

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI FAKTOR RISIKO MALARIA IMPOR DI WILAYAH
PUSKESMAS GEMARANG**



Disusun Oleh :

NITA LATIFA

NIM 202103033

**PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
TAHUN 2025**

SKRIPSI

IDENTIFIKASI FAKTOR RISIKO MALARIA IMPOR DI WILAYAH PUSKESMAS GEMARANG

Diajukan untuk memenuhi
Salah satu persyaratan dalam mencapai gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)



Disusun Oleh :

Nita Latifa

202103033

**PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing dan dinyatakan telah layak mengikuti Ujian Skripsi

SKRIPSI

IDENTIFIKASI FAKTOR RISIKO MALARIA IMPOR DI WILAYAH PUSKESMAS GEMARANG

Menyetujui
Pembimbing I

Menyetujui
Pembimbing II

Avicena Sakufa Marsanti, S.K.M., M.Kes
NUPTK. 7849769670230322

Dr. Retno Widiarini, S.K.M., M.Kes
NUPTK. 7860759660230162

Mengetahui
Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat

Avicena Sakufa Marsanti, S.K.M., M.Kes
NUPTK. 7849769670230322

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi dan dinyatakan telah memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

(S.K.M)

Pada Tanggal, 13 September 2025

Dewan Penguji :

1. Ketua Dewan Penguji : Riska Ratnawati, S.K.M., M.Kes (.....)

2. Penguji I : Avicena Sakufa Marsanti, S.K.M., M.Kes (.....)

3. Penguji II : Dr. Retno Widiarini, S.K.M., M.Kes (.....)

Mengesahkan
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun
Ketua,

Dr. Retno Widiarini, S.K.M., M.Kes
NUPTK. 7860759660230162

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur atas Kehadirat Allah S.W.T. Sholawat serta salam senantiasa saya haturkan kepada Nabi Muhammad S.A.W, atas dukungan dan motivasi dari berbagai pihak, skripsi ini dapat saya selesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, saya menghaturkan banyak terimakasih kepada :

1. Allah S.W.T yang telah memberikan kelancaran, ridha, kemudahan dan kesempatan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan setiap tahapan skripsi ini.
2. Kepada kedua orang tua saya Bapak Sriyono dan Ibu Emi Ratna Ningsih, dua orang yang sangat berjasa dan berpengaruh dalam hidup saya. Dua orang yang selalu mengusahakan apapun itu untuk anak-anaknya. Karya ini dengan penuh cinta kupersembahkan untuk Ayah tercinta, yang menjadi sosok teladan dalam setiap langkahku. Dari kerja keras dan keteguhanmu aku belajar untuk tidak mudah menyerah, dari kesederhanaan sikapmu aku belajar arti syukur, dan dari doa-doa yang tak pernah putus aku menemukan kekuatan untuk menyelesaikan perjalanan ini. Semoga keberhasilan kecil ini menjadi hadiah yang membawa senyum bangga di wajahmu, dan semoga Allah senantiasa melindungi, memberi kesehatan, serta membalas segala pengorbananmu dengan keberkahan tanpa batas. Untuk Mama karya ini kupersembahkan dengan penuh kasih sayang kepada Mama tercinta, yang dengan kelembutan dan ketulusan selalu menjadi pelindung hati di setiap perjuanganku. Dari setiap doa yang kau panjatkan diam-diam, dari setiap pelukan yang menguatkan, dan dari setiap pengorbanan yang tak pernah kau sebutkan, aku belajar arti cinta yang tak mengenal lelah. Semoga karya sederhana ini dapat menjadi secuil wujud bakti dan membawa kebahagiaan dalam setiap langkahmu, dan semoga Allah selalu melimpahkan kesehatan, umur panjang, serta kebahagiaan untukmu.

3. Adik penulis, Danu Bagus Subandono. Terimakasih atas segala dukungan dan doa yang selalu menyertai dalam perjalanan studi saya.
4. Ibu Avicena Sakufa Marsanti, S.K.M., M.Kes dan Ibu Dr. Retno Widiarini, S.K.M., M.Kes selaku dosen pembimbing saya. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya tujukan kepada ibu dosen pembimbing, yang tidak hanya membimbing dengan ilmu, tetapi juga dengan kesabaran dan dorongan yang membuat saya terus berproses. Kehadiran dan arahnya menjadi bagian penting dalam setiap langkah penyusunan skripsi ini, semoga Ibu senantiasa di berikan kesehatan dan kebahagiaan.
5. Bapak dan ibu dosen STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun atas tercurahnya ilmu yang luar biasa, pengalaman, bimbingan, motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan tepat waktu.
6. Teman-teman sekaligus sahabat perkuliahan saya selama di perkuliahan Khusnul, Prita, Dita, Amama, Bunga, Aan, Novita, Diza, Diana, Tiara, Khory, Berlian. Serta seluruh teman sejurusan S1 Kesehatan Masyarakat Angkatan 2021 khususnya peminatan Epidemiologi yang selalu memberikan warna-warni kehidupan saya semasa diperkuliahan, semangat, hiburan, keluh kesah bersama, memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan studi ini.
7. Tak lupa saya ingin mengucapkan terima kasih untuk diri saya sendiri Nita Latifa. Karya ini juga aku persembahkan untuk diriku sendiri, yang telah bertahan melalui segala rintangan, lelah, dan keraguan. Terima kasih telah tetap berjuang, tetap berdoa, dan tidak pernah berhenti percaya bahwa setiap usaha akan menemukan jalannya.

