

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KELUARGA TENTANG
MALARIA TERHADAP PENANGANAN *OUTBREAK* MALARIA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS PASAR MASURAI
KABUPATEN MERANGIN PROVINSI JAMBI**



SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S. Ked)

Oleh:

ALYSHA TITANIA SHALSHABILLA

NIM: 702020113

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KELUARGA
TENTANG MALARIA TERHADAP PENANGANAN
OUTBREAK MALARIA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS PASAR MASURAI
KABUPATEN MERANGIN
PROVINSI JAMBI**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Alysha Titania Shalshabilla

NIM: 702020113

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran (S. Ked)

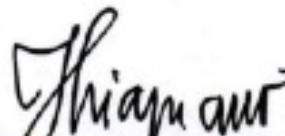
Pada tanggal 29 Januari 2024

Mengesahkan



Dr. dr. Ahmad Giffari, M. Kes.

Pembimbing Pertama



dr. Thia Prameswarie, M. Biomed.

Pembimbing Kedua

Dekan

Fakultas Kedokteran



dr. Liza Chairani, Sp. A., M. Kes.

NBM/NIDN. 1129226/0217057601

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini Saya menerangkan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Palembang, maupun Perguruan Tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian Saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Palembang, 29 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



(Alysha Titania Shalshabilla)

NIM: 702020113

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PENGALIHAN HAK
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Dengan penyerahan naskah artikel dan *softcopy* berjudul: “Hubungan Pengetahuan dan Sikap Keluarga tentang Malaria terhadap Penanganan *Outbreak* Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Masurai Kabupaten Merangin Provinsi Jambi” kepada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang (FK-UMP), Saya:

Nama : Alysha Titania Shalshabilla
NIM : 702020113
Program Studi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, setuju memberikan pengalihan Hak Cipta dan Publikasi Bebas Royalti atas Karya Ilmiah, Naskah, dan *softcopy* di atas kepada FK-UM Palembang. Dengan hak tersebut, FK-UMP berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan, menampilkan, mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin dari Saya, dan Saya memberikan wewenang kepada pihak FK-UMP untuk menentukan salah satu Pembimbing sebagai Penulis Utama dalam Publikasi. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam Karya Ilmiah ini menjadi tanggungjawab Saya pribadi.

Demikian pernyataan ini, Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Palembang

Pada tanggal : 29 Januari 2024

Yang Menyetujui

(Alysha Titania Shalshabilla)

NIM: 702020113

KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.


Puji syukur kehadiran Allah SWT atas kehendak-Nya, maka skripsi saya dengan judul “Hubungan Pengetahuan dan Sikap Keluarga tentang Malaria terhadap Penanganan *Outbreak* Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Masurai Kabupaten Merangin Provinsi Jambi” dapat diselesaikan dengan baik.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. Selama penyusunan skripsi ini, saya mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Ahmad Ghiffari, M. Kes. dan dr. Thia Prameswarie, M. Biomed. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan penyusunan skripsi ini
2. Dr. Indri Ramayanti, S. Si., M. Sc. selaku dosen penguji saya yang telah memberikan arahan untuk skripsi saya menjadi lebih baik
3. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan dukungan materi, doa dan semangat dalam proses penyusunan skripsi ini
4. Kuntafie Tarik Al Haq Mukhtarudin, yang telah banyak membantu saya dan selalu siap untuk mengarahkan saya dalam menyelesaikan skripsi ini
5. Rashieka Adawiyah Azzahra, yang telah menemani saya dari awal seleksi sampai proses penyelesaian skripsi ini

Akhir kata, saya berharap bahwa penelitian ini akan bermanfaat dalam upaya penanganan *outbreak* malaria dan dapat dipahami oleh seluruh pembaca.

Palembang, 12 Januari 2024



Penulis

ABSTRAK

Nama : Alysha Titania Shalshabilla
Program Studi : Kedokteran
Judul : Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Keluarga tentang Malaria terhadap Penanganan *Outbreak* Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Masurai Kabupaten Merangin Provinsi Jambi.

