

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, Umar Fahmi. 2012. *Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Ailah, M. (2019). Aktualisasi Makna Al-Tuhuru Shatru Al-Iman Melalui Bank Sampah Dalam Meningkatkan Kesehatan Lingkungan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Raushan Fikr*, 8(1), 63–82.
- Aprilia, A. Hubungan Kondisi Fisik Rumah dan Lingkungan Sekitar Rumah Dengan Kejadian Malaria Di Desa ketosari kecamatan Bener. 2009.
- Apriliani, A. (2021). *Analisis Faktor Risiko Kejadian Malaria Di Indonesia (Analisis Data Riskedas 2018)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan).
- Atikoh, I. N. (2015). *Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Malaria di Desa Selakambang Kecamatan Kaligondang Kabupaten Purbalingga Tahun 2014*.
- CDC. (2018a). Ecology of Malaria. Diakses 8 Mei 2021, dari <http://www.cdc.gov/malaria/about/biology/ecology.html>.
- Chairil, D. A. (2017). Gambaran Sanitasi Lingkungan Masyarakat Terhadap Kejadian Dbd Di Rw 11 Kelurahan Sidomulyo Timur Kecamatan Marpoyan Damai Pekanbaru. *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, 7(02), 125–129. <https://doi.org/10.37859/jp.v7i02.516>
- Dengen, A. (2022). *Aplikasi Mobile: Pengidentifikasi Nyamuk Malaria*. Indramayu. Penerbit Adab.
- Darmawansyah, dkk. (2019). Determinan Kejadian Malaria (Kajian Epidemiologi di Daerah Wabah). *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8 (3), 136–142.
- Dessy Triana, Elvira Rosana, R. A. (2017). *Unnes Journal of Public Health*. 6(2)..
- Fauziyah, N. (2019). Analisis Data Menggunakan Multiple Logistic Regression Test di Bidang Kesehatan Masyarakat dan Klinis. Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
- Fitriany, J., & Sabiq, A. (2018). Julia Fitriany 1 , Ahmad Sabiq 2 1 2. 4(2).
- Hamdani, N., Kartini, & Mira, M. (2020). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Malaria Di Wilyah Kerja Puskesmas Wandai Distrik Wandai Kabupaten Intan Jaya Papua. *Jurnal Promotif Preventif*, 2(2), 1–7.
- Hikmawati, R.A. (2018). Gambaran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Masyarakat Mengenai Pencegahan Penyakit Malaria di Kelurahan Sagatani Kecamatan Singkawang Selatan. *Jurnal ProNers*, 3(1).
- Irwan. (2017). *Epidemiologi Penyakit Menular*. CV.Absoloute Media.

- Isnaeni, L., dkk. (2019). Faktor Perilaku dan Faktor Lingkungan yang Berhubungan dengan Kejadian Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Gebang Kabupaten Purworejo. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 7(2), 31–38.
- Kemenkes. (2017). Buku Saku Penatalaksanaan Kasus Malaria.
- Kemenkes. 2021. Sebanyak 94.610 Kasus Malaria Terjadi di Indonesia pada 2021. 2021;1–7.
- Krismahardi, A. (2023). Hubungan Keberadaan Kandang Hewan Ternak dan Penggunaan Kelambu terhadap Kejadian Malaria di Indonesia: Meta Analisis 2013-2022. *Buletin Keslingmas*, 42(1), 1-7.
- Laipeny, L.F. (2013). Hubungan Tindakan Pencegahan Masyarakat dengan Kejadian Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Waihoka Kecamatan Sirimau Kota Ambon. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 9(1), 7-14.
- Manangsang, F., Ganing, A., Purba, E. R., Rumaseb, E., & Sarwadhamana, R. J. (2021). Analisis Faktor Risiko Lingkungan terhadap Kejadian Malaria di Kabupaten Kerom Provinsi Papua. *Indonesian Journal of Hospital Administration*, 4(2), 37-42
- Notoatmodjo, S. 2018. Metodologi Penelitian kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam, 2016. Metode Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktik. Edisi 4. Salemba Medika: Jakarta.
- Nur, L. (2018). *Hubungan Perilaku Hidup Bersih Sehat (PHBS) Dalam Tatanan Keluarga Dengan Kejadian Malaria Pada Kehamilan Di Wilayah Kerja Puskesmas Mompang Kecamatan Panyabungan Utara Kabupaten Mandailing Natal Tahun 2018.*
- Nurul. (2019). Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Malaria Di Desa Tambiski. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 12(2), 58–64.
- Oktafiani, I. S., Gunawan, C. A., Yudia, R. C. P., & ... (2022). Hubungan Pekerjaan dan Perilaku Terhadap Kejadian Malaria di Puskesmas Sotek Kecamatan Penajam Kabupaten Penajam Paser Utara. *Jurnal Kedokteran ...*, 9(1), 35–48.
- Prachelia, M. A. (2021). Hubungan Antara Faktor Lingkungan Fisik Dan Perilaku Masyarakat Dengan Penyakit Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Silau Laut Kabupaten Asahan. *Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Uin Sumatera Utara*, 1–23.
- Purba, I. G. (2016). Promosi Kesehatan Pencegahan Penularan Penyakit Malaria Pada Masyarakat Di Desa Ibul Besar I. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*, 4(2), 320–330. <https://doi.org/10.37061/jps.v4i2.5487>
- Rachman, I., Harahap, P. S., Alanuari, A., & Suhermanto, S. (2017). Suhu, Kelembaban Dan Penggunaan Kelambu Berkaitan Dengan Tingginya

Kejadian Malaria Di Desa Durian Luncuk. *Jurnal Endurance*, 2(2), 194.
<https://doi.org/10.22216/jen.v2i2.1995>

Simon, M. (2021). Hubungan Penggunaan Kelambu Dengan Kejadian Malaria di Puskesmas Marippi. *Nursing Inside Community*, 4(1), 25–29.

SUTEJA. (2012). Tafsir Tarbawi. *Nurjati Press*, 2(2), 103–113.

Taurustya, H. (2020). Analisis Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Sidomulyo Kecamatan Gading Cempaka Kota Bengkulu. 6(1), 11–18.

Zohra. (2019). Klasifikasi Wilayah Provinsi Aceh Berdasarkan Tingkat Kerentanan Kasus Malaria Tahun 2015 – 2018 Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia Klasifikasi Wilayah Provinsi Aceh Berdasarkan Tingkat Kerentanan Kasus Malaria Tahun 2015 – 2018. (April).



LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Willem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.1375/Un.11/KM.I/PP.00.9/03/2023

11 April 2023

Lampiran :-

Hal : **Izin Riset**

Yth.

**Bapak/Ibu Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Langkat
Jl. T. JL. Imam Bonjol No. 53, Kwala Bingai, Kecamatan Stabat, Kabupaten Langkat,
Sumatera Utara**

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama : Widya Rindi Yani
NIM : 0801191154
Tempat/Tanggal Lahir : Empus, 25 Maret 2001
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Semester : VIII (Delapan)
Alamat : Dusun Empus Kecamatan Bahorok

Untuk hal dimaksud kami mengajukan permohonan kepada Bapak/ibu untuk memberikan Izin dan bantuannya terhadap riset dan Pengambilan Data Penyakit Malaria di Puskesmas Marike guna penyusunan Skripsi (Karya Ilmiah) mahasiswa yang berjudul :

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Marike Kecamatan Kutambaru

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 11 April 2023

a.n. DEKAN

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan



Digitally Signer

Dr. Mhd. Furgan, S.Si., M.Comp.Sc.
NIP. 198008062006041003

Tembusan:

- Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara Medan

Info : Silahkan scan QRCode diatas dan klik link yang muncul, untuk mengetahui keaslian surat



PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT
DINAS KESEHATAN

Jalan Imam Bonjol No. 53 Stabat – 20814
Telp. (061) 8910444, 8911718 Fax. (061) 8910444
Email : dinkeskablangkat@gmail.com
Website : <http://www.dinkes.langkatkab.go.id>

Nomor : 800 - 4213 /SEKRT/U/IV/2023
Sifat : Biasa
Lamp : lembar
Perihal : Izin Penelitian

Stabat, 17 April 2023
Kepada :
Yth. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
di -
Tempat

Sehubungan dengan Surat Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara tanggal 11 April 2023 Nomor: B.1376/Un.11/KM.I/PP.00.9/03/2023 perihal Permohonan Izin Penelitian.

Maka bersama ini kami beritahukan bahwa:

No	Nama	NIM	JUDUL
1.	Widya Rindi Yani	0801191154	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Marike

Dapat kami izinkan untuk melakukan Penelitian dan Pengambilan Data di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Langkat sepanjang dapat mematuhi peraturan dan ketentuan yang berlaku.

Demikianlah kami sampaikan untuk dapat dimaklumi.

KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN LANGKAT



dr. JULIANA, MM
PEMBINA
NIP. 19741126 200801 2 002

Tembusan :

1. Ka. UPT Puskesmas Marike di Tempat
2. Yang Bersangkutan di Tempat
3. Peninggal

Lampiran 2 Permohonan Menjadi Responden Penelitian

FORMULIR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

(Informed Consent)

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat

Fakultas Kesehatan Masyarakat

Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang berjudul **“Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Marike Kabupaten Langkat”** Yang dilakukan oleh Widya Rindi Yani, Mahasiswi Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran tanpa ada paksaan dari pihak lain. Saya percaya apa yang saya buat dijamin kerahasiannya.

Responden

()

Lampiran 3 Lembar Kuesioner

**FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN MALARIA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS MARIKE KABUPATEN LANGKAT**

KUESIONER PENELITIAN

No	Pertanyaan	Jawaban	Kode
A. Identitas Responden			
A1.	Nama		
A2.	Usia		
A3.	Jenis kelamin	1. Laki-laki 2. Perempuan	A3 ()
A4.	Pendidikan Terakhir	0. Tidak Sekolah 1. SD 2. SMP / sederajat 3. SMA / sederajat 4. Perguruan Tinggi	A4 ()
A5.	Pekerjaan	1. Petani 2. Ibu Rumah Tangga 3. Wiraswasta 4. PNS 5. Pelajar/Mahasiswa	A5 ()
B. Riwayat Malaria			
B1	Apakah Anda Pernah Didiagnosa Oleh Dokter / Tenaga Kesehatan Positif Terkena Malaria ?	1. Ya 2. Tidak	B1 ()
B2.	Jika “Ya” Tahun Berapa Anda Didiagnosa Oleh Dokter / Tenaga Kesehatan Positif Terkena Malaria ?	1. Ya, Tahun (.....) 2. Tidak	B2 ()
C. Faktor- faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Malaria			
C1.	Penggunaan Kelambu		
C1.1	Apakah Anda Memakai Kelambu Saat Tidur Di Malam Hari?	1. Ya 2. Tidak	C1.1 ()

C1.2	Apakah Anda Rutin Setiap Malam Memakai Kelambu Saat Tidur? 1. Ya 2. Tidak	C1.2 ()
C2.	Pemakaian Obat Nyamuk	
C2.1	Apakah Anda Menggunakan Obat Anti Nyamuk Saat Tidur ? 1. Ya 2. Tidak	C2.1 ()
C2.2	Apakah Anda Rutin Setiap Malam Menggunakan Obat Anti Nyamuk Saat Tidur? 1. Ya 2. Tidak	C2.2 ()
C2.3	Jenis Obat Nyamuk Apa Yang Anda Gunakan? 1. Tidak Menggunakan Obat Nyamuk 2. Obat Nyamuk Bakar (Fumigan) 3. Obat Nyamuk Semprot (Aerosol) 4. Obat Nyamuk Listrik (Elektrik) 5. Zat Penolak Nyamuk (Repellen)	C2.3 ()
C3.	Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk	
C3.1	Apakah Terdapat Tempat Perindukan Nyamuk Di Sekitar Rumah ? 1. Ya 2. Tidak	C3.1 ()
C3.2	Jika “Ya” Apakah Di Sekitar Rumah Terdapat: 1. Tidak Ada 2. Sungai 3. Genangan Air 4. Tempat Penampungan Air 5. Keberadaan Semak Belukar	C3.2 ()
C4.	Keberadaan Kandang Ternak	
C4.1	Apakah Terdapat Kandang Ternak Di Sekitar Rumah? 1. Ya 2. Tidak	C4.1 ()
C4.2	Jika “Ya” Hewan Apa Yang Anda Pelihara? 1. Tidak Ada Hewan Pelihara 2. Sapi 3. Kambing	C4.2 ()

	4. Ayam 5. Lainnya	
C4.3	Apakah Anda Rutin Membersihkan Kandang Ternak? 1. Ya 2. Tidak 3. Tidak Ada Hewan Peliharaan	C4.3 ()
C5	Penggunaan Jamban Sehat	
C5.1	Apakah Anda Menggunakan Jamban Sehat Dalam Rumah? 1. Ya 2. Tidak	C5.1 ()
C5.2	Apakah Anda Rutin Membersihkan Jamban Setiap Hari ? 1. Ya 2. Tidak	



**FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN MALARIA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KABUPATEN LANGKAT**

LEMBAR OBSERVASI FISIK RUMAH

No	Pertanyaan	Hasil Observasi		Kode
C6	Observasi Kondisi Fisik Rumah			
C6.1	Terdapat Kawat Kassa Pada Ventilasi Rumah	1. Ada	2. Tidak ada	C6.1 ()
C6.2	Terdapat Plapon Dalam Rumah	1. Ada	2. Tidak ada	C6.2 ()
C6.3	Kepadatan hunian dalam rumah Luas kamar = m ² Jumlah Penghuni = Orang	1. Memenuhi Syarat	2. Tidak Memenuhi Syarat	C6.3 ()
C6.4	Tingkat Suhu Udara Dalam Rumah 1. Memenuhi Syarat Jika Skala Suhu 18°C - 30°C. 2. Tidak Memenuhi Syarat Jika Skala Suhu kurang dari 18°C dan lebih dari 30°C. Jumlah Suhu Rumah = °C	1. Memenuhi Syarat	2. Tidak Memenuhi Syarat	C6.4 ()
C6.5	Tingkat Kelembaban Dalam Rumah 1. Memenuhi Syarat Jika Skala Kelembaban antara 40% - 60% 2. Tidak Memenuhi Syarat Jika Skala Kelembaban <40% dan >60%	1. Memenuhi Syarat	2. Tidak Memenuhi Syarat	C6.5 ()
C6.6	Tingkat Pencahayaan Dalam Rumah 1. Memenuhi Syarat Jika range pada <i>lux</i> meter menghasilkan >60 <i>lux</i> dan tidak menyilau 2. Tidak Memenuhi Syarat Jika Range pada <i>Lux</i> meter menghasilkan <60 <i>lux</i>	1. Memenuhi Syarat	2. Tidak Memenuhi Syarat	C6.6. ()

Lampiran 4 Rekapitulasi Hasil Penelitian Responden

1. Tabel Umum Responden

Nama	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan
Responden 1	3	2	1	3
Responden 2	2	2	1	2
Responden 3	3	2	2	3
Responden 4	1	2	1	2
Responden 5	4	1	1	3
Responden 6	2	2	3	2
Responden 7	2	1	3	3
Responden 8	3	1	2	1
Responden 9	2	2	3	2
Responden 10	4	1	2	1
Responden 11	2	2	1	2
Responden 12	2	2	1	2
Responden 13	2	2	2	1
Responden 14	2	2	1	2
Responden 15	3	1	2	1
Responden 16	1	1	3	5
Responden 17	1	1	3	5
Responden 18	4	2	4	4
Responden 19	4	2	4	4
Responden 20	4	2	4	4
Responden 21	5	2	1	2
Responden 22	4	2	1	3
Responden 23	5	1	1	3
Responden 24	3	2	3	3
Responden 25	1	1	3	3
Responden 26	2	2	2	2
Responden 27	5	2	1	2
Responden 28	2	2	1	2
Responden 29	1	2	3	5
Responden 30	4	1	3	1
Responden 31	4	1	3	1
Responden 32	4	1	3	1
Responden 33	4	1	2	1
Responden 34	4	2	1	2
Responden 35	4	1	1	1
Responden 36	4	1	2	1
Responden 37	3	2	1	2
Responden 38	3	1	1	1
Responden 39	4	1	1	1
Responden 40	1	2	3	5
Responden 41	3	2	3	2
Responden 42	4	1	1	1

Responden 43	3	2	1	2
Responden 44	3	2	1	2
Responden 45	2	2	1	2
Responden 46	3	2	2	2
Responden 47	2	2	4	4
Responden 48	3	1	3	1
Responden 49	2	2	1	2
Responden 50	5	1	1	1
Responden 51	1	1	3	1
Responden 52	2	1	1	1
Responden 53	1	1	2	1
Responden 54	5	1	1	3
Responden 55	5	1	1	1
Responden 56	3	1	1	1
Responden 57	2	2	1	2
Responden 58	2	2	1	2
Responden 59	4	1	1	1
Responden 60	5	1	3	1
Responden 61	5	1	2	3
Responden 62	5	1	1	1
Responden 63	2	1	2	1
Responden 64	3	1	3	1
Responden 65	3	1	1	1
Responden 66	5	1	1	1
Responden 67	4	1	2	1
Responden 68	4	2	2	2
Responden 69	4	2	1	2
Responden 70	2	2	1	2
Responden 71	2	2	2	2
Responden 72	2	2	2	2
Responden 73	1	2	1	5
Responden 74	2	2	3	2
Responden 75	2	1	2	1
Responden 76	1	1	1	3
Responden 77	2	1	1	1
Responden 78	3	2	1	2
Responden 79	1	2	2	5
Responden 80	1	1	1	1
Responden 81	3	1	2	1
Responden 82	4	1	1	1
Responden 83	2	1	1	1
Responden 84	3	1	3	1
Responden 85	2	2	3	2
Responden 86	1	2	3	2
Responden 87	3	2	1	2
Responden 88	4	2	1	2

2	2
2	2
2	2
2	2
1	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	2
2	2
1	1
2	2
1	1
2	2
2	2
1	2
2	2
2	2
2	2
1	2
2	2
1	2
1	2
2	2
1	2
1	2
2	2
1	2
1	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	2
1	2
2	2
1	2
2	2
1	2

2	2
2	2
2	2
1	2
2	2
1	2
2	2
1	2
2	2
1	2
2	2
1	2
2	2
2	2

3. Pemakaian Obat Nyamuk

Apakah Anda Menggunakan Obat Anti Nyamuk Saat Tidur?	Apakah Anda Rutin Setiap Malam Menggunakan Obat Anti Nyamuk Saat Tidur?	Jenis obat nyamuk apa yang anda gunakan saat tidur dimalam hari?
2	2	5
2	2	5
2	2	5
2	2	5
1	2	1
1	1	1
1	2	1
2	2	5
2	2	5
2	2	5
1	1	1
1	1	1
2	2	5
1	2	1
2	2	5
1	1	2
1	1	2
1	1	2
1	1	2
1	1	2
2	2	5
1	2	2
2	2	5
2	2	5
1	2	4
1	1	2
1	1	1

2	2	5
1	2	1
2	2	5
2	2	5
2	2	5
1	1	1
2	2	5
1	1	1
2	2	5
2	2	5
2	2	5
1	1	1
2	2	5
2	2	5
2	2	5
2	2	5
2	2	5
2	2	5
2	2	5
2	1	5
2	2	5
1	2	1

4. Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk

Apakah Terdapat Tempat Perindukan Nyamuk Di Sekitar Rumah?	Jika "Ya", Apakah Disekitar Rumah Terdapat Tempat Perindukan Nyamuk:
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
2	5
1	1
1	1
1	1
1	4
1	4
1	4
1	4
1	2
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5

1	4
1	2
1	4
1	4
1	3
2	5
2	5
2	5
2	5
2	5
1	3
1	3
1	2
1	4
1	4
1	4
1	1
1	3
1	2
1	3
2	5
1	1
1	4
1	3
1	3
2	5
2	5
1	4
1	4
1	4
1	3
1	1
1	3
1	4
1	4
1	1
1	3
1	4
1	1
1	4
1	4
1	4
1	1
1	3
1	4
1	1
1	4
1	4
1	4

1	3
1	4
1	4
1	3
1	4
1	4
1	1
1	4
1	4
1	3
1	4
1	4
1	2
1	4
1	1
1	4
1	4
1	1
1	3
1	4
1	4
1	1
1	4
1	4
1	1
1	4
1	4
1	1
1	4
1	4
1	4

5. Keberadaan Kandang Ternak

Apakah Terdapat Kandang Ternak Di Sekitar Rumah?	Jika “Ya”, Hewan Apa Yang Anda Pelihara?	Apakah Anda Rutin Membersihkan Kandang Ternak?
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
1	1	2
2	4	2
1	1	2
2	4	2
1	1	2
1	1	2
1	1	2
2	4	2

2	4	2
2	4	2
1	1	2
2	4	1
2	4	1
2	4	1
2	4	1
2	4	1
2	4	1
1	1	2
1	1	2
2	4	2
1	3	2
1	1	2
2	4	2
1	3	2
2	4	2
1	3	1
1	3	1
1	2	2
2	4	2
1	1	2
2	4	2
2	4	2
2	1	1
2	4	2
1	3	2
1	2	1
1	1	2
2	4	2
1	1	2
1	3	2
2	4	2
2	4	2
1	1	2
2	4	2
1	3	2
1	3	2
2	4	2
1	3	2
1	3	2
2	4	2
1	1	2
1	3	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2

2	4	2
2	4	2
1	3	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
1	3	2
1	2	2
1	3	2
2	4	2
1	3	2
1	3	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
1	3	2
1	2	2
2	4	2
2	4	2
2	3	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
2	4	2
1	3	2
1	3	2
2	4	1
2	4	2

6. Penggunaan Jamban Sehat

Apakah Anda Menggunakan Jamban Sehat Dalam Rumah	Apakah Anda Rutin Membersihkan Jamban Setiap Hari
1	2
2	2
1	2
1	1
1	1
1	1

1	2
1	2
1	1
1	2
2	2
2	2
2	2
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
2	2
1	2
2	2
2	2
2	2
2	2
2	2
1	2
1	1
1	1
1	1
1	1
1	1
1	2
2	2
2	2
1	2
1	1
2	2
1	2
1	2
2	2
1	2

7. Observasi Kondisi Fisik Rumah

Terdapat Kawat Kassa Pada Ventilasi	Terdapat Plafon Dalam Rumah	Hasil Observasi Kepadatan Hunian Dalam Rumah	Hasil Observasi Suhu Udara Dalam Rumah	Hasil Observasi Kelembaban Dalam Rumah	Hasil Obsevasi Pencahayaan Dalam Rumah
2	2	2	2	1	2
2	2	1	2	1	2
1	1	1	2	1	1
2	2	1	2	1	1
2	1	1	2	1	1
1	1	1	2	1	1
2	1	1	2	1	1
2	1	1	2	1	1
1	2	1	2	1	1
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	1	1
2	2	1	2	1	1
2	2	2	2	1	2
1	2	1	2	1	1
1	1	1	2	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
2	2	1	2	2	1
2	2	1	2	2	1
2	2	1	2	2	2
2	2	1	2	2	2
2	1	1	2	1	2
2	2	1	1	1	2
2	1	1	1	1	1
2	2	2	1	2	2
2	1	1	1	2	2
1	1	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	2	2	2
2	2	1	2	1	1
2	2	1	1	1	2
2	2	1	1	1	2
2	2	1	1	1	2
2	2	1	1	1	2
1	2	1	2	1	1
1	1	1	2	1	1

1	1	1	2	1	1
2	1	1	1	1	1
1	2	1	2	1	1
2	2	1	2	1	1
2	2	1	1	2	2
2	2	2	1	2	2
2	1	1	2	1	1
1	1	1	1	1	1
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	1	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	1	1	1	2	1
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	1	1	1	2	2
2	1	1	1	2	1
2	1	1	1	2	1
2	2	1	1	2	2
2	1	1	1	2	2
1	2	1	2	1	1
2	1	1	1	2	2
2	2	1	1	2	1
2	1	2	1	2	2
2	2	2	1	2	1
2	1	1	2	1	1
2	2	1	1	2	2
2	1	1	1	2	1
2	2	1	1	2	2
2	1	2	1	2	1
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	1	2
2	1	2	2	1	1
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	1	2	2	1	1
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	1	1	1	2	1

2	2	1	1	2	1
2	2	1	2	1	1
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	1	1	2	2	2
2	1	1	2	1	1
2	2	1	1	2	2



Lampiran 5 Hasil Uji Validitas dan Realibilitas

Riwayat Malaria

Correlations

		B1	B2	Total_B
B1	Pearson Correlation	1	,867**	,966**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000
	N	30	30	30
B2	Pearson Correlation	,867**	1	,966**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000
	N	30	30	30
Total_B	Pearson Correlation	,966**	,966**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	
	N	30	30	30

