

 Dinkes Kab Karanganyar	SOP	PEMERIKSAAN Hb SAHLI		 UPT Puskesmas Matesih
		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		 <u>drg. ENDANG SULASTRI</u> 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	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