Malaria masih menjadi permasalahan kesehatan masyarakat di dunia. Pada tahun 2021 diperkirakan ada 247 juta kasus malaria di 84 negara endemik malaria, termasuk Indonesia. Peningkatan kasus malaria dapat disebabkan oleh outbreak malaria. Peningkatan kasus malaria dapat dipengaruhi oleh faktor tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat tentang penyakit tersebut. Peran dan dukungan keluarga sangat penting terhadap penanganan outbreak malaria, seperti pengetahuan dan sikap masyarakat tentang malaria sampai ke pengobatan penyakit tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap keluarga terhadap penanganan *outbreak* malaria. Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan desain penelitian *cross-sectional* pada keluarga penderita malaria di wilayah kerja Puskesmas Pasar Masurai, Kabupaten Merangin, Provinsi Jambi. Pengambilan data dengan pembagian kuesioner ke keluarga penderita malaria. Hasil analisis bivariat dengan uji *Fisher's exact* menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan signifikan antara tingkat pengetahuan keluarga terhadap penanganan *outbreak* malaria ($p=0,661$) dan sikap terhadap penanganan *outbreak* malaria ($p=0,240$), dengan nilai $p>0,05$ untuk kedua variabel tersebut. Kesimpulan penelitian menunjukkan tidak ada hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan keluarga terhadap penanganan *outbreak* malaria dan sikap terhadap penanganan tersebut.

Kata Kunci: Malaria, *Outbreak* Malaria, Pengetahuan, Sikap, Upaya Penanganan.

ABSTRACT

Name : Alysha Titania Shalshabilla
Study Program : Medical
Title : The Relationship of Knowledge and Family Attitudes about Malaria towards Handling Malaria Outbreaks in the Working Area of the Pasar Masurai Health Center, Merangin Regency, Jambi Province.

Malaria is still a public health problem in the world. In 2021, there were an estimated 247 million cases of malaria in 84 malaria-endemic countries, including Indonesia. The increase in malaria cases can be caused by malaria outbreaks. The increase in malaria cases can be influenced by factors such as the level of knowledge and public attitudes about the disease. The role and support of families is very important for handling malaria outbreaks, such as public knowledge and attitudes about malaria to the treatment of the disease. The purpose of this study is to determine the relationship between knowledge and family attitudes towards handling malaria outbreaks. This study used an analytical observational method with a cross-sectional study design on families with malaria in the working area of the Pasar Masurai Health Center, Merangin Regency, Jambi Province. Data collection by distributing questionnaires to families of malaria sufferers. The results of bivariate analysis with Fisher's exact test showed that there was no significant difference between the level of family knowledge towards handling malaria outbreaks ($p=0.661$) and attitudes towards handling malaria outbreaks ($p=0.240$), with a value of $p>0.05$ for both variables. The conclusion of the study showed no significant relationship between the level of family knowledge about handling malaria outbreaks and attitudes towards handling it.

Keywords: Malaria, Malaria Outbreak, Knowledge, Attitude, Handling Efforts.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PENGALIHAN HAK PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan Umum.....	3
1.3.2. Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1. Manfaat Akademis.....	3
1.4.2. Manfaat Praktisi.....	4
1.5. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Malaria.....	6
2.1.1. Definisi Malaria	6
2.1.2. Etiologi Malaria	8
2.1.3. Epidemiologi Malaria	8
2.1.4. Siklus Hidup Parasit Malaria	9
2.1.5. Gejala Klinis Malaria.....	12
2.1.6. Masa Inkubasi Parasit dan Cara Penularan Malaria	13
2.1.7. Diagnosis Malaria	14
2.1.8. Pencegahan Malaria.....	17
2.1.9. Penatalaksanaan Malaria	18
2.2. Pengetahuan.....	20
2.2.1. Definisi Pengetahuan	20
2.2.2. Komponen Pengetahuan	21
2.2.3. Jenis Pengetahuan.....	22
2.2.4. Sumber Pengetahuan	23

