D. A., Putri, R. C., Said, N. A., Sarwani, D., & Rejeki, S. (2022). *Analisis Faktor Risiko Malaria di Asia Tenggara Analysis of Malaria Risk Factors in Southeast Asia*. 79–86.
- Rona Febriyona, R. A. (n.d.). *HUBUNGAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENYAKIT MALARIA DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAMEDICAL CENTER LIMBOTO BARAT KECAMATAN LIMBOTO BARAT*. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.31314/zijk.v4i1.1234>
- Sahetapy, D. W. (2023). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Dengan Upaya Pencegahan Malaria Di Unit Maranatha Desa Nolloth Berdasarkan Data dari badan kesehatan Dunia World Health Organization Di perkiraan ada 619 . 000 kematian akibat Malaria secara global pada tahun 2019 seb.* 2(1).
- Salsabila, A., Gunawan, C. A., & Irawiraman, H. (2021). Profil Hematologi Pasien Malaria Rawat Inap di RSUD Panglima Sebaya Kabupaten Paser Periode Januari 2015-Maret 2018. In *Jurnal Sains dan Kesehatan* (Vol. 3,

Issue 4). <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i4.535>

Shaqiena A, M. S. (2019). Pengetahuan , Sikap dan Perilaku Masyarakat terhadap Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Community Knowledge , Attitude , and Practice on Malaria in the Work Area of Hanura Health Center. *Jurnal Analisis Kesehatan*, 8(1), 43–47.

Sielinou, C. B. K., Anong, D., Cumber, S. N., Cumber, R. Y., & Nkuo-Akenji, T. (2020). Knowledge, attitudes and perceptions regarding malaria: A cross-sectional study in pregnant women attending antenatal care in the new-bell district hospital, douala, cameroon. *Pan African Medical Journal*, 36(207), 1–11. <https://doi.org/10.11604/pamj.2020.36.207.16180>

Sinarta, R. (2020). Hubungan Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Masyarakat Dalam Pencegahan Malaria Terhadap Kejadian Malaria Di Desa Muroi Kecamatan Mentangai Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengan Tahun 2020. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1–6.

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.

Soedarto. (2018). *BUKU AJAR KEDOKTERAN TROPIS* (Pertama).

Talapko, Škrlec, Alebić, Jukić, & Včev. (2019). Malaria: The Past and the Present. *Microorganisms*, 7(6), 179. <https://doi.org/10.3390/microorganisms7060179>

Timah, S. (2019). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Dengan Pencegahan Penyakit Malaria Di Puskesmas Teling Kota Manado. *Nursing Inside Community*, 1(2), 42–48. <https://doi.org/10.35892/nic.v1i2.56>

Wuryanto, M. A. (2008). Tingkat Kepatuhan Penderita Malaria Vivax Dalam Minum Obat Serta Vaktor Yang Mempengaruhinya. *Jurnal Promosi Kesehatan*, 8, 7–13.

Lampiran I

Daftar Riwayat Hidup



Nama : Tiara Arlini ritonga
 Alamat : Jl. Merdeka Sipirok, Tapanuli Selatan
 Tempat/Tanggal Lahir : Padang Sidempuan 27 April 2003
 Orang Tua : Juswardi Ritonga & Julianty Siregar
 Anak ke : 2
 Saudara : 1. Anggara Faturrahman Ritonga
 2. Arya Dipa mora Ritonga
 3. Azka Al-ghifari Ritonga
 Email : tiaraarlini73@gmail.com
 Riwayat Pendidikan : 1. SDN 101206 Sipirok
 2. SMPN 1 Sipirok
 3. SMAN 1 Sipirok
 4. Fakultas Kedokteran Universitas Islam
 Sumatera Utara

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

ACK [Signature]

Judul : Hubungan tingkat pengetahuan, sikap dan tindakan masyarakat terhadap kejadian penyakit malaria di desa Bagan Kuala Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2023

Tujuan Umum : Untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan tindakan masyarakat terhadap kejadian penyakit malaria di desa Bagan Kuala Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2023

Tujuan Khusus :

