

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN PERSEPSI KEPALA KELUARGA TENTANG LINGKUNGAN DAERAH ENDEMIS MALARIA DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENULARAN PENYAKIT MALARIA DI DESA SUKAJAYA LEMPASING KECAMATAN TELUK PANDAN TAHUN 2023

Oleh

Nadhia Wihelga

Latar Belakang: Malaria merupakan penyakit yang disebabkan oleh infeksi parasit *plasmodium* yang berasal dari nyamuk *anopheles*. Secara global pada tahun 2020 diperkirakan terdapat 245 juta kasus malaria. Desa Sukajaya lempasing merupakan desa dengan kasus tertinggi malaria pada tahun 2022 yaitu 59 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan persepsi tentang lingkungan daerah endemis malaria dengan perilaku pencegahan penularan malaria

Metode: Jenis penelitian berupa deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*, dilakukan pada bulan November sampai Desember 2023 di Desa Sukajaya Lempasing. Populasi dalam penelitian ini adalah kepala keluarga yang keluarganya bertempat tinggal lebih dari 1 tahun di Desa Sukajaya Lempasing dengan jumlah 104 sampel yang dipilih sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Uji analitis pada penelitian ini menggunakan uji *Chi square*.

Hasil: Dari hasil analisis univariat menunjukkan sebagian besar responden memiliki pengetahuan yang cukup baik (42,3%), persepsi positif (79,8%) dan memiliki perilaku pencegahan tidak beresiko terkena penyakit malaria (71,2%). Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara pengetahuan ($p\text{-value} = 0,035$) dan persepsi ($p\text{-value} = 0,003$) tentang lingkungan daerah endemis malaria dengan perilaku pencegahan penularan malaria di Desa Sukajaya Lempasing

Simpulan: Terdapat hubungan antara pengetahuan dan persepsi tentang lingkungan daerah endemis malaria dengan perilaku pencegahan penularan malaria di Desa Sukajaya Lempasing

Kata kunci: Malaria, *Plasmodium*, *Anopheles*, Persepsi, Lingkungan

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE KNOWLEDGE AND PERCEPTION OF THE HEAD OF THE FAMILY ABOUT THE ENVIRONMENT OF MALARIA-ENDEMIOS AREA AND BEHAVIOR TO PREVENT THE TRANSMISSION OF MALARIA DISEASE IN SUKAJAYA LEMPASING VILLAGE, TELUK PANDAN DISTRICT, 2023

By

Nadhia Wihelga

Background: Malaria is a disease caused by infection with the plasmodium Parasite which originates from the Anopheles mosquito. Globally in 2020 it is estimated that there will be 245 million cases of malaria. Sukajaya Lempasing Village is the village with the highest cases of malaria in 2022, namely 59 cases. This research aims to determine the relationship between knowledge and perception about the environment of malaria endemic areas and behavior to prevent malaria transmission.

Method: This type of research is quantitative descriptive with a cross sectional approach, carried out from November to December 2023 in Sukajaya Lempasing Village. The population in this study were heads of families whose families had lived for more than 1 year in Sukajaya Lempasing Village with a total of 104 samples selected according to the inclusion and exclusion criteria. The analytical test in this study used the Chi square test.

Results: The results of univariate analysis show that the majority of respondents have fairly good knowledge (42,3%), positive perceptions (79.8%) and have preventive behavior that is not at risk of contracting malaria (71,2%). The results of the research show that there is a relationship between knowledge (p-value = 0.035) and perception (p-value = 0.003) regarding the environment of malaria endemic areas and behavior to prevent malaria transmission in Sukajaya Lempasing Village

Conclusion: There is a relationship between knowledge and perception about the environment in malaria endemic areas and behavior to prevent malaria transmission in Sukajaya Lempasing Village

Keyword: Malaria, *Plasmodium*, *Anopheles*, Perception, Environment