2.2.5. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	23
2.3. Sikap	25
2.3.1. Definisi Sikap	25
2.3.2. Fungsi Sikap	25
2.3.3. Komponen Sikap	25
2.3.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sikap.....	26
2.4. Peran Masyarakat dalam Penanganan Malaria.....	27
2.5. Pengaturan Lingkungan dalam Penanganan Malaria	28
2.6. Peran Lintas Sektor dalam Penanganan Malaria	29
2.7. Hubungan Pengetahuan dan Sikap Keluarga terhadap Penanganan <i>Outbreak</i> Malaria.....	30
2.8. Kerangka Teori.....	31
2.9. Hipotesis	32
2.9.1. Hipotesis Nol	32
2.9.2. Hipotesis Alternatif.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1. Jenis Penelitian	33
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	33
3.2.1. Waktu Penelitian.....	33
3.2.2. Tempat Penelitian	33
3.3. Populasi dan Subjek/Sampel Penelitian	33
3.3.1. Populasi Penelitian.....	33
3.3.2. Sampel Penelitian	34
3.3.3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	34
3.4. Variabel Penelitian	35
3.4.1. Variabel Independen.....	35
3.4.2. Variabel Dependen	35
3.5. Definisi Operasional.....	35
3.6. Cara Pengumpulan Data	36
3.6.1. Data Primer.....	36
3.6.2. Data Sekunder.....	36
3.6.3. Langkah Kerja	36
3.7. Cara Pengolahan dan Analisis Data	37
3.7.1. Cara Pengolahan Data.....	37
3.7.2. Analisis Data.....	39
3.8. Alur Penelitian.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Hasil Penelitian.....	40
4.1.1. Analisis Univariat	40
4.1.2. Analisis Bivariat	42
4.2. Pembahasan	43
4.2.1. Penanganan <i>Outbreak</i> Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Masurai Kabupaten Merangin Provinsi Jambi.....	43

4.2.2. Hubungan Pengetahuan Keluarga tentang Malaria terhadap Penanganan <i>Outbreak</i> Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Masurai Kabupaten Merangin Provinsi Jambi.....	45
4.2.3. Hubungan Sikap Keluarga tentang Malaria terhadap Penanganan <i>Outbreak</i> Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Masurai Kabupaten Merangin Provinsi Jambi.....	48
4.3. Keterbatasan Penelitian	51
4.4. Nilai-nilai Islam.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1. Kesimpulan.....	53
5.2. Saran	53
5.2.1. Bagi Instansi	53
5.2.2. Bagi Masyarakat	53
5.2.3. Bagi Peneliti Selanjutnya.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Alur Penetapan KLB Malaria	7
Gambar 2. 2. Siklus Hidup Plasmodium	11
Gambar 2. 3. Kerangka Teori	31

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian	4
Tabel 2.1. Masa Inkubasi Penyakit Malaria	14
Tabel 3.1. Definisi Operasional	35
Tabel 4.1. Distribusi Responden berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Pendidikan dan Pekerjaan di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Masurai Kabupaten Merangin Provinsi Jambi	40
Tabel 4.2. Distribusi Responden berdasarkan Pengetahuan, Sikap tentang Malaria dan Penanganan <i>Outbreak</i> di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Masurai Kabupaten Merangin Provinsi Jambi	41
Tabel 4.3. Hubungan Pengetahuan dan Sikap Keluarga tentang Malaria terhadap Penanganan <i>Outbreak</i> Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Masurai Kabupaten Merangin Provinsi Jambi	42

DAFTAR SINGKATAN

ACT	: <i>Artemisinin Combination Therapies</i>
API	: <i>Annual Parasite Incidence</i>
BPS	: Badan Pusat Statistik
DII	: Diploma II
DIII	: Diploma III
DBD	: Demam Berdarah <i>Dengue</i>
DHP	: <i>Dihydroartemisinin-piperakuin</i>
KLB	: Kejadian Luar Biasa
LPB	: Lapangan Pandang Besar
NTT	: Nusa Tenggara Timur
OAM	: Obat Anti Malaria
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SGOT	: <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>
SGPT	: <i>Serum Glutamic Pyruvate Transaminase</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Malaria masih menjadi permasalahan kesehatan masyarakat di dunia. Secara global, pada tahun 2021 diperkirakan ada 247 juta kasus malaria di 84 negara endemik malaria, dan ini meningkat lebih dari 2 juta kasus dari tahun 2020, namun peningkatan jumlah kasus lebih rendah secara signifikan yaitu 2 juta lebih kasus. Secara keseluruhan, diperkirakan ada tambahan 13,4 juta kasus tambahan akibat gangguan selama pandemi Covid-19. Kematian akibat malaria telah berkurang setengahnya antara tahun 2000 dan 2015, terus menurun sampai tahun 2019. Pada tahun 2020, angka kematian naik sekitar 15,1 per 100.000 populasi berisiko, tetapi sedikit menurun menjadi 14,8 pada tahun 2021 (WHO, 2022).

