
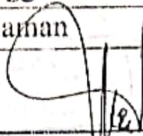

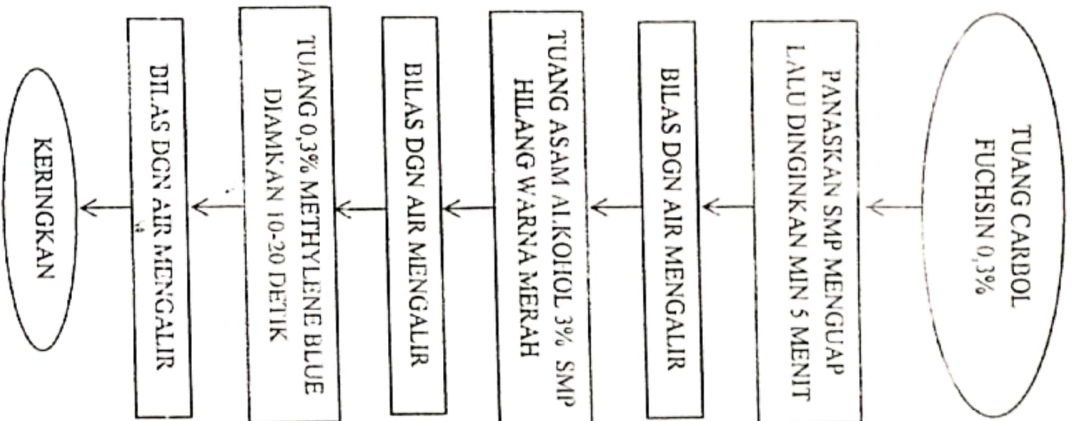
	PEWARNAAN ZIEHL NEELSEN		
	SOP	No. Dokumen : SOP/UKP/LAB/56	
		No. Revisi : 01	
		Tanggal Terbit : 28 Januari 2019	
	Halaman : 1/2		
UPT PUSKESMAS MPUNDA	 		Nurahdiah, Amd. Keb Nip:196612311986032087
1. Pengertian	Pewarnaan Metode Ziehl Neelsen adalah kegiatan pewarnaan sediaan apus dahak dengan metode Ziehl Neelsen.		
2. Tujuan	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk melakukan pewarnaan sediaan apus dahak dengan metode Ziehl Neelsen.		
3. Kebijakan	Kebijakan Kepala UPT Puskesmas Mpunda Nomor : 440/025.b/1/2019 Tentang : Pelayanan Laboratorium		
4. Referensi	Modul Pelatihan Teknis Tenaga Laboratorium di Puskesmas Tahun 2015		
5. Prosedur/ Langkah- langkah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Persiapan Alat dan Bahan: <ol style="list-style-type: none"> a. Rak pewarnaan b. Rak pengering c. Pinset d. Lampu spiritus e. Sediaan Apus Dahak f. Kit Pewarnaan Ziehl Neelsen 2. Petugas yang melaksanakan: <ol style="list-style-type: none"> a. Petugas laboratorium 3. Langkah-langkah: <ol style="list-style-type: none"> a. Letakkan sediaan diatas rak pewarnaan dengan bagian apusan menghadap ke atas. Kemudian tuang larutan Karbol Fuschin sampai menutupi seluruh sediaan. b. Panasi sediaan secara hati-hati di atas api bunsen sampai keluar uap, tetapi jangan sampai mendidih. Biarkan menjadi dingin selama 5 menit. c. Bilas dengan air mengalir secara hati-hati dari ujung kaca sediaan. d. Gerangi sediaan dengan Asam Alkohol 3% sampai warna merah dari Fuchsin hilang. Jangan ada percikan ke sediaan lain. e. Tuangkan larutan Methylene Blue 0,3% dan tunggu 10-20 detik. f. Bilas dengan air mengalir. Jangan ada percikan ke sediaan lain. Miringkan sediaan untuk mengalirkan sisa Methlene Blue. g. Keringkan di udara (suhu kamar) pada rak pengering. Jangan keringkan dengan tissue 		

6. Bagan Alir



7. Hal-Hal Yang Perlu Di Perhatikan
 Proses pemanasan pada pewarnaan terlalu panas, sehingga sediaan rusak, untuk itu perlu dikuasai teknis pewarnaan yang benar.

8. Unit Terkait

9. Dokumen Terkait

10. Rekam Historis Perubahan

No	Yang di ubah	Isi perubahan	Tanggal mulai di berlakukau
1	Nama Kepala Puskesmas	Nurahdiah, AMd.Keb	23 Januari 2019
2	Kebijakan	Tentang Pelayanan Laboratorium	23 Januari 2019