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,929	2

Penggunaan Kelambu

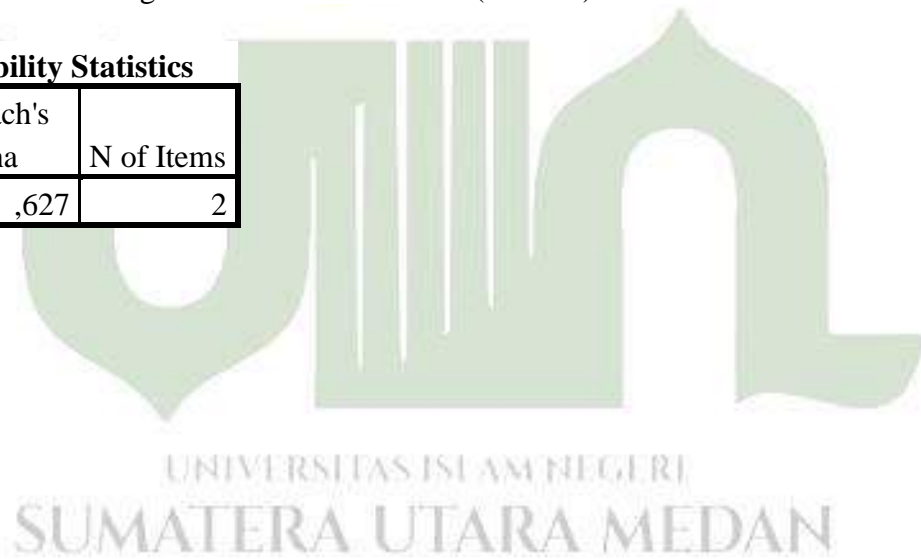
Correlations

		C1.1	C1.2	Total_C1
C1.1	Pearson Correlation	1	,468**	,821**
	Sig. (2-tailed)		,009	,000
	N	30	30	30
C1.2	Pearson Correlation	,468**	1	,889**
	Sig. (2-tailed)	,009		,000
	N	30	30	30
Total_C1	Pearson Correlation	,821**	,889**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	
	N	30	30	30

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,627	2



Pemakaian Obat Nyamuk

Correlations

		C2.1	C2.2	C2.3	Total_C2
C2.1	Pearson Correlation	1	,655**	,647**	,796**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000
	N	30	30	30	30
C2.2	Pearson Correlation	,655**	1	,610**	,776**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000
	N	30	30	30	30
C2.3	Pearson Correlation	,647**	,610**	1	,961**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,000
	N	30	30	30	30
Total_C2	Pearson Correlation	,796**	,776**	,961**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	
	N	30	30	30	30

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,639	3

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk

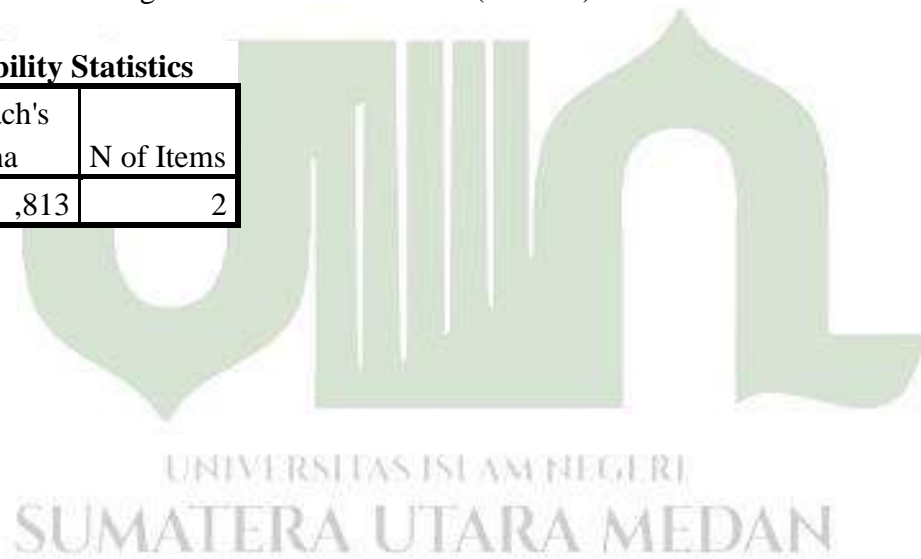
Correlations

		c3.1	c3.2	Total_C3
c3.1	Pearson Correlation	1	,432**	,603**
	Sig. (2-tailed)		,007	,000
	N	38	38	38
c3.2	Pearson Correlation	,432**	1	,980**
	Sig. (2-tailed)	,007		,000
	N	38	38	38
Total_C3	Pearson Correlation	,603**	,980**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	
	N	38	38	38

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,813	2



Keberadaan Kandang Ternak

Correlations

		C4.1	C4.2	C4.3	Total_C4
C4.1	Pearson Correlation	1	,756**	,857**	,911**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000
	N	30	30	30	30
C4.2	Pearson Correlation	,756**	1	,514**	,947**
	Sig. (2-tailed)	,000		,004	,000
	N	30	30	30	30
C4.3	Pearson Correlation	,857**	,514**	1	,756**
	Sig. (2-tailed)	,000	,004		,000
	N	30	30	30	30
Total_C4	Pearson Correlation	,911**	,947**	,756**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	
	N	30	30	30	30

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,659	3

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Penggunaan Jamban Sehat

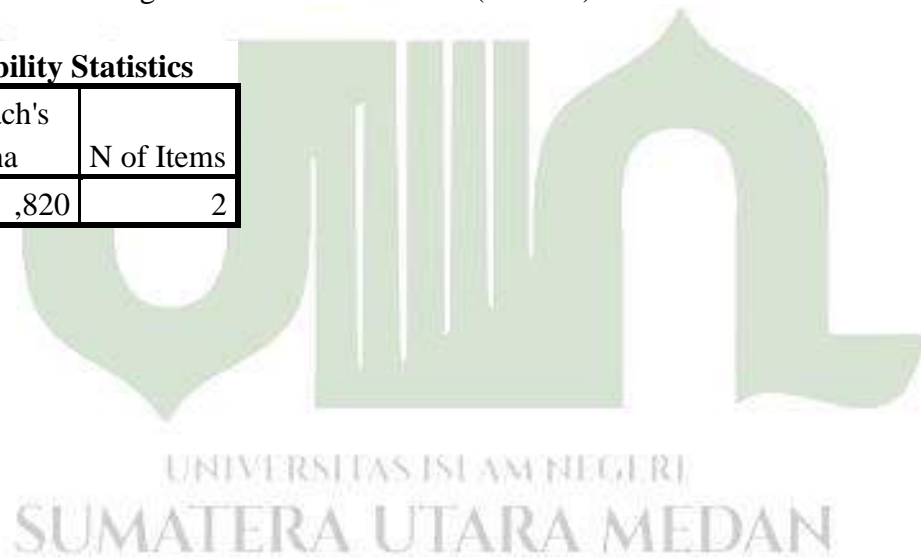
Correlations

		C5.1	C5.2	Total_C5
C5.1	Pearson Correlation	1	,286	,634**
	Sig. (2-tailed)		,126	,000
	N	30	30	30
C5.2	Pearson Correlation	,286	1	,922**
	Sig. (2-tailed)	,126		,000
	N	30	30	30
Total_C5	Pearson Correlation	,634**	,922**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	
	N	30	30	30

