

 Dinkes Kab Karanganyar	PEMERIKSAAN Hb SAHLI		 UPT Puskesmas Matesih	
	SOP	Nomor		: 440.05.C.SOP.113-01/2019
		Terbit ke		: 2
		No.Revisi		: 1
		Tgl.Terbit		: 2 Januari 2019
	Halaman	: 1 - 2		
Ditetapkan Kepala UPT Puskesmas Matesih		 drg. ENDANG SULASTRI NIP. 197910172010012013		

Pengertian	Pemeriksaan Hemoglobin Sahli adalah Mengukur kadar hemoglobin berdasarkan warna yang terjadi akibat perubahan Hb yang menjadi asam hematin oleh adanya HCL 0,1 N.
Tujuan	Sebagai acuan penerapan langkah – langkah untuk pemeriksaan Hemoglobin secara sahli Petugas Laboratorium di UPT. 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. 1202 Ganda soebrata, R. 2016. <i>Penuntun Laboratorium Klinik</i> . Cetakan XVI. PT. Dian Rakyat. Jakarta
Prosedur/ Langkah- langkah	- Petugas melakukan cuci tangan lalu memakai APD sebelum melakukan tindakan. - Petugas mengisi tabung Haemometer sahli dengan larutan HCL 0.1N sampai tanda 2,0 atau 4 tetes. - Petugas menghisap darah (kapiler/ vena) dengan pipet sahli sampai tepat pada tanda 20 cmm dan menghapus kelebihan darah yang melekat pada ujung luar pipet dengan kapas. - Petugas memasukkan darah (no. c) ke dalam tabung (no. b) tanpa menimbulkan gelembung udara, dan membilas pipet sebelum diangkat dengan jalan menghisap dan mengeluarkan HCL dari dalam pipet secara berulang – ulang 3 kali. - Petugas mengaduk (no. d) dengan batang pengaduk sampai homogen lalu menambahkan aquades tetes demi tetes sambil mengaduknya sampai warna isi tabung sama dengan warna pembanding (warna standart). - Petugas membaca kadar Hb secara miniskus bawah hasil dan

	mengi Interpretasi hasil dan menyatakan dalam g/dl. ➤ Laki – laki : 14 – 18 g/dl. ➤ Bayi baru lahir: 16 - 25 g/dl. ➤ Perempuan : 12 – 14 g/dl. ➤ Infants :10 - 15 g/dl. ➤ Anak-anak : 12 - 16 g/dl. ➤ Young children:11-14 g/dl
Diagram Alir	-
Unit terkait	Laboratorium, Ruang Pemeriksaan Umum, Ruang Kesehatan Gigi dan mulut, Ruang Kesehatan Ibu dan KB, Ruang Kesehatan Anak dan Imunisasi, dan Ruang UGD dan Rawat Inap.

Rekaman Historis:

No	Halaman	Yang dirubah	Perubahan	Diberlaku- kan 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