

 Dinkes Kab Karanganyar	PEMERIKSAAN MIKRO HEMATOKRIT		 UPT Puskesmas Matesih	
	SOP	Nomor		: 440/05.C-SOP.115-01/2019
		Terbit ke		: 2
		No.Revisi		: 1
		Tgl.Terbit		: 2 Januari 2019
	Halaman	: 1 - 2		
Ditetapkan Kepala UPT Puskesmas Matesih		 <u>drg. ENDANG SULASTRI</u> NIP. 197910172010012013		

Pengertian	Hematokrit adalah prosentase volume eritrosit dalam 100 ml darah yang dinyatakan dalam volume%.
Tujuan	Sebagai acuan penerapan langkah – langkah untuk pemeriksaan hematokrit 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. 1203 Ganda soebrata, R. 2016. <i>Penuntun Laboratorium Klinik</i> . Cetakan XVI. PT. Dian Rakyat. Jakarta
Langkah-langkah/ Prosedur	1. Petugas melakukan cuci tangan lalu memakai APD. 2. Petugas memasukkan darah vena/ kapiler dalam tabung mikro kapiler sampai $\pm \frac{3}{4}$ bagian panjang tabung. 3. Petugas menutup salah satu tabung mikro-kapiler dengan dempul/ plastisin (pastikan platisin cukup kuat sehingga tidak akan lepas selama pemusingan). 4. Petugas meletakkan tabung mikro-kapiler tadi kedalam centrifuge mikrohematokrit (khusus) yang mencapai kecepatan besar yaitu lebih dari 16.000 rpm, dengan ujung yang ditutup plastik menempel pada lingkaran luar dengan rapat, menutup bagian dalam centrifuge hematrokit dan memastikan tutup cukup kuat (tutup seperti piringan), lalu tutup cetrifuge hematrokit bagian luar hingga keluar bunyi klik, memutar tombol waktu 3-5 menit dan memusing dengan menekan tombol start. 5. Petugas membiarkan centrifuge berhenti sendiri, lalu membuka bagian luar tutup centrifuge, kemudian memutar tutup centrifuge bagian dalam. 6. Petugas mengambil tabung kapiler dan membaca nilai hematrokit menggunakan grafik dalam volume%.

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 Sulastri NIP.197910172010012013	2 Januari 2019