

ABSTRAK

Brenda Christivanny (01071200199)

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN PERILAKU TERHADAP PENCEGAHAN PENYAKIT MALARIA PADA PENDUDUK MANOKWARI, PAPUA BARAT, INDONESIA

(xiv + 50 halaman: 9 gambar, 6 tabel; 6 lampiran)

Latar Belakang: Kabupaten Manokwari, Papua Barat, Indonesia masih menjadi daerah endemis dari penyakit Malaria pada tahun 2022. Sementara bagian Indonesia timur lainnya seperti Nusa Tenggara Timur mampu mengeliminasi malaria pada tahun 2020. Dari penelitian sebelumnya ditemukan tingkat pengetahuan penduduk NTT (daerah endemis) terhadap penyakit malaria sebesar 98% yang termasuk dalam kategori baik pada tahun 2019. Pada tahun berikutnya, NTT berhasil mengeliminasi penyakit malaria. Hal ini membuat peneliti menduga adanya hubungan antara pengetahuan penduduk dengan praktik terhadap penyakit malaria sehingga penduduk berhasil mengeleminasi penyakit tersebut.

Tujuan Penelitian: Mengetahui hubungan antara pengetahuan penduduk Manokwari dengan praktik terhadap penyakit malaria.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan desain studi potong lintang dengan sampel sebesar 84 responden di kabupaten Manokwari, Papua Barat, Indonesia. Pengetahuan dengan praktik penduduk yang setuju untuk terlibat dalam penelitian dengan mengisi kuesioner dipilih menggunakan teknik *non-random dan snowball sampling*. Pengambilan data dilakukan pada bulan Januari hingga April 2023. Hasil penelitian akan diolah menggunakan program pengumpulan data elektronik *Microsoft Excel 2022* dan analisa data menggunakan program IBM SPSS 25.0.

Hasil: Sejumlah 84 responden berusia 14 - 59 tahun terhitung di dalam penelitian ini. Sebesar 80 individu (95,2%) berpengetahuan baik terhadap penyakit malaria dan 73 individu (86,9%) memiliki praktik baik terhadap penyakit malaria. Tidak terdapat hubungan antara pengetahuan penduduk Manokwari dengan praktik terhadap penyakit malaria (OR = 0,633; CI: 0,790 - 0,941, p = 0,426).

Kata Kunci: Malaria, Pengetahuan, Praktik, Manokwari, Papua Barat, Indonesia, *Plasmodium Falciparum*, *Plasmodium Vivax*

ABSTRACT

Brenda Christivanny (01071200199)

THE RELATIONSHIP BETWEEN INDIVIDUALS KNOWLEDGE AND ATTITUDE TOWARDS PREVENTION OF MALARIA IN MANOKWARI, WEST PAPUA, INDONESIA

(xiv + 50 pages: 2 pictures; 6 tables; 6 attachments)

Background: *Manokwari Regency, West Papua, Indonesia remains as malaria endemic region in 2022. Meanwhile other East regions in Indonesia, Southeast Nusa as an instance, successfully eliminated malaria in 2020. With previous study of 98% level of knowledge by Southeast Nusa individuals for malaria while they were still malaria endemic region in 2019, followed by their success in malaria elimination on the following year suggests the researcher of a relationship between Manokwari individuals knowledge with their practices towards malaria.*

Aim: *To determine the relationship between Manokwari individuals knowledge with their practices towards malaria.*

Methods: *Cross-sectional design will be used with samples of 83 respondent from Manokwari Regency, West Papua, Indonesia. Individuals knowledge with their practices whom agreed to fill in a questionnaire will be chosen by non-random technique dan snowball sampling. Data will be collected during January to April 2023. Results of this study will be processed by Microsoft Excel 2022 and data analysis will be under Chi-Square method by IBM SPSS version 25.0.*

Results: *A total of 84 respondents aged 14 – 59 years old were included in this study. An amount of 80 individuals (95,2%) have great knowledge towards malaria and 73 individuals (86,9%) have great practices towards malaria. There is no relationship between Manokwari individuals knowledge with their practices towards malaria (OR = 0,633; CI: 0,790 - 0,941, p = 0,426).*

Keywords: *Malaria, Knowledge, Practices, Manokwari, West Papua, Indonesia, Plasmodium Falciparum, Plasmodium Vivax*