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,820	2



Observasi Kondisi Fisik Rumah

Correlations

	C6.1	C6.2	C6.3	C6.4	C6.5	C6.6	Total_C 6
C6.1 Pearson Correlation	1	,818**	,661**	,764**	,764**	,935**	,913**
Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,000	,000	,000
N	30	30	30	30	30	30	30
C6.2 Pearson Correlation	,818**	1	,666**	,659**	,659**	,874**	,886**
Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000	,000	,000	,000
N	30	30	30	30	30	30	30
C6.3 Pearson Correlation	,661**	,666**	1	,433*	,433*	,707**	,735**
Sig. (2-tailed)	,000	,000		,017	,017	,000	,000
N	30	30	30	30	30	30	30
C6.4 Pearson Correlation	,764**	,659**	,433*	1	1,000**	,816**	,885**
Sig. (2-tailed)	,000	,000	,017		,000	,000	,000
N	30	30	30	30	30	30	30
C6.5 Pearson Correlation	,764**	,659**	,433*	1,000**	1	,816**	,885**
Sig. (2-tailed)	,000	,000	,017	,000		,000	,000
N	30	30	30	30	30	30	30
C6.6 Pearson Correlation	,935**	,874**	,707**	,816**	,816**	1	,976**
Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000		,000
N	30	30	30	30	30	30	30
Total_C6 Pearson Correlation	,913**	,886**	,735**	,885**	,885**	,976**	1
Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
N	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
,944	6

Lampiran 6 Output Hasil Analisis Data

1. Hasil Uji Karakteristik Responden

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 15- 25 Tahun	13	13,8	13,8	13,8
26 - 36 Tahun	26	27,7	27,7	41,5
37 - 47 tahun	22	23,4	23,4	64,9
48 - 58 tahun	22	23,4	23,4	88,3
59 - 69	11	11,7	11,7	100,0
Total	94	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-Laki	43	45,7	45,7	45,7
Perempuan	51	54,3	54,3	100,0
Total	94	100,0	100,0	

Pendidikan Terakhir

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	49	52,1	52,1	52,1
SMP	19	20,2	20,2	72,3
SMA	22	23,4	23,4	95,7
Perguruan Tinggi	4	4,3	4,3	100,0
Total	94	100,0	100,0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Petani	35	37,2	37,2	37,2
Ibu Rumah Tangga	37	39,4	39,4	76,6
Wiraswasta	12	12,8	12,8	89,4
PNS	4	4,3	4,3	93,6
Pelajar/Mahasiswa	6	6,4	6,4	100,0
Total	94	100,0	100,0	

2. Hasil Uji Univariat

Pemakaian Kelambu

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	61	64,9	64,9	64,9
tidak	33	35,1	35,1	100,0
Total	94	100,0	100,0	

Penggunaan Obat Nyamuk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	30	31,9	31,9	31,9
tidak	64	68,1	68,1	100,0
Total	94	100,0	100,0	

Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	80	85,1	85,1	85,1
tidak	14	14,9	14,9	100,0
Total	94	100,0	100,0	

Keberadaan Kandang Ternak

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	37	39,4	39,4	39,4
tidak	57	60,6	60,6	100,0
Total	94	100,0	100,0	

Penggunaan Jamban Sehat

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	71	75,5	75,5	75,5
tidak	23	24,5	24,5	100,0
Total	94	100,0	100,0	

Kejadian Malaria

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	47	50,0	50,0	50,0
tidak	47	50,0	50,0	100,0
Total	94	100,0	100,0	

Pemasangan Kawat Kasa Pada Ventilasi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	17	18,1	18,1	18,1
tidak	77	81,9	81,9	100,0
Total	94	100,0	100,0	

Pemasangan plafon Dalam Rumah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	34	36,2	36,2	36,2
tidak	60	63,8	63,8	100,0
Total	94	100,0	100,0	

Kepadatan Hunian Dalam Rumah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid memenuhi syarat	84	89,4	89,4	89,4
tidak memenuhi syarat	10	10,6	10,6	100,0
Total	94	100,0	100,0	

Suhu Udara Dalam Rumah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid memenuhi syarat	60	63,8	63,8	63,8
tidak memenuhi syarat	34	36,2	36,2	100,0
Total	94	100,0	100,0	

Kelembaban Dalam Rumah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid memenuhi syarat	41	43,6	43,6	43,6
tidak memenuhi syarat	53	56,4	56,4	100,0
Total	94	100,0	100,0	

Pencahayaan Dalam Rumah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid memenuhi syarat	43	45,7	45,7	45,7
tidak memenuhi syarat	51	54,3	54,3	100,0
Total	94	100,0	100,0	

3. Hasil Uji Bivariat

Penggunaan Kelambu X Kejadian Malaria

Kejadian Malaria * Penggunaan Kelambu Crosstabulation

			Kejadian Malaria		Total
			Kasus	Kontrol	
Penggunaan Kelambu	Ya	Count % within Penggunaan Kelambu	30 49,2%	17 51,5%	47 50,0%
	Tidak	Count % within Penggunaan Kelambu	31 50,8%	16 48,5%	47 50,0%
Total		Count % within Penggunaan Kelambu	61 100,0%	33 100,0%	94 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,047 ^a	1	,829	1,000	,500
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,047	1	,829		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	,046	1	,830		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16,50.

b. Computed only for a 2x2 table

SUMATERA UTARA MEDAN

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kejadian Malaria (Ya / Tidak)	,911	,390	2,125
For cohort Penggunaan Kelambu = Ya	,968	,719	1,303
For cohort Penggunaan Kelambu = Tidak	1,063	,613	1,842
N of Valid Cases	94		

Pemakaian Obat Nyamuk X Kejadian Malaria

Kejadian Malaria * Penggunaan Obat Nyamuk Crosstabulation

			Kejadian Malaria		Total
			Kasus	Kontrol	
Pemakaian Obat Nyamuk	Ya	Count	10	37	47
		% within Penggunaan Obat Nyamuk	33,3%	57,8%	50,0%
	tidak	Count	20	27	47
		% within Penggunaan Obat Nyamuk	66,7%	42,2%	50,0%
Total		Count	30	64	94
		% within Penggunaan Obat Nyamuk	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4,896 ^a	1	,027		
Continuity Correction ^b	3,966	1	,046		
Likelihood Ratio	4,967	1	,026		
Fisher's Exact Test				,046	,023
Linear-by-Linear Association	4,844	1	,028		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15,00.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kejadian Malaria (ya / tidak)	,365	,147	,904
For cohort Penggunaan Obat Nyamuk = ya	,500	,263	,951
For cohort Penggunaan Obat Nyamuk = tidak	1,370	1,028	1,827
N of Valid Cases	94		

Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk X Kejadian Malaria

Kejadian Malaria * Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk Crosstabulation

			Kejadian Malaria		Total
			Kasus	Kontrol	
Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk	ya	Count	47	0	47
		% within Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk	58,8%	0,0%	50,0%
	tidak	Count	33	14	47
		% within Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk	41,3%	100,0%	50,0%
Total		Count	80	14	94
		% within Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	16,450 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	14,184	1	,000		
Likelihood Ratio	21,871	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	16,275	1	,000		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk = ya	1,424	1,182	1,716
N of Valid Cases	94		

Keberadaan Kandang Ternak X Kejadian Malaria Kejadian Malaria * Keberadaan Kandang Ternak Crosstabulation

			Kejadian Malaria		Total
			Kasus	Kontrol	
Keberadaan Kandang Ternak	ya	Count	16	31	47
		% within Keberadaan Kandang Ternak	43,2%	54,4%	50,0%
	tidak	Count	21	26	47
		% within Keberadaan Kandang Ternak	56,8%	45,6%	50,0%
Total		Count	37	57	94
		% within Keberadaan Kandang Ternak	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1,114 ^a	1	,291		
Continuity Correction ^b	,713	1	,398		
Likelihood Ratio	1,117	1	,291		
Fisher's Exact Test				,399	,199
Linear-by-Linear Association	1,102	1	,294		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18,50.

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kejadian Malaria (ya / tidak)	,639	,278	1,471
For cohort Keberadaan Kandang Ternak = ya	,762	,458	1,268
For cohort Keberadaan Kandang Ternak = tidak	1,192	,858	1,657
N of Valid Cases	94		

Penggunaan Jamban Sehat X Kejadian Malaria

Kejadian Malaria * Penggunaan Jamban Sehat Crosstabulation

			Kejadian Malaria		Total
			Kasus	Kontrol	
Penggunaan Jamban Sehat	ya	Count	35	12	47
		% within Penggunaan Jamban Sehat	49,3%	52,2%	50,0%
	tidak	Count	36	11	47
		% within Penggunaan Jamban Sehat	50,7%	47,8%	50,0%
Total		Count	71	23	94
		% within Penggunaan Jamban Sehat	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,058 ^a	1	,810		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,058	1	,810		
Fisher's Exact Test				1,000	,500
Linear-by-Linear Association	,057	1	,811		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kejadian Malaria (ya / tidak)	,891	,348	2,284
For cohort Penggunaan Jamban Sehat = ya	,972	,772	1,224
For cohort Penggunaan Jamban Sehat = tidak	1,091	,536	2,222
N of Valid Cases	94		

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Pemasangan Kawat Kasa Pada ventilasi X Kejadian Malaria

Kejadian Malaria * Pemasangan Kawat Kasa Pada Pentilasi Crosstabulation

			Kejadian Malaria		Total
			Kasus	Kontrol	
Pemasangan Kawat Kasa Pada Pentilasi	ya	Count	1	46	47
		% within Pemasangan Kawat Kasa Pada Pentilasi	5,9%	59,7%	50,0%
	tidak	Count	16	31	47
		% within Pemasangan Kawat Kasa Pada Pentilasi	94,1%	40,3%	50,0%
Total		Count	17	77	94
		% within Pemasangan Kawat Kasa Pada Pentilasi	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	16,157 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	14,075	1	,000		
Likelihood Ratio	18,901	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	15,985	1	,000		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kejadian Malaria (ya / tidak)	,042	,005	,334
For cohort Pemasangan Kawat Kasa Pada Pentilasi = ya	,063	,009	,452
For cohort Pemasangan Kawat Kasa Pada Pentilasi = tidak	1,484	1,203	1,830
N of Valid Cases	94		

Pemasangan Plafon Dalam Rumah X Kejadian Malaria

Kejadian Malaria * Penggunaan Plafon Dalam Rumah Crosstabulation

			Kejadian Malaria		Total
			Kasus	Kontrol	
Penggunaan Plafon Dalam Rumah	Ya	Count	11	36	47
		% within Penggunaan Plafon Dalam Rumah	32,4%	60,0%	50,0%
	Tidak	Count	23	24	47
		% within Penggunaan Plafon Dalam Rumah	67,6%	40,0%	50,0%
Total		Count	34	60	94
		% within Penggunaan Plafon Dalam Rumah	100,0%	100,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,635 ^a	1	,010		
Continuity Correction ^b	5,575	1	,018		
Likelihood Ratio	6,744	1	,009		
Fisher's Exact Test				,018	,009
Linear-by-Linear Association	6,565	1	,010		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kejadian Malaria (Ya / Tidak)	,319	,132	,772
For cohort Penggunaan Plafon Dalam Rumah = Ya	,478	,264	,866
For cohort Penggunaan Plafon Dalam Rumah = Tidak	1,500	1,088	2,069
N of Valid Cases	94		

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Kepadatan Hunian Dalam Rumah X Kejadian Malaria

Kejadian Malaria * Kepadatan Hunian Dalam Rumah Crosstabulation

			Kejadian Malaria		Total
			Kasus	Kontrol	
Kepadatan Hunian Dalam Rumah	Memenuhi Syarat	Count % within Kepadatan Hunian Dalam Rumah	43 51,2%	4 40,0%	47 50,0%
	Tidak Memenuhi Syarat	Count % within Kepadatan Hunian Dalam Rumah	41 48,8%	6 60,0%	47 50,0%
Total		Count % within Kepadatan Hunian Dalam Rumah	84 100,0%	10 100,0%	94 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,448 ^a	1	,503	,740	,370
Continuity Correction ^b	,112	1	,738		
Likelihood Ratio	,450	1	,502		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	,443	1	,506		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kejadian Malaria (ya / tidak)	1,573	,414	5,981
For cohort Kepadatan Hunian Dalam Rumah = memenuhi syarat	1,049	,912	1,206
For cohort Kepadatan Hunian Dalam Rumah = tidak memenuhi syarat	,667	,201	2,211
N of Valid Cases	94		