Sebagian besar, malaria adalah penyakit endemik di India, namun dapat terjadi wabah atau *outbreak* dengan penularan musiman yang terbilang rendah, *outbreak* dapat terjadi karena adanya peningkatan tempat vektor berkembangbiak, migrasi individu yang terinfeksi ke daerah yang kaya vektor dengan populasi rentan, adanya vektor baru, tindakan pengendalian vektor yang tidak efisien, adanya resistensi nyamuk terhadap insektisida yang digunakan dan resistensi parasit terhadap obat. Penanganan *outbreak* dapat dilakukan dengan cara melakukan penilaian terhadap lingkungan yang berpotensi menjadi tempat perkembangbiakan vektor, lalu opsi verbal kepada anggota keluarga, tetangga, atau orang terkait yang terlibat dalam pengobatan malaria (Kumar, dkk., 2017).

Pada tahun 2021, *Annual Parasite Incidence* (API) meningkat hingga 1,1 per 1.000 penduduk. Menurut data BPS Jambi, angka terkonfirmasi malaria di kabupaten Merangin pada tahun 2019 mencapai 5.034 dan meningkat pada tahun 2020 menjadi 6.534. Menurut Surat Keputusan Bupati Merangin No. 62 tahun 2023, telah ditetapkan kejadian luar biasa (KLB) malaria terjadi di

Kecamatan Lembah Masurai dan diperlukan upaya untuk menangani penderita malaria, mencegah dan mengendalikan penyebarannya dengan memutus rantai penularan dengan jangka waktu selama 12 (dua belas) bulan terhitung dari bulan Januari 2023 sampai Desember 2023.

Salah satu faktor yang mempengaruhi kejadian malaria adalah tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat tentang penyakit tersebut. Dalam penelitian yang dilakukan di tahun 2019 oleh (Deddy, dkk), ditemukan bahwa tingkat pengetahuan masyarakat tentang cara mencegah penyakit malaria mendapatkan hasil baik. Selain itu, dalam penelitian (Dita Oktapiani, dkk), ditemukan bahwa ada hubungan antara tingkat pengetahuan masyarakat dengan jumlah kasus malaria yang terjadi di wilayah Puskesmas Penimbang Kecamatan Gunungsari Kabupaten Lombok Barat, hasil penelitian ini menunjukkan, apabila pengetahuan dan sikap masyarakat semakin baik, maka tingkat untuk terhindari dari penyakit malaria semakin tinggi (Lumenta, dkk., 2021).

Untuk mendukung penanganan kasus malaria, terdapat strategi yang dapat dilakukan yaitu pengendalian vektor nyamuk dan pengelolaan lingkungan, untuk mendukung strategi ini, diperlukan juga penekanan peran masyarakat untuk aktif dalam pengendalian malaria, dalam hal ini adalah tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik terhadap penyakit malaria itu sendiri agar dapat dilakukan intervensi yang tepat (Flatie & Munshea, 2021). Keluarga merupakan salah satu unit dari masyarakat yang terdiri dari individu sedarah, perkawinan, tinggal bersama dalam satu rumah tangga atau adopsi (Tischler, 2018).

Oleh karena itu, peran masyarakat untuk pengendalian kasus malaria dapat dimulai dari adanya peran keluarga dan diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai hubungan pengetahuan dan sikap keluarga tentang malaria terhadap penanganan *outbreak* malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Masurai, Kabupaten Merangin Provinsi Jambi.

1.2. Rumusan Masalah

Bagaimana hubungan pengetahuan dan sikap keluarga tentang malaria terhadap penanganan *outbreak* malaria?

1.3. Tujuan Penelitian

1.3.1. Tujuan Umum

Untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap keluarga tentang malaria terhadap penanganan *outbreak* malaria.

1.3.2. Tujuan Khusus

- a. Untuk mengetahui gambaran pengetahuan keluarga tentang malaria di wilayah kerja Puskesmas Pasar Masurai.
- b. Untuk mengetahui gambaran sikap keluarga tentang malaria di wilayah kerja Puskesmas Pasar Masurai.
- c. Untuk mengetahui gambaran perilaku tentang penanganan malaria di wilayah kerja Puskesmas Pasar Masurai.
- d. Untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap keluarga tentang malaria terhadap penanganan *outbreak* malaria di wilayah kerja Puskesmas Pasar Masurai.