- Mengetahui pengaruh pengetahuan masyarakat terhadap kejadian penyakit malaria di desa Bagan Kuala, Kecamatan Tanjung Beringin, Kabupaten Serdang bedagai
- Mengetahui pengaruh sikap masyarakat terhadap kejadian malaria di desa Bagan Kuala, Kecamatan Tanjung Beringin, Kabupaten Serdang bedagai
- Mengetahui tindakan sikap masyarakat terhadap kejadian malaria di desa Bagan Kuala, Kecamatan Tanjung Beringin, Kabupaten Serdang bedagai

Nama : Tiara Arlini Ritonga

NIM : 71200811021

Pembimbing

Ka. Prodi S.Ked

[Signature]




(dr. Ramadhan Bestari, M. Biomed) (dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed)

NB : Mohon dikembalikan keBag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak melampirkan

Lampiran III

Surat Permohonan Survey 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	: 857 /L/E.03/V/2023	Medan, 7 Syawal 1444 H
Lampiran	: -	Juli 2023 M
Hal	: Permohonan Survei Awal	

Kepada Yth
Kepala Puskesmas Desa Bagan Kuala Kecamatan Tanjung Beringin
Kabupaten Serdang bedagai
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, Sikap, dan Tindakan terhadap kejadian Malaria di desa bagan Kuala Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2023" maka dengan ini kami memohon' izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Tiara Arlini Ritonga
NPM : 71200811021

Untuk dapat melaksanakan **Survei Awal** di Puskesmas Desa Bagan Kuala Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang bedagai.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan 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 Survey Awal

 <p style="text-align: center;">PEMERINTAH KABUPATEN SERDANG BEDAGAI DINAS KESEHATAN UPT. PUSKESMAS TANJUNG BERINGIN Jl. Pahlawan Kemerdekaan No.68 Kec. Tanjung Beringin Kode Pos:20996 Halo PTB: 082365509974, email puskesmas.tanjungberingin@gmail.com</p>	
<p>Nomor : 18.2.14/031/317a/VII/2023 Lampiran : - Hal : Surat Balasan</p>	<p>Tanjung Beringin, 17 Juli, 2023</p> <p>Kepada Yth : Universitas Islam Sumatera Utara Fakultas Kedokteran Di Tempat</p>
<p>Dalam rangka acara kegiatan penelitian di desa Bagan Kuala Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai yang dilakukan oleh mahasiswa Universitas Islam Sumatera Utara dengan ini Kepala Puskesmas Tanjung Beringin, desa Bagan Kuala Kabupaten Serdang bedagai dengan ini menerangkan bahwa nama berikut dibawah ini :</p> <p>Nama : Tiara Arlini Ritonga NPM : 71200811021</p> <p>Untuk melaksanakan kegiatan Survei Awal di desa Bagan Kuala dengan judul "Hubungan tingkat pengetahuan, sikap dan tindakan terhadap kejadian malaria di desa Bagan Kuala Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai"</p> <p>Demikianlah surat keterangan ini diperbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.</p>	
<p>Diketahui Oleh : Kepala UPTD Puskesmas Tanjung Beringin</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="text-align: left;"> <p><i>(Signature)</i> <u>drg. Sherlyta Mutia Hutabarat</u> NIP : 197601052005022001</p> </div> </div>	
<p><small>CS Dipindai dengan CamScanner</small></p>	

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 - 2012 TELP. (061) 42778962
---	--

Nomor	: 1995 /L/E.03/X/2023	Medan, 23 Rabiul Awal 1445 H
Lampiran	: -	09 Oktober 2023 M
Hal	: Permohonan Izin Penelitian	

Kepada Yth.
Kepala Puskesmas Tanjung Beringin
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 Sikap Dan Tindakan Terhadap Kejadian Malaria Di Desa Bagan Kuala Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai " maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Tiara Arlini Ritonga
NPM : 71200811021

Untuk dapat melaksanakan **Izin Penelitian** di Desa Bagan Kuala, Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan 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. Peringgal

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

Lampiran VI

Surat Keterangan Layak Etik



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

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.426/EC/KEPK.UISU/IX/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Tiara arlini ritonga
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Islam Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Terhadap Kejadian Malaria di Desa Bagan Kuala, Kecamatan Tanjung Beringin, Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2023"

"the relationship between knowledge, attitudes and community actions towards the incidence of malaria in the village of Bagan Kuala, Tanjung Beringin District, Serdang Bedagai Regency"

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/Eksploitasi, 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.

