

Identifikasi vektor malaria./ Solikhah Solikhah

Solikhah Solikhah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20450315&lokasi=lokal>

Abstrak

Kabupaten Kulonprogo merupakan salah satu daerah endemis malaria di Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. Lonjakan jumlah kasus malaria terjadi hampir dua kali lipat sejak tahun 2010 hingga bulan Agustus 2011. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis Plasmodium pada penyakit malaria. Penelitian eksplorasi ini menggunakan desain studi cross sectional. Diagnosis kasus malaria diperiksa menggunakan pemeriksaan darah tebal secara mikroskopis dan untuk mengetahui faktor sosio-demografi dilakukan wawancara menggunakan kuesioner. Populasi studi adalah penduduk di wilayah Kabupaten Kulonprogo yang diambil secara proporsional pada bulan Januari sampai bulan Juni 2012. Data dianalisis secara univariat dalam bentuk grafik dan tabulasi. Hasil penelitian ini adalah 1,3% terinfeksi Plasmodium campuran. Ada 82,1% yang ditemukan Plasmodium dalam bentuk ring, dan 0,6% ditemukan dalam bentuk gamet dan 5,8% dalam bentuk Plasmodium campuran yaitu ring dan gamet. Pada tahun 2012, kasus malaria di Kabupaten Kulonprogo berjumlah 156 kasus dengan rincian 97,4% adalah kasus baru dan 2,6% kasus impor, penyebaran terjadi di seluruh wilayah Kabupaten Kulonprogo.

Kulonprogo District is one of area endemic malaria in Yogyakarta and central Java. Malaria cases raised sharply two times from August 2010 to

2011. This aimed of study to know type in the malaria Plasmodium. This research was exploratory research with a cross sectional design approach.

Diagnostic of malaria used a microscopic examination of blood thick and conducted interviews with questionnaire to determined factors sosio-demografi. The population was resident in the district in proportion

Kulonprogo taken in January to in June 2012. Analyze data used graphs

and univariate data tabulation. The results in this study was parasite of

Plasmodium found 1.3% was mixed Plasmodium infection. The parasite

found 82,1% was ring Plasmodium, and 0.6% was in the form of gametes

and 5.8% was in the form of a mixture of the ring and Plasmodium gametes.

In 2012, Malaria Cases in Kulonprogo District was 156 cases. The percentage of detail cases were 97,4% new cases and 2,6% import cases. Malaria

disease spread in Kulonprogo District.