

## Hubungan faktor risiko individu dan lingkungan rumah dengan malaria di Punduh Pedapa Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung Indonesia 2010 / Kholis Ernawati, Budhi Soesilo, Artha Duarsa, Rifqatussa'adah

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20328947&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Faktor risiko individu dan lingkungan perumahan diduga berperan terhadap kejadian infeksi Malaria di daerah endemis Punduh Pedada Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan faktor risiko individu dan lingkungan rumah dengan kejadian penyakit malaria di delapan desa endemis di Punduh Pedada. Desain penelitian ini adalah cross sectional dengan metode survey. Populasi penelitian adalah rumah tangga di Sukajaya Punduh, Kampung Baru, Pulau Pahawang, Sukarame, Kota Jawa, Bawang, Sukamaju, Pagar Jaya di Punduh Pedada dengan jumlah sampel 414 orang dari 82 rumah tangga yang dipilih secara multistage cluster sampling. Hasil penelitian menunjukkan bahwa prevalensi kejadian infeksi malaria di Kecamatan Punduh Pedada adalah 52,2% dan jenis plasmodium adalah *P. vivax*. Faktor individu (pengetahuan, persepsi, penggunaan kelambu, penggunaan obat anti nyamuk, penggunaan kawat kassa, penutup tubuh, aktivitas ke luar rumah malam dan pekerjaan) merupakan faktor risiko. Faktor lingkungan perumahan (kondisi perumahan, lingkungan perindukan nyamuk, pemeliharaan ternak dan jarak rumah dengan perindukan nyamuk) merupakan faktor risiko. Disarankan untuk meningkatkan pencegahan malaria dengan memperbaiki lingkungan yang dilaksanakan oleh masyarakat secara bergotong royong bersama-sama dengan seluruh stakeholder dan memperbaiki perilaku individu untuk menghindari gigitan nyamuk.

<br><br>

The design of this study is the cross sectional with survey methods. The population was households in Sukajaya Punduh, Kampung Baru, Pulau Pahawang, Sukarame, Kota Jawa, Bawang, Sukamaju, and Pagar Jaya in Punduh Pedada with a sample of 414 persons from 82 households, selected through multistage cluster sampling. The results showed that the incidence of malaria infection prevalence in sub Punduh Pedada is 52.2% and the type of plasmodium is *P. vivax*. Knowledge, perception, use of mosquito nets, use of anti-mosquito drugs, the use of wire gauze, cover the body, activities outside the home that night and the job is the individual risk factors. Housing conditions, environmental brood of mosquitoes, cattle raising and the distance of the house with a brood is a residential environmental risk factors. Proposed research is to improve the behavior of individuals and improve the environment held by the community worked together with all stakeholders.