1.4. Manfaat Penelitian

1.4.1. Manfaat Akademis

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi terhadap ilmu pengetahuan mengenai hubungan pengetahuan dan sikap keluarga tentang malaria terhadap penanganan *outbreak* malaria.
2. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bentuk implementasi ilmu dan teori yang telah diperoleh selama perkuliahan.
3. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pengalaman dan menambah ilmu pengetahuan bagi peneliti dalam melakukan penelitian.

1.4.2. Manfaat Praktisi

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah informasi kepada tenaga kesehatan mengenai hubungan pengetahuan dan sikap keluarga tentang malaria terhadap penanganan *outbreak* malaria.
2. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan kepada masyarakat mengenai kejadian *outbreak* malaria dan dapat melakukan tindakan pencegahan terhadap malaria.
3. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber rujukan dan media penambah wawasan bagi peneliti lain untuk dapat membahas lebih dalam mengenai hubungan pengetahuan dan sikap keluarga tentang malaria terhadap penanganan *outbreak* malaria.

1.5. Keaslian Penelitian

Tabel 1. 1. Keaslian Penelitian

No.	Peneliti	Jenis Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian
1.	Pratamawati, D. A., Heriyanto, B., Trapsilowati, W., Septia A. & Widiarti. 2013	Faktor Risiko dan Pengetahuan, Sikap, Perilaku (PSP) Masyarakat pada Kejadian Luar Biasa (KLB) Malaria di Kabupaten Purbalingga	Deskriptif analitik dengan pendekatan <i>cross sectional</i>	Tidak ada hubungan antara pengetahuan dan sikap terhadap penularan malaria di Desa Panusupan (p- <i>value</i> 0,11) dan terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan sikap terhadap penularan malaria di Desa Sidareja diuji menggunakan <i>Chi Square</i> diperoleh p- <i>value</i> yaitu 0,05.
2.	Noerdjianto, D. 2017.	Analisis Pengetahuan	Penelitian kuantitatif	Terdapat hubungan antara sikap dengan perilaku

	dan Sikap Masyarakat terhadap Perilaku Upaya Pencegahan Penyakit Malaria di Puskesmas Koni Kota Jambi	dengan desain <i>cross sectional</i>	upaya pencegahan penyakit malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Koni Kota Jambi menggunakan uji <i>Chi Square</i> diperoleh <i>p-value</i> yaitu 0,000.
3.	Nurmaulina, W., Kurniawan, B., Fakhruddin, H. 2018. Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Penderita Malaria <i>Falciparum</i> dengan Derajat Infeksi di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung	Observasional analitik dengan pendekatan <i>cross sectional</i>	Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan derajat infeksi di wilayah kerja Puskesmas Hanura dan terdapat hubungan yang signifikan antara sikap dengan derajat infeksi di wilayah kerja Puskesmas Hanura.

Keterangan: Penelitian ini merupakan penelitian *original* dan belum dilakukan penelitian yang sama sebelumnya. Pada penelitian ini menggunakan desain observasional analitik dan difokuskan kepada hubungan tingkat pengetahuan dan sikap tentang malaria terhadap penanganan malaria di wilayah *outbreak* malaria di Kabupaten Merangin, Provinsi Jambi.