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.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 07 September 2023 sampai dengan tanggal 07 September 2024.

This declaration of ethics applies during the period September 07, 2023 until September 07, 2024.





September 07, 2023
Professor and Chairperson,
 dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

Lampiran VII

Lembar Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN SERDANG BEDAGAI
DINAS KESEHATAN
UPT. PUSKESMAS TANJUNG BERINGIN
Jl. Pahlis Kemerdekaan No 68 Kec. Tanjung Beringin Kode Pos 20996
Halo PTB 082365509974_email puskesmas_tanjung_beringin@gmail.com



No : 1097/L/E.03/VI/2023
Lamp : -
Hal : Pernyataan selesai pengumpulan Data Penelitian a/n Tiara Arlini Ritonga.
Mahasiswi FK UISU.

Tanjung Beringin, 29 Oktober 2023
Kepada Yth. Universitas Islam Sumatera Utara Fakultas Kedokteran
Di Medan

Assalamualaikum Wr.Wb

Dengan hormat

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian Mahasiswi FK UISU :

Nama : Tiara Arlini Ritonga

NPM : 71200811021

Maka, kami kabarkan bahwa mahasiswa tersebut telah selesai mengumpulkan data yang dibutuhkan untuk penelitian skripsi di UPT Puskesmas Tanjung beringin, desa Bagan Kuala Kabupaten Serdang bedagai Tanggal 23 September sampai 24 September 2023.

Demikianlah pemberitahuan ini kami sampaikan untuk dimaklumi

Wassalamualaikum Wr.Wb

Diketahui Oleh
Kepala UPTD Puskesmas Tanjung Beringin

drg. Shehena Mutia Hutabarat
NIP. 197601052005022001

Lampiran VIII

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

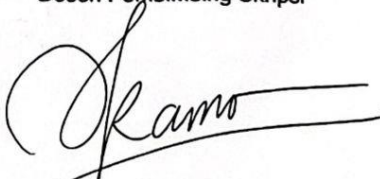
SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

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

Nama Mahasiswa : Tiara Artini Ritonga
NPM : 71200811021
Judul Skripsi : Hubungan tingkat pengetahuan, sikap dan tindakan terhadap kejadian Malaria di desa Bagan Kuala, Kecamatan Tanjung Beringin kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2023

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

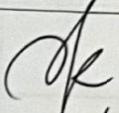
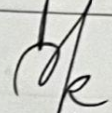
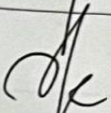
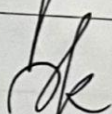
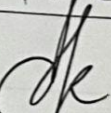
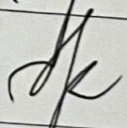

Dr. Ramadhan bestari M. Biomed

Lampiran IX

Lembar Kegiatan Bimbingan Proposal Penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : dr. Ramadhan Bestari M. Biomed

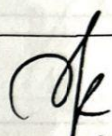
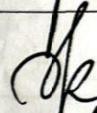
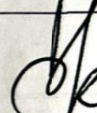
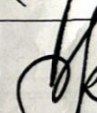
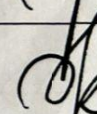
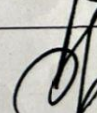
TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
20-28 Maret 2023	Penentuan Masalah untuk judul	Masalah Malaria	
11 Mei 2023	Mengajukan Acc judul proposal	Acc judul Proposal	
17 Mei 2023	Pembahasan BAB I	Revisi BAB I	
23 Mei 2023	Pembahasan BAB II	Revisi BAB II	
14 Juni 2023	Pembahasan BAB III	Revisi BAB III	
05 Juli 2023	ACC untuk Seminar Proposal	Memperbaiki BAB I- BAB III.	

