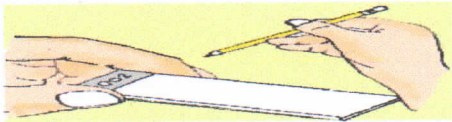
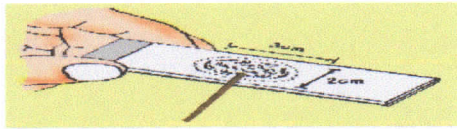


 Dinkes Kab Karanganyar	PEMERIKSAAN SPUTUM BTA		 UPT Puskesmas Matesih	
	SOP	Nomor		: 440/05-C.SOP-135-01/2019
		Terbit ke		: 2
		No.Revisi		: 1
		Tgl.Terbit		: 2 Januari 2019
	Halaman	: 1 - 4		
Ditetapkan Kepala UPT Puskesmas Matesih		 <u>drg. ENDANG SULASTRI</u> NIP. 197910172010012013		

Pengertian	Pemeriksaan Sputum BTA adalah Pemeriksaan dahak untuk menemukan bakteri tahan asam.
Tujuan	Sebagai acuan penerapan langkah – langkah untuk Pemeriksaan sputum BTA: - Melaksanakan pembuatan sediaan dahak yang berkualitas - Melaksanakan pemeriksaan mikroskopis BTA dan melaporkannya sesuai skala IUATLD bagi petugas laboratorium di UPT. Puskesmas Matesih.
Kebijakan	Surat Keputusan Kepala UPT. Puskesmas Matesih No. 440.1/70.05/2019 tentang Jenis-Jenis Pemeriksaan Laboratorium Yang Tersedia.
Referensi	Kemenkes RI. 2012. Modul Pelatihan Pemeriksaan Dahak Mikroskopis TB. Jakarta KMK No. HK.02.02-MENKES-514-2015 ttg Panduan Praktik Klinis Dokter FASYANKES, hal. 1229
Langkah-langkah/ Prosedur	- Petugas melakukan cuci tangan, lalu menggunakan APD. - Tahapan pemeriksaan mikroskopis BTA a. Pembuatan Sediaan - Penomoran sediaan: Tuliskan pada bagian frosted kode: X/ZZZ.Y (sesuai tata cara penomoran sediaan). - X : 1. Untuk suspek TB non resisten OAT 2. Untuk supek TB MDR - ZZZ: no urut sediaan - Y : Waktu pengeluaran dahak (A/B/D/E/F/G/H/I)  - Apusan dahak: - Petugas mengambil dengan lidi sampel dahak pada bagian

yang purulen, lalu menyebarkan secara spiral kecil-kecil dahak pada permukaan kaca sediaan dengan ukuran 2 x 3 cm



- Pengeringan : Petugas mengeringkan pada temperatur kamar
- Petugas memasukkan lidi bekas ke dalam wadah berisi desinfektan lisol.



- Petugas memfiksasi: dengan pinset sediaan kaca dijepit dan fiksasi 2-3 kali melewati api Bunsen dan petugas memastikan apusan menghadap ke atas.
- Petugas melakukan penilaian dengan meletakkan sediaan yg kering 4-5 cm di atas kertas Koran.

The Japanese pair, in sec
d por... ssian
at... an
a... e
n... a
d... in
elim... d fi
sse in a characteris "Japs

terlalu tebal

The Japanese pair, in sec
d por... ssian
at... an
a... e
n... a
d... in
elim... d fi
sse in a characteris "Japs

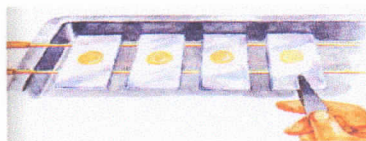
baik

The Japanese pair, in sec
d por... ssian
at... an
a... e
n... a
d... in
elim... d fi
sse in a characteris "Japs

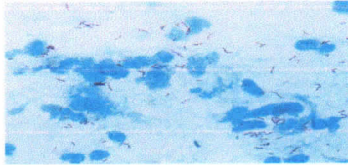
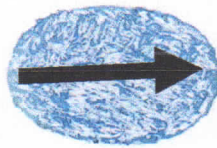
terlalu tipis

b. Pewarnaan BTA

- Petugas mengatur sediaan diatas rak jangan terlalu rapat, buat jarak
- Petugas menuangkan Carbol Fuchsin (CF) 0,3% hingga menutupi seluruh permukaan sediaan



- Petugas memanaskan sediaan dengan api sampai keluar uap (jangan sampai mendidih), lalu mendinginkan selama 3-5 menit
- Petugas menuang sisa cat CF perlahan-lahan satu per satu, lalu membilas dengan air mengalir mulai dari frosted
- Petugas mendekolorisasi (menuangkan asam alkohol 3%) sampai tidak tampak warna merah
- Petugas membilas dengan air mengalir
- Petugas menuangkan 0.3% methylene blue (MB) hingga menutupi seluruh sediaan dan biarkan 10-20 detik

	- Petugas membuang sisa MB satu per satu sediaan - Petugas membilas dengan air mengalir - Petugas mengeringkan sediaan pada rak pengering. c. Pembacaan Sediaan - Petugas menggunakan lensa objektif 10X untuk menentukan fokus - Petugas meneteskan minyak imersi 1 tetes - Petugas memutar lensa objektif 100X - Petugas membaca mulai dari ujung kiri ke ujung kanan minimal 100 lapang pandang, pada garis horisontal terpanjang   SKALA IUATLD: • Negatif: Tidak ditemukan BTA minimal dalam 100 lapang pandang • Scanty: 1-9 BTA dalam 100 lapang pandang (Petugas menuliskan jml BTA yang ditemukan) • 1+ : 10 – 99 BTA dlm 100 lapang pandang • 2+ : 1 – 10 BTA setiap 1 lapang pandang (petugas memeriksa minimal 50 lapang pandang) • 3+ : ≥ 10 BTA dl 1 lapang pandang (petugas memeriksa minimal 20 lapang pandang). d. Pencatatan dan Pelaporan - Petugas mencatat hasil pemeriksaan pada Register Lab (TB 04) dan memberi nomor register lab - Petugas mencatat hasil pemeriksaan pada Form TB 05 - Petugas memberi tanggal dan menandatangani Form TB 05. e. Penyimpanan Sediaan Dahak - Petugas menghilangkan minyak imersi dengan cara menempelkan permukaan yg berisi minyak dg tisu - Petugas menyimpan sediaan dalam kotak sediaan secara berurutan sesuai dengan nomor register lab TB 04.
Diagram Alir	-
Unit Terkait	Laboratorium, Ruang Pemeriksaan Umum, Ruang Kesehatan Ibu

	dan KB, 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