

 Dinkes Kab Karanganyar	SOP	PEMERIKSAAN MALARIA		 UPT Puskesmas Matesih	
		Nomor	: 440/05-C.SOP.109-01/2019		
		Terbit ke	: 2		
		No.Revisi	: 1		
		Tgl.Terbit	: 2 Januari 2019		
		Halaman	: 2		
Ditetapkan Kepala UPT Puskesmas Matesih		 		<u>drg. ENDANG SULASTRI</u> NIP. 197910172010012013	

Pengertian	Malaria adalah penyakit yang disebabkan oleh parasit plasmodium, ditularkan melalui gigitan nyamuk yang terinfeksi parasit tersebut. Prinsip pemeriksaannya adalah memisahkan hemoglobin dalam sel darah merah sehingga adanya parasit di dalam sel darah merah dapat dilihat.
Tujuan	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk pemeriksaan laboratorium malaria bagi petugas laboratorium di Puskesmas Matesih.
Kebijakan	Surat Keputusan Kepala Puskesmas Matesih No 449.1/70.05/2019 tentang Jenis-Jenis Pemeriksaan Laboratorium yang tersedia.
Referensi	KMK No. HK.02.02-MENKES-514-2015 ttg Panduan Praktik Klinis Dokter FASYANKES, hal. 1212
Langkah-langkah/ Prosedur	a. Petugas melakukan cuci tangan, lalu memakai APD. b. Petugas melakukan pengambilan darah kapiler dengan lancet steril dengan arah tegak pada garis-garis sidik jari (terutama jari manis), darah yang keluar pertama dihapus dengan menggunakan kapas. c. Petugas meneteskan darah pada kaca obyek 2-3 tetes, lalu meratakan darah dengan ujung obyek yang lain secara melingkar berlawanan arah dengan jarum jam. d. Petugas mengeringkan sediaan di udara sampai benar-benar kering. e. Petugas melakukan pewarnaan, fiksasi preparat dengan larutan methanol, menggenangi preparat dengan cat giemsa (giemsa : air =1:9) selama 20 menit. Petugas mencuci dengan air mengalir. Petugas mengeringkan sediaan di udara. f. Petugas memeriksa dibawah mikroskop dengan obyektif 40x.
Diagram Alir	-

Unit Terkait	Laboratorium, Ruang Pemeriksaan Umum, Ruang Kesehatan Ibu dan KB, Ruang Kesehatan Anak dan Imunisasi, dan Ruang UGD dan Rawat Inap.
--------------	---

Rekaman Historis:

No	Halaman	Yang dirubah	Perubahan	Diberlakukan Tgl.
1.	1	Ditetapkan Plt UPT Puskesmas Matesih	Kepala UPT Puskesmas Matesih	2 Januari 2019
2.	1	drg. Dwi Rusharyati NIP.197302142000122005	drg. Endang Sulastr NIP.197910172010012013	2 Januari 2019