Lampiran X

Lembar Kegiatan Bimbingan Hasil Penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : Dr. Ramadham Bertari M. biomed.

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
04 Oktober 2023	Diskusi EC		
12 Oktober 2023	Revisi bab IV		
26 Oktober 2023	Revisi bab IV		
30 Oktober 2023	Revisi bab V		
2 November 2023	Ketepatan		
3 November 2023	Acc skripsi		

5

Lampiran XI

Daftar Mengikuti Seminar Proposal

MENGIKUTI SEMINAR PROPOSAL

NO	TANGGAL	PEMAKALAH	JUDUL	PARAF PEMBIMBING
X 1	16/05/23	Hardianti Nilam Sari	Profil pasien malaria di tiga desa Kecamatan Tanjung berujung n tab seroti tahun 2022	
2	30/05/23	Anggi Rifani	Angka Konferensi BTA + Pasca Pengobatan fase intensif pada penderita TB paru di UPT. Pektong	
3	19/06/2023	Norman Hakim	Hubungan pengetahuan Masyarakat terhadap tinggi kolesterol di desa Sei Mencirim.	
4	26/06/23	Enrida Pratiwi Sinegar	Sambutan pengurusan obat anti depresan pada pasien depresi di RSUD Dr. Pringadi Medan Periode Jan - Des 2022	
5	13/07/23	Pricillia Adenit Gracia Br. Perangin-angin	Hubungan Asupan zat Gizi Makro dengan Status gizi Remaja Putri SMP 2 Laubalery.	

Hoc. Sem. Proposal

Lampiran XII

Daftar Mengikuti Seminar Hasil

MENGIKUTI SEMINAR HASIL PENELITIAN

NO	TANGGAL	PEMAKALAH	JUDUL	PARAF PEMBIMBING
	05/23 /20	Fitri E Sjanus Nadr	Jenis-jenis plasma dulu pd malaris di 3 desa kec. Beng	
	07/23 /07	Anggi Rifani Simamora	Angka Konversi BTA Positif pasca pengobatan fase intensif pd penderita Tbc.	
	17/23 /10	Novia Riska	Hubungan tingkat pengeta huan terhadap perilaku pengobatan Kejadian Malaria	 dr. TIFFANI

Lampiran XIII**PERMOHONAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN**

Medan, 2023

Kepada Yth: Responden, calon subjek penelitian

Di Tempat,

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tiara arlini Ritonga

Alamat : Jalan Merdeka Pasar sipirok, Kab.Tapanuli Selatan

No. HP : 0853-3031-7243

Adalah mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang akan melakukan penelitian untuk menyelesaikan skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana kedokteran. Adapun penelitian yang dilakukan berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Terhadap Kejadian Malaria Di Desa Bagan Kuala, Kecamatan Tanjung Beringin, Kabupaten Serdang Bedagai”

Oleh karena itu, saya memohon kebersediaan dan kerja sama anda untuk berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian ini. Jika anda setuju untuk berpartisipasi, maka saya mohon untuk dapat mengisi lembar ketersediaan menjadi responden, saya akan melakukan wawancara (interview) terhadap beberapa pertanyaan pada kuesioner yang sudah saya siapkan sebelumnya, lalu anda dapat menjawab pertanyaan itu dengan jujur dan sesuai dengan pengalaman atau kondisi yang pernah dialami.

Hormat Saya

Peneliti

Tiara Arlini Ritonga

71200811021

Lampiran XIV**PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden penelitian yang dilakukan Tiara Arlini Ritonga, NPM 71200811021 mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Demikian surat pernyataan ini dibuat agar dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Medan, 2023

Responden

Lampiran XV

Kuisisioner Penelitian

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN
TERHADAP KEJADIAN MALARIA DI DESA BAGAN KUALA
KECAMATAN TANJUNG BERINGIN KABUPATEN SERDANG
BEDAGAI TAHUN 2023**