DAFTAR PUSTAKA

- Athalia, Z. F., Rombot, D. V., Monintja, T. C. N. 2023. Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Masyarakat tentang Malaria di Lingkungan VI Kelurahan Taas Kecamatan Tikala Kota Manado. *J Kedokt Kom Tropik*, Vol. 11., No. 2. Hal 477–482.
- Arikunto, S. 2013. *Prosedur Penelitian suatu Pendekatan Praktik* (ed. Revisi). Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Azwar, S. 2013. *Sikap Manusia: Teori dan Pengukurannya* (ed. 2). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Azwar, W. & Muliono. 2019. *Filsafat Ilmu: Cara Mudah Memahami Filsafat Ilmu*. Jakarta: Kencana.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. *Kasus Penyakit Provinsi Jambi*. <https://jambi.bps.go.id/indicator/30/1383/1/kasus-penyakit.html>.
- CDC. 2020. *Malaria*. <https://www.cdc.gov/dpdx/malaria/index.html>.
- Darsini., Fahrurrozi., & Cahyono, E. A. 2019. Pengetahuan: Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*, Vol. 12., No. 1. Hal 95–107.
- Debash, dkk. 2023. Malaria Surveillance, Outbreak Investigation, Response and Its Determinant Factors in Waghemra Zone, Northeast Ethiopia: Unmatched Case-control Study. *Scientific Reports*, 13(1), 9938.
- Dye-Braumuller, K. C. & Kanyangara, M. 2021. Malaria in the USA: How Vulnerable are We to Future Outbreaks?. *Current Tropical Medicine Reports*, 8(1), hal 43–51.
- Farihatun, A. & Mamdy, Z. 2016. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Pencegahan Penyakit Malaria pada Masyarakat di Desa Karyamukti Kecamatan Cibalong Kabupaten Garut Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, Vol. 15., No. 1. Hal 109–121.
- Febriyona, R. & Asnawati, R. 2016. Hubungan Pengetahuan Masyarakat tentang Penyakit Malaria dengan Perilaku Pencegahan di Wilayah Kerja Puskesmas

- Medical Centre* Limboto Barat Kecamatan Limboto Barat. *Jurnal Zaitun*, Vol. 4., No. 1.
- Firdasari, D. Y., dkk. 2023. Pencegahan dan Penanganan Malaria di Desa Cisereh Kecamatan Tigaraksa. *Jurnal Pengabdian Mandiri*, Vol. 2., No. 10. Hal 2189–2194.
- 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*. Hal 1–14.
- Haddock, G., Maio, G. B., Verplanken, B. 2019. *The Psychology of Attitudes and Attitude Change*. Sage Publications.
- Harijanto, P. N. 2017. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam* (ed. 7). Jakarta: InternaPublishing.
- Hastono, S. 2017. *Analisis Data Kesehatan*. FKM Universitas Indonesia. Jakarta.
- Hayati, F., Efendy, I., Asriwati. 2020. Faktor yang Memengaruhi Perilaku Masyarakat terhadap Pemberantasan Malaria. *Jurnal Kesmas Prima Indonesia*, Vol. 2., No. 1. Hal 1–8.
- Hermalini, Meliyanti, F., Candra, E. 2023. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Upaya Pencegahan Malaria. *Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, Vol. 15., No. 2. Hal 36–48.
- Ikawati, B., Isnani, T., Wijayanti, T., Wahyudi, B. F., Raharjo, J., Sholuchah, Z. Peran Lintas Program, Lintas Sektor, dan Masyarakat dalam Eliminasi Malaria di Kawasan Bukit Menoreh. *J Vektor dan Reserv Penyakit*, Vol. 12., No. 2. Hal 119–132.
- Irwan. 2017. *Etika dan Perilaku Kesehatan*. Yogyakarta: CV Absolute Media.
- Kemenkes RI. 2017. *Buku Pedoman Penyelidikan dan Penanggulangan Kejadian Luar Biasa Penyakit Menular dan Keracunan Pangan (Pedoman Epidemiologi Penyakit)*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kemenkes RI. 2018. *Buku Saku Tatalaksana Kasus Malaria*. Jakarta: Kemenkes RI.

