

Hubungan pemakaian kelambu berinsektisida pada anak usia 0-4 tahun dengan kejadian malaria di wilayah puskesmas Galang Kecamatan Galang kota Batam = Relation of the use itns with incidence of malaria in children aged 0-4 years in primary health care Galang, Galang sub district Batam city by 2013

R.A. Aisyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20345633&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pemakaian kelambu berinsektisida dengan kejadian malaria pada anak usia 0-4 tahun diwilayah Puskesmas Galang Kecamatan Galang Kota Batam tahun 2013. Desain penelitian adalah cross-sectional pada 132 responden. Hasil penelitian membuktikan bahwapa 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. Begitu juga 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 2 tahun dan cara mencuci dengan dikucek, disikat dan direndam.

<hr><i>This research aimed to know the relation of the use of Insecticide Treated Nets (ITNs) 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 crosssectional 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 2 years and by washing with dikucek, brushed and soaked.</i>