1. PENGETAHUAN

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah malaria ditularkan melalui gigitan nyamuk anopheles betina?		
2	Apakah menurut anda gejala awal malaria adalah demam tinggi, berkeringat, sakit kepala, nyeri pada tulang dan otot, mual dan muntah?		
3	Apakah penyakit Malaria dapat menular?		
4	Jika ada anggota keluarga yang mengalami gejala malaria, menurut anda apakah sebaiknya di bawa ke pelayanan kesehatan (Rumah sakit/ Puskesmas)?		
5	Apakah dengan menggunakan kelambu pada saat tidur dapat menghindari dari gigitan nyamuk		
6	Apakah kebiasaan berada diluar rumah sampai larut malam akan memudahkan digigit nyamuk		
7	Apakah menurut anda seorang ibu hamil tidak akan menularkan malaria terhadap bayi yang dikandungnya		
8	Apakah Lingkungan yang bersih dapat mengurangi perkembangan nyamuk malaria		
9	Apakah penyakit malaria menyerang semua kelompok usia?		
10	Apakah penyakit malaria akan sembuh jika kita meminum obat secara teratur dan memelihara kesehatan		

	serta lingkungan		
--	------------------	--	--

2. SIKAP

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anda setuju dengan mengikuti program pemerintah dalam pemberantasan penyakit malaria		
2	Apakah anda setuju jika menderita malaria akan berobat ke Unit kesehatan (Rumah Sakit dan Puskesmas) dan melakukan pemeriksaan darah		
3	Apakah jika ada genangan air di sekitar rumah, harus di alirkan dan di timbun		
4	Apakah anda setuju menggunakan lotion dan obat anti nyamuk ketika tidur pada malam hari merupakan upaya pencegahan malaria		
5	Apakah anda setuju Kandang ternak harus dijauhkan dari rumah		
6	Apakah anda setuju menggunakan kelambu ketika tidur pada malam hari merupakan upaya pencegahan malaria		
7	Apakah dengan melipat dan menurunkan kain/baju yang bergantung di dalam rumah dapat mencegah malaria		
8	Apakah anda sering membersihkan semak-semak disekitar rumah dan tepi selokan untuk menjaga lingkungan tetap bersih		
9	Apakah dengan memasang kawat kasa pada ventilasi adalah cara untuk mencegah terjadinya malaria		
10	Apakah dengan Memelihara ikan pemakan jentik adalah cara untuk mengurangi jumlah nyamuk malaria		

3. TINDAKAN

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anda pernah mencari tahu tentang malaria kepada teman anda atau petugas kesehatan		
2	Apakah anda Memasang kawat kasa anti nyamuk pada saluran pintu, jendela, dan lubang angin di rumah		
3	Apakah anda sering Membersihkan saluran air sebagai tempat perindukan nyamuk		
4	Apakah anda menggunakan lotion atau obat anti nyamuk pada saat tidur waktu malam hari		
5	Apakah anda menyemprotkan insektisida jika ada nyamuk yang lolos masuk ke rumah		
6	Apakah anda menanam tanaman yang tidak disukai nyamuk seperti bunga taik ayam dan lavender disekitar rumah anda		
7	Apakah anda sering keluar rumah pada malam hari		
8	Apabila berada di luar rumah waktu malam, mengenakan pakaian tertutup berlengan panjang dan celana panjang		
9	Apakah anda menggunakan kelambu pada saat tidur		
10	Apakah anda tidak menggantung pakain yang sudah di pakai di dalam rumah		