- Kemenkes RI. 2019. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Malaria. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kumar, D., Singh, S. B., Kumar, A., Kishore, A., Kasyhap, V. 2017. A Comparative Study of Epidemiological Investigations of Malaria Outbreaks and Related Deaths in Two Districts of Jharkhand during The Same Prewinter Season Using Shoe-Leather Epidemiology. *J Family Med Prim Care*, Vol. 6., No. 4. Hal 744–749.
- Layan, P., 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. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol. 5., No. 4. Hal 291–297.
- Lumenta, A. P. A., Sorisi, A. M., Pijoh, V. D. 2021. Pengetahuan dan Sikap Masyarakat terhadap Penyakit Malaria di Desa Kolongan Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Biomedik*, Vol. 13., No. 1. Hal 84–89.
- Lumolo, F., Pinontoan, O. R., Ratu, J. M. Analisis Hubungan antara Faktor Perilaku dengan Kejadian Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Mayumba Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal e-Biomedik*, Vol. 3., No. 3. Hal 865–871.
- Manalu, H. S. P., Rachmalina, S. P., Sukowati, S., Suharjo. 2014. Peran Tenaga Kesehatan dan Kerjasama Lintas Sektor dalam Pengendalian Malaria. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, Vol. 13., No. 1. Hal 50–58.
- Margarethy, I., Sitorus, H., Mayasari, R., Ambarita, L. P. 2015. Pengetahuan dan Perilaku tentang Pencegahan dan Pengobatan Malaria pada Masyarakat di Wilayah Puskesmas Kisam Tinggi Kabupaten Ogan Ilir Komering Ulu Selatan. *Jurnal Pembangunan Manusia*, Vol. 9, No. 1. Hal 17–34.
- Marhaban, M. & Farasyi, T. R. 2018. Eksplorasi Penerapan Strategi Pengendalian Malaria Berbasis Konsep One Health antara Dua Wilayah yang Sudah Berstatus Eliminasi dan Belum Eliminasi di Provinsi Aceh. *J Kes Cehadum*; Vol. 1., No. 2. Hal 1–10.

- Mau, F. & Mulatsih. 2018. Hubungan Antara Curah Hujan dan Temperatur dengan Malaria di Kabupaten Sumba Barat Daya Provinsi Nusa Tenggara Timur - Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan*, Vol. 46., No. 2. Hal 129–134.
- Munzhedzi, M., dkk. 2021. Community Knowledge, Attitudes and Practices towards Malaria in Ha-Lambani, Limpopo Province, South Africa: a-cross sectional household survey. *Malar J*, Vol. 20., No. 188. Hal 1–12.
- Nurmaulina, W., Kurniawan, B., Fakhrudin, H. 2018. Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Penderita Malaria dengan Derajat Infeksi di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *Majority*, Vol. 7, No. 3. Hal 34–40.
- Noerjoedianto, D. 2017. Analisis Pengetahuan dan Sikap Masyarakat terhadap Perilaku Upaya Pencegahan Penyakit Malaria di Puskesmas Koni Kota Jambi. *, Vol. 1., No. 2. Hal 1–14.*
- Pasang, M. T., Tandilangan, A., Tasik, J. R., Julianty, T. I., Iksan, R. R. 2023. Hubungan antara Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Pasien dengan Kejadian Malaria. *Mahesa*, Vol. 3., No. 1. Hal 246–260.
- Perdana, A. A. 2021. Karakteristik Kondisi Lingkungan Penderita Malaria terhadap Kejadian Malaria. *Jurnal Medika Hutama*, Vol. 3, No. 1. Hal 1696–1703.
- Pratama, G. Y. 2015. Nyamuk *Anopheles sp* dan Faktor yang Mempengaruhi di Kecamatan Rajabasa, Lampung Selatan. *J Majority*, Vol. 4, No. 1. Hal 20–27.
- Pratamawati, D. A., Heriyanto, B., Trapsilowati, W., Irawan, A. S., Widiarti. 2013. Faktor Risiko dan Pengetahuan, Sikap, Perilaku (PSP) Masyarakat pada Kejadian Luar Biasa (KLB) Malaria di Kabupaten Purbalingga. *Bul Penelit Kesehat*, Vol. 41., No. 2. Hal 84–102.
- Putri, D., dkk. 2021. Karakteristik Pengetahuan dan Sikap Kader Malaria dalam Pengendalian Penyakit Malaria di Desa Sukajaya Lempasing Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, Vol. 8., No. 2. Hal 142–149.
- Rusuli, I. & Daud, Z. F. M. 2015. Ilmu Pengetahuan dari John Locke Ke Al-Attas. *Jurnal Pencerahan*, Vol. 9., No. 1. Hal 12–22.

