

PENGERTIAN MALARIA

Malaria adalah penyakit yang disebabkan oleh plasmodium dan ditularkan kepada manusia melalui vector nyamuk anopheles. (Hariyanto, 2000) Penyakit malaria adalah penyakit menular yang disebabkan oleh parasit plasmodium antara lain plasmodium malariae, plasmodium vivax, plasmodium falciparum, plasmodium ovale yang hanya dapat dilihat dengan mikroskop yang ditularkan oleh nyamuk malaia (anopheles)/, penyakit malaria dapat menyerang semua orang baik laki-laki maupun perempuan, pada semua golongan umur (dari bayi, anak-anak, sampai dewasa), apapun pekerjaannya, penyakit malaria biasanya menyerang yang tinggal didaerah yang mempunyai banyak genangan air yang sesuai untuk tempat perkembangbiakan nyamuk malaria seperti persawahan, pantai, perbukitan dan pinggiran hutan (Depkes RI, 2004). Menurut Departemen Kesehatan RI tahun 2003 malaria adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh beberapa parasit plasmodium yang hidup dan berkembang biak dalam sel darah merah manusia dan penyakit ini secara alami ditularkan melalui gigitan nyamuk anopheles betina. Penyakit malaria adalah salah satu penyakit yang menular, penyakit parasit yang hidup dalam sel darah manusia yang ditularkan melalui nyamuk malaria dari penderita malaria kepada orang lain, penyakit malaria dapat menyerang kelompok umur dan semua jenis kelamin. Malaria adalah suatu penyakit yang ditandai oleh rasa dingin dan badan menggigil, suhu badan meningkat dan denyut nadi cepat (Nadesul, 1995).

Penyebab dan Manifestasi Penyakit Malaria Penyebab Malaria merupakan suatu penyakit yang disebabkan oleh plasmodium malariae yaitu parasit yang hidupnya merusak dan memakan sel-sel darah manusia, parasit tersebut adalah parasit malaria yang termasuk dalam genus plasmodium Ada empat jenis penyebab penyakit malaria (Nadesul, 1995) yaitu: 1. Plasmodium falciparum penyebab malaria tropica yang dapat menyebabkan malaria ota dengan akibat penderita menjadi gila atau meninggal dunia. 2. Plasmodium vivax penyebab malaria tertiana, yang dapat menyebabkan pembengkakan pada limpa. 3. plasmodium malariae penyebab malaria quartana yang dapat menimbulkan gangguan pada ginjal dan pembengkakan yang sangat besar pada limpa. 4. Plasmodium ovale penyebab malaria ovale, malaria jenis ini tergolong ringan dan dapat sembuh dengan sendirinya tanpa diobati.

Manifestasi Klinis Malaria Gejala penyakit malaria dipengaruhi oleh daya pertahanan tubuh penderita, jenis plasmodium malaria serta jumlah parasit. Gambaran khas dari penyakit malaria adanya demam yang periodic, pembesaran limpa (splenomegali) dan anemia (turunnya kadar hemoglobin dalam darah). Gejala utama malaria adalah demam, pada infeksi malaria demam secara periodic berkaitan dengan pecahnya skizoit matang