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nita Latifa

NIM : 202103033

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan baik yang sudah maupun belum/tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 13 September 2025

Nita Latifa
NIM. 202103033

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Nita Latifa

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat, Tanggal Lahir : Ngawi, 04 Juni 2003

Agama : Islam

Alamat : Ds Karangmalang RT 05 RW 02 Kecamatan Kasreman
Kabupaten Ngawi Jawa Timur

Email : Nitalatifa6@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

1. SDN Cangakan 01 (2010 - 2015)
2. MTSSS TEBUIRENG JOMBANG (2015 – 2018)
3. MASS TEBUIRENG JOMBANG (2018 – 2021)
4. STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun (2021 – 2025)

Jurusan S1 Kesehatan Masyarakat dengan
Peminatan Epidemiologi Kesehatan

Program Studi Kesehatan Masyarakat

STIKES Bhakri Husada Mulia Madiun

2025

ABSTRAK

Nita Latifa

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN MALARIA IMPOR DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS GEMARANG KECAMATAN GEMARANG**

177 Halaman + 16 Tabel + 23 Images + 15 Lampiran

Malaria impor menjadi ancaman serius bagi wilayah non-endemis yang sedang menuju eliminasi, termasuk Kecamatan Gemarang, Kabupaten Madiun. Dalam tiga tahun terakhir, seluruh kasus malaria di wilayah ini merupakan kasus impor, dan jumlahnya terus meningkat. Pekerja Migran Indonesia (PMI) yang kembali dari daerah endemis berpotensi membawa parasit malaria ke daerah asal. Faktor risiko seperti jenis pekerjaan berisiko, mobilitas tinggi, serta perilaku pencegahan yang belum optimal diduga berperan penting dalam peningkatan kasus. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jenis pekerjaan, tingkat mobilitas, dan perilaku pencegahan terhadap kejadian malaria impor di wilayah kerja Puskesmas Gemarang.

Penelitian observasional analitik dengan desain case-control dilakukan pada 46 responden PMI (23 kasus dan 23 kontrol) yang dipilih secara purposive sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner terstruktur dan dianalisis secara bivariat menggunakan uji Chi-Square, kemudian multivariat dengan *regresi logistik* metode *Backward LR*. Jenis pekerjaan berhubungan signifikan dengan kejadian malaria impor (OR=104,500; 95% CI=10,735–1017,236; p=0,000). Tingkat mobilitas juga berhubungan signifikan (OR=5,313; 95% CI=1,498–18,840; p=0,018). Sebaliknya, perilaku pencegahan tidak menunjukkan hubungan yang bermakna (OR=0,662; 95% CI=0,187–2,347; p=0,749). Analisis multivariat menegaskan bahwa jenis pekerjaan merupakan faktor paling dominan (aOR=156,376; 95% CI=10,480–2333,391; p=0,000).

Disimpulkan bahwa peningkatan risiko malaria impor terutama dipengaruhi oleh mobilitas tinggi pekerja migran, sementara perilaku pencegahan belum berperan optimal. Diperlukan program pengendalian yang menekankan skrining pra-keberangkatan, pemberian kemoprofilaksis, dan edukasi pencegahan kepada PMI.

Kata kunci: Malaria impor, Jenis Pekerjaan, Tingkat Mobilitas, Perilaku Pencegahan.

KePustakaan : 48 (2017-2025)

Program Studi Kesehatan Masyarakat

STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun

2025

ABSTRACT

Nita Latifa

FACTORS INFLUENCING THE INCIDENT OF IMPORTED MALARIA IN THE WORKING AREA OF THE GEMARANG COMMUNITY HEALTH CENTER, GEMARANG DISTRICT

177 Pages + 16 Tables + 23 Images + 15 Attachments

Imported malaria poses a serious threat to non-endemic areas on the road to elimination, including Gemarang District, Madiun Regency. In the past three years, all malaria cases in this area have been imported, and the number continues to increase. Indonesian migrant workers (PMI) returning from endemic areas have the potential to bring malaria parasites back to their home regions. Risk factors such as high-risk occupations, high mobility, and suboptimal preventive behaviors are suspected to play a significant role in the increase in cases. This study aims to analyze the influence of occupational type, mobility level, and preventive behavior on the incidence of imported malaria in the Gemarang Community Health Center (Puskesmas) work area.

An analytical observational study with a case-control design was conducted on 46 PMI respondents (23 cases and 23 controls) selected by purposive sampling. Data were collected using a structured questionnaire and analyzed bivariately using the Chi-Square test, then multivariately using the Backward LR logistic regression method. Type of employment was significantly associated with the incidence of imported malaria (OR=104.500; 95% CI=10.735–1017.236; p=0.000). Mobility level was also significantly associated (OR=5.313; 95% CI=1.498–18.840; p=0.018). In contrast, preventive behaviors did not show a significant association (OR=0.662; 95% CI=0.187–2.347; p=0.749). Multivariate analysis confirmed that type of work was the most dominant factor (aOR=156.376; 95% CI=10.480–2333.391; p=0.000).

It is concluded that the increased risk of imported malaria is mainly driven by high mobility among migrant workers, while preventive behavior has yet to play an optimal role. Control programs should focus on pre-departure screening, chemoprophylaxis provision, and preventive education for migrant workers.

Keywords: Imported Malaria, Occupation Type, Mobility Level, Preventive Behavior

References : 48 (2017-2025)