

Analisis Jarak Terbang Nyamuk Anopheles terhadap Kejadian Penyakit Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Kokap 2, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, DIY Tahun 2012-2013

Sukanto, Ali

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=106058&lokasi=lokal>

Abstrak

Di Kabupaten Kulon Progo telah terjadi KLB malaria pada tahun 2012, sebagian besar kasus terjadi di wilayah Puskesmas Kokap 2 yaitu sebanyak 89 dan 20 kasus pada tahun 2012 dan 2013. Jarak terbang nyamuk anopheles merupakan salah satu faktor sangat berpengaruh terhadap kejadian penyakit malaria. Desain penelitian yang digunakan adalah case control. Subyek penelitian sebanyak 120 responden terdiri dari 60 kasus dan 60 kontrol. Hasil penelitian menunjukkan jarak terjauh yang mempunyai nilai kemaknaan secara statistik adalah kurang dari 400 meter yang mempunyai nilai OR = 2,500 (95% CI 1,052 - 5,940) dan nilai $p=0,035$. Variabel lain yang berpotensi adalah kebiasaan keluar malam, pekerjaan dan tindakan pencegahan yang dilakukan. Perlu upaya yang menyeluruh dari semua lapisan masyarakat dalam upaya mengurangi tempat perindukan nyamuk anopheles di sekitar rumahnya dan mengurangi risiko tertular malaria.

Kata kunci : Puskesmas Kokap 2, Jarak terbang nyamuk anopheles, malaria

In Kulon Progo Regency has been an outbreak of malaria in 2012, most cases occurred in the area of health center Kokap 2 is as much as 89 and 20 cases in 2012 and 2013. Anopheles mosquito flight range is one of the influential factor on the incidence of malaria. The design study is a case control. The study subjects consisted of 120 respondents from 60 cases and 60 controls. The results showed that the farthest distance has a value of statistical significance is less than 400 meters which has a value of OR = 2.500 (95% CI 1.052 to 5.940) and the value of $p = 0.035$. Other variables that are potentially habit out at night, work and preventive measures undertaken. Need a complete effort from all levels of society in an effort to reduce the mosquito Anopheles breeding places around the house and reduce the risk of contracting malaria.

Keywords: PHC Kokap 2, distance to fly mosquito Anopheles, the malaria