- Rozi, I. E., dkk. 2022. Human Behavior Determinants of Exposure to Anopheles Vectors of Malaria in Sumba, Indonesia. *PLOS One*, Vol. 17., No. 11. Hal 1–18.
- Sahetapy, D., Soumokil, Y., Tukiman, S. 2024. Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga dengan Upaya Pencegahan Malaria di Unit Maranatha Desa Nolloth. *Journal of Educational Innovation and Public Health*, Vol. 2., No. 1. Hal 143–156.
- Short, S. E. & Mollborn, S. 2015. Social Determinants and Health Behaviors: Conceptual Frames and Empirical Advances. *Current Opinion in Psychology*, Vol. 5. Hal 78–84.
- Sugiyono, 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Suharjo. 2015. Pengetahuan dan Sikap Perilaku Masyarakat tentang Malaria di Daerah Endemis Kalimantan Selatan. *Media Litbangkes*, Vol. 25., No. 1. Hal 23–32.
- Suharmanto. 2023. Kepatuhan Pengobatan Malaria. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. Vol. 4., No. 1. Hal 1609–1616,
- Sutanto, I., Ismid, I. I., Sjarifuddin, P. K., Sungkar, S. (Ed.). 2019. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran (Edisi ke-4)*. Jakarta: Badan Penerbit FK Universitas Indonesia.
- Sutarto & Cania, E. 2017. Faktor Lingkungan, Perilaku dan Penyakit Malaria. *J Agromed Unila*, Vol. 4., No. 1. Hal 173–184.
- Sutjipto, Kusnanto, H., Trisnantoro, L., Lazuardi, L., Astuti, I. 2015. Kebijakan Penggunaan Batas Wilayah Epidemiologi dalam Pengendalian Penyakit Malaria (Studi Kasus di Puskesmas Kokap II Kabupaten Kulon Progo, DIY). *J Kebijakan Kesehat Indones*, Vol. 4., No. 2., Hal. 65–72,
- Sommerfield, J. & Kroeger, A. Eco-bio-social Research on Dengue in Asia: A Multicountry Study on Ecosystem and Community Based Approaches for The Control of Dengue Vectors in Urban and Peri-urban Asia. *Pathog Glob Heal.*, Vol. 106., No. 8. Hal 428–435.

- Supriati, T. 2019. Menuju Eliminasi Malaria Kab. Kulon Progo: Pendekatan Social Behavior Change Communication (SBCC). *Ber Kedokt Masy*, Vol. 35., No. 4.
- Tandilagan, A., Tasik, J. R., Iksan, R. R. 2022. Pendidikan Kesehatan terhadap Perubahan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat RT 3 tentang Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Ayuka. *Manuju: Malahayati Nursing Journal*, Vol. 4., No. 4. Hal 1042–1056.
- Timah, S. 2019. Hubungan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dengan Pencegahan Penyakit Malaria di Puskesmas Teling Kota Manado. *Nursing Inside Community*, Vol. 1., No. 2. Hal 42 – 48.
- Tischler, H. L. 2018. *Introduction to Sociology* (12th ed.). Maryland: Wessex, Inc.
- Triana, D., Rosana, E., Anggraini, R. 2017. Pengetahuan dan Sikap terhadap Praktek Pencegahan Malaria di Kelurahan Sukarami Kota Bengkulu. *Unnes Journal of Public Health*, Vol. 6., No. 2. Hal 107–112.
- Trapsilowati, W., Pujiyanti, A., Setyaningsih, R. Wigati. 2015. Gambaran Pengetahuan, Sikap, dan Praktik Masyarakat di Kabupaten Purworejo tahun 2015. *ASPIRATOR*, Vol. 10., No. 1. Hal 9–14.
- Wahyuni, F. S., Rindu., Wulandari, R. 2023. Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Ibu Hamil dan Hubungannya terhadap Pencegahan Penyakit Malaria. *Jurnal Interprofesi Kesehatan Indonesia*, Vol. 3., No. 1. Hal 477–482.
- Weiland, A. S. Recent Advances in Imported Malaria Pathogenesis, Diagnosis, and Management. *Curr Emerg Hosp Med Rep*, Vol. 11., No. 2. Hal 49–57.
- WHO. 2022. *World Malaria Report 2022*. World Health Organization.
- Willa, R. W. & Kazwaini, M. 2015. Penyebaran Kasus dan Habitat Perkembangbiakan Vektor Malaria di Kabupaten Sumba Timur Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, Vol. 14, No. 3. Hal 218 – 228.
- Workineh, B., Mekonnen, F. A., Sisay, M., Gonete, K. A. 2019. Malaria Outbreak Investigation and Contracting Factors in Simada District, Northwest Ethiopia: A Case-control Study. *BMC Research Notes*, Vol. 12., No. 280. Hal 1–6