Suhu Udara Dalam Rumah X Kejadian Malaria

Kejadian Malaria * Suhu Udara Dalam Rumah Crosstabulation

			Kejadian Malaria		Total
			Kasus	Kontrol	
Suhu Udara Dalam Rumah	Memenuhi Syarat	Count % within Suhu Udara Dalam Rumah	41 68,3%	6 17,6%	47 50,0%
	Tidak Memenuhi Syarat	Count % within Suhu Udara Dalam Rumah	19 31,7%	28 82,4%	47 50,0%
Total		Count % within Suhu Udara Dalam Rumah	60 100,0%	34 100,0%	94 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	22,302 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	20,321	1	,000		
Likelihood Ratio	23,704	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	22,065	1	,000		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kejadian Malaria (ya / tidak)	10,070	3,574	28,377
For cohort Suhu Udara Dalam Rumah = memenuhi syarat	2,158	1,500	3,105
For cohort Suhu Udara Dalam Rumah = tidak memenuhi syarat	,214	,098	,469
N of Valid Cases	94		

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Kelembaban Dalam Rumah X Kejadian Malaria

Kejadian Malaria * Kelembaban Dalam Rumah Crosstabulation

			Kejadian Malaria		Total
			Kasus	Control	
Kelembaban Dalam Rumah	Memenuhi Syarat	Count % within Kelembaban Dalam Rumah	6 14,6%	41 77,4%	47 50,0%
	Tidak Memenuhi Syarat	Count % within Kelembaban Dalam Rumah	35 85,4%	12 22,6%	47 50,0%
Total		Count % within Kelembaban Dalam Rumah	41 100,0%	53 100,0%	94 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	36,380 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	33,914	1	,000		
Likelihood Ratio	39,474	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	35,993	1	,000		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kejadian Malaria (ya / tidak)	,050	,017	,148
For cohort Kelembaban Dalam Rumah = memenuhi syarat	,171	,080	,369
For cohort Kelembaban Dalam Rumah = tidak memenuhi syarat	3,417	2,072	5,635
N of Valid Cases	94		

Pencahayaannya Dalam Rumah X Kejadian Malaria

Kejadian Malaria * Pencahayaannya Dalam Rumah Crosstabulation

			Kejadian Malaria		Total
			Kasus	Kontrol	
Pencahayaannya Dalam Rumah	Memenuhi Syarat	Count % within Pencahayaannya Dalam Rumah	15 34,9%	32 62,7%	47 50,0%
	Tidak Memenuhi Syarat	Count % within Pencahayaannya Dalam Rumah	28 65,1%	19 37,3%	47 50,0%
Total		Count % within Pencahayaannya Dalam Rumah	43 100,0%	51 100,0%	94 100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7,244 ^a	1	,007		
Continuity Correction ^b	6,172	1	,013		
Likelihood Ratio	7,343	1	,007		
Fisher's Exact Test				,013	,006
Linear-by-Linear Association	7,167	1	,007		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 21,50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kejadian Malaria (ya / tidak)	,318	,137	,741
For cohort Pencapaian Dalam Rumah = memenuhi syarat	,536	,332	,865
For cohort Pencapaian Dalam Rumah = tidak memenuhi syarat	1,684	1,131	2,509
N of Valid Cases	94		

4. Hasil Uji Multivariat

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 ^a								
PON	-,069	,919	,006	1	,940	,933	,154	5,658
KTPN	24,088	9803,652	,000	1	,998	2,894	,000	.
KKT	-,593	,812	,533	1	,465	,552	,112	2,716
PKK	-1,412	1,369	1,063	1	,302	,244	,017	3,566
PPDR	2,441	1,142	4,571	1	,033	11,486	1,225	107,661
SUDR	4,093	1,365	8,996	1	,003	59,915	4,130	869,181
KDR	-2,693	,982	7,516	1	,006	,068	,010	,464
PDR	2,496	1,469	2,888	1	,089	12,130	,682	215,763
Constant	-30,642	9803,654	,000	1	,998	,000		
Step 2 ^a								
KTPN	24,098	9837,108	,000	1	,998	2,923	,000	.
KKT	-,594	,812	,536	1	,464	,552	,112	2,710
PKK	-1,400	1,359	1,062	1	,303	,246	,017	3,538
PPDR	2,428	1,127	4,639	1	,031	11,339	1,244	103,323
SUDR	4,085	1,359	9,043	1	,003	59,466	4,148	852,456
KDR	-2,687	,979	7,538	1	,006	,068	,010	,464
PDR	2,464	1,402	3,088	1	,079	11,753	,753	183,532
Constant	-30,717	9837,110	,000	1	,998	,000		

a. Variable(s) entered on step 1: PON, KTPN, KKT, PKK, PPDR, SUDR, KDR, PDR.

Lampiran 7 Dokumentasi Pengambilan Data Kuesioner



Responden Desa Rampah dan Desa Namoteras Bersama Petugas Program Malaria Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat



Responden Desa Perkebunan Marike dan Desa Kaperas Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat



Responden Desa Kuta Gajah dan Desa Kutambaru Kecamatan Kutambaru
Kabupaten Langkat



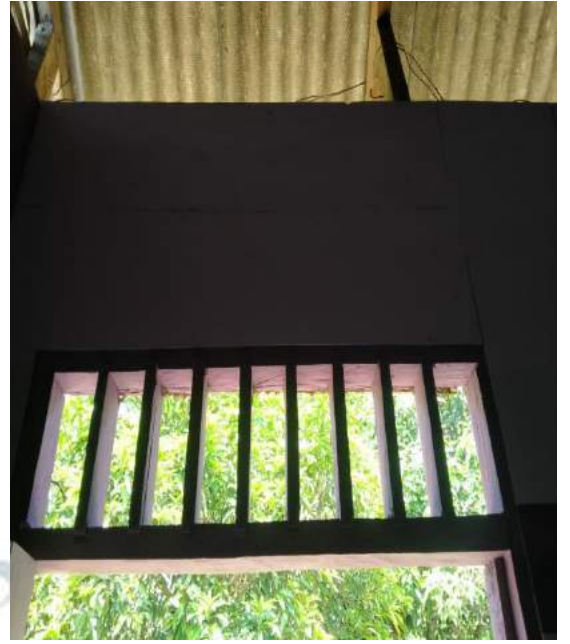
Responden Desa Sulkam dan Desa Perkebunan Naotongan Kecamatan Kutambaru
Kabupaten Langkat



Keberadaan Tempat Perindukan Nyamuk



Pengukuran Suhu, Kelembaban, dan Pencahayaan



Tidak Menggunakan Plafon dan Kawat Kasa Pada Ventilasi Dalam Rumah



Kondisi Jalan dan Rumah Responden