Pertanyaan 6	Pearson Correlation	.274	.117	.055	.117	.472**	1	.262	.259	.047	.189	.491**
	Sig. (2-tailed)	.143	.539	.775	.539	.008		.161	.167	.804	.317	.006
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pertanyaan 7	Pearson Correlation	.327	.365*	.356	.206	.463**	.262	1	.709**	.309	.000	.692**
	Sig. (2-tailed)	.078	.047	.053	.274	.010	.161		.000	.097	1.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pertanyaan 8	Pearson Correlation	.562*	.257	.367*	.257	.196	.259	.709*	1	.489**	.196	.742**
	Sig. (2-tailed)	.001	.171	.046	.171	.300	.167	.000		.006	.300	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pertanyaan 9	Pearson Correlation	.279	.154	.577*	.309	-.050	.047	.309	.489**	1	.400*	.611**
	Sig. (2-tailed)	.136	.416	.001	.097	.793	.804	.097	.006		.029	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
pertanyaan 10	Pearson Correlation	.279	.309	.144	.309	-.200	.189	.000	.196	.400*	1	.454*
	Sig. (2-tailed)	.136	.097	.447	.097	.289	.317	1.000	.300	.029		.012
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
JUMLAH	Pearson Correlation	.596*	.530*	.670*	.503*	.480**	.491*	.692*	.742**	.611**	.454*	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.003	.000	.005	.007	.006	.000	.000	.000	.012	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).												
* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).												

perta nyaan 10	Pearson Correlatio n	.289	.154	-.277	.309	.196	-.050	.472*	-.200	.463*	1	.474**
	Sig. (2- tailed)	.122	.416	.138	.097	.300	.793	.008	.289	.010		.008
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
JUML AH	Pearson Correlatio n	.693*	.496*	-.043	.526*	.712*	.649*	.474*	.474*	.675*	.474*	1
	Sig. (2- tailed)	.000	.005	.822	.003	.000	.000	.008	.008	.000	.008	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.726	11

Lampiran XVII

Analisis dan output spss

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	11	3	4.7	4.7	4.7
	12	1	1.6	1.6	6.3
	13	1	1.6	1.6	7.8
	14	3	4.7	4.7	12.5
	15	2	3.1	3.1	15.6
	16	4	6.3	6.3	21.9
	17	3	4.7	4.7	26.6
	20	2	3.1	3.1	29.7
	21	3	4.7	4.7	34.4
	23	1	1.6	1.6	35.9
	24	1	1.6	1.6	37.5
	25	3	4.7	4.7	42.2
	26	2	3.1	3.1	45.3
	28	3	4.7	4.7	50.0
	29	2	3.1	3.1	53.1
	30	2	3.1	3.1	56.3
	31	2	3.1	3.1	59.4
	34	3	4.7	4.7	64.1
	35	4	6.3	6.3	70.3
	36	1	1.6	1.6	71.9
	37	1	1.6	1.6	73.4
	42	3	4.7	4.7	78.1
	43	1	1.6	1.6	79.7
	44	1	1.6	1.6	81.3
	45	3	4.7	4.7	85.9
	48	3	4.7	4.7	90.6
	50	2	3.1	3.1	93.8
	52	1	1.6	1.6	95.3
	55	2	3.1	3.1	98.4
	63	1	1.6	1.6	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Jenis_kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	29	45.3	45.3	45.3
	Perempuan	35	54.7	54.7	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Pekerjaan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Nelayan	19	29.7	29.7	29.7
	IRT	22	34.4	34.4	64.1
	Pelajar	19	29.7	29.7	93.8
	wiraswasta	1	1.6	1.6	95.3
	Tidak bekerja	3	4.7	4.7	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Pengetahuan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	60	93.8	93.8	93.8
	Buruk	4	6.3	6.3	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.067 ^a	1	.302		
Continuity Correction ^b	.267	1	.606		
Likelihood Ratio	1.113	1	.291		
Fisher's Exact Test				.613	.306
Linear-by-Linear Association	1.050	1	.306		
N of Valid Cases	64				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Sikap					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	61	95.3	95.3	95.3
	Buruk	3	4.7	4.7	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.350 ^a	1	.554		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.356	1	.551		
Fisher's Exact Test				1.000	.500
Linear-by-Linear Association	.344	1	.557		
N of Valid Cases	64				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Tindakan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	5	7.8	7.8	7.8
	Buruk	59	92.2	92.2	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.217 ^a	1	.641		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.218	1	.640		
Fisher's Exact Test				1.000	.500
Linear-by-Linear Association	.214	1	.644		
N of Valid Cases	64				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran XVIII

Dokumentasi

