

# Pemakaian Kelambu Berinsektisida Pada Anak Usia 0-4 Tahun Terhadap Kejadian Malaria./ Raden Ayu Aisyah, Dewi Susanna

Raden Ayu Aisyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20449826&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pemakaian kelambu berinsektisida dengan kejadian malaria pada anak usia 0-4 tahun di wilayah Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kota Batam tahun 2013. Desain penelitian adalah potong lintang pada 132 responden. Hasil penelitian membuktikan bahwa pada tingkat signifikansi 5% terdapat hubungan bermakna antara jenis kelambu ( $OR = 4,6$ ), lama pemakaian kelambu ( $OR = 2,9$ ), cara pencucian kelambu ( $OR = 3,6$ ), cara menjemur kelambu ( $OR = 2,8$ ), dan pencelupan ulang kelambu ( $OR = 3,6$ ) memiliki hubungan yang bermakna dengan kejadian malaria. Pendidikan ( $OR = 2,9$ ), pekerjaan ( $OR = 2,8$ ), dan lama bermukim ( $OR = 3,1$ ) memiliki hubungan yang bermakna dengan kejadian malaria. Analisis regresi logistik menemukan bahwa odds ratio tertinggi dan terendah berturut-turut adalah jenis kelambu yang tidak berinsektisida, lama bermukim  $\geq 2$  tahun dan cara mencuci dengan dikucek, disikat dan direndam.

<br><br>

This research aimed to know the relation of the use of ITNs (Insecticide Treated Nets) with incidence of malaria in children aged 0-4 years in Primary Health Care Galang Galang Sub District Batam City 2013. Design research was a cross-sectional in 132 respondents. The research has proves that there were meaningful relationship between types of nets ( $OR = 4.6$ ), while the use of Insecticide Treated Nets ( $OR = 2.9$ ), the way in washing nets ( $OR = 3.6$ ), job ( $OR = 2.8$ ), and retreated insecticide ( $OR = 3.6$ ) have a meaningful relationship with incidence of malaria. So are education ( $OR = 2.9$ ), employment ( $OR = 2.8$ ), and length of stay ( $OR = 3.1$ ) had a significant association with the incidence of malaria. Logistic regression analysis found that the odds ratio is the highest and the lowest row is not the type of insecticide-treated bed nets, long settled  $\geq 2$  years and by washing with rubbed, brushed and soaked