
	<b>PEMERIKSAAN BTA</b>			
	<b>SOP</b>	No. Dokumen		: SOP/PKM-KPR/UKP-VIII/4230
		No. Revisi		:
		Tanggal terbit		: 27-01-2020
Halaman		:1/2		
UPTD Puskesmas Kampar		<b>dr. ALIMORA</b> NIP. 19711123 200312 1 003		
1. Pengertian	Bakteri tahan asam adalah bakteri yang mempertahankan zat warna karbol-fuchin meskipun dicuci dengan cairan karbol fuchin dan dipanaskan sampai menguap, setelah itu dicuci dengan asam alcohol dan kemudian di teteskan dengan zat warna methilen blue dan dicuci.			
2. Tujuan	Untuk mencari Bakteri Tahan Asam (BTA).			
3. Kebijakan	SK Kepala UPTD Puskesmas Kampar Nomor SK/PKM-KPR/UKP-VIII/ 150 Tentang Jenis-jenis Pemeriksaan Laboratorium.			
4. Referensi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pusat Laboratorium Kesehatan bekerjasama dengan Dit.Jen Binkesmas, Petunjuk Pemeriksaan Laboratorium Puskesmas, 1992.</li> <li>2. R. Gandasoebarta, Penuntun Laboratorium klinik, cetakan kesebelas, P.T. Dian Rakyat, 2004.</li> </ol>			
5. Langkah-langkah/ Prosedur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alat dan Bahan <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Objek glass</li> <li>b. Lidi</li> <li>c. Lampu bunsen</li> <li>d. Mikroskop</li> <li>e. Pot dahak</li> <li>f. Rak pengering</li> <li>g. Carbol Fuchin 1%</li> <li>h. Asam Alkohol 3%</li> <li>i. Methylen Blue 0,1%</li> <li>j. Imersi Oil</li> <li>k. Air mengalir</li> <li>l. Sputum</li> </ol> </li> <li>2. Langkah-langkah <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Pakai handscon/ masker</li> <li>b. Pakai baju Jas Labor</li> <li>c. Siapkan alat-alat dan bahan</li> <li>d. Buat apusan dahak berbentuk oval ukuran 2x3 cm (beri nomor identitas sediaan)</li> <li>e. Ratakan dahak dengan menggunakan lidi berujung runcing dengan gerakan spiral sebelum dahak kering.</li> <li>f. Keringkan sediaan dalam suhu kamar</li> <li>g. Pegang kaca objek dengan pinset dengan permukaan sediaan menghadap keatas</li> <li>h. Lewatkan diatas api Bunsen sampai tiga kali selama 1-2 detik.</li> <li>i. Letakkan dirak kemudian genangi seluruh permukaan sediaan dengan karbol fuchin 1%.</li> <li>j. Panaskan sampai mengeluarkan uap, kemudian dinginkan</li> </ol> </li> </ol>			

	<p>selama 5 menit.</p> <p>k. Bilas sediaan dengan asam alcohol 3% sampai tidak ada sisa berwarna merah.</p> <p>l. Bilas dengan air kran yang mengalir.</p> <p>m. Kemudian genangi seluruh permukaan sediaan dengan larutan methylen blue 0,1% selama 20-40 detik.</p> <p>n. Bilas dengan air kran yang mengalir.</p> <p>o. Keringkan sediaan dengan suhu kamar.</p> <p>p. Setelah kering teteskan imersi oil diatas sediaan. Baca dengan menggunakan mikroskop. Untuk melihat lapangan pandang menggunakan lensa perbesaran 10x10. Untuk melihat kuman dengan perbesaran 10x100.</p> <p>q. Baca secara zik zak.</p> <p>r. Petugas mencatat hasil pemeriksaan</p> <p>s. Petugas mencuci tangan dan merapikan alat-alat dan bahan.</p>															
6. Unit Terkait	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poliklinik/Rawat Jalan</li> <li>2. UGD</li> <li>3. Rawat Inap</li> <li>4. Laboratorium</li> </ol>															
7. Rekaman Historis Perubahan	<table border="1" data-bbox="542 1059 1416 1231"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Halaman</th> <th>Yang Dirubah</th> <th>Perubahan</th> <th>Diberlakukan Tgl.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	No	Halaman	Yang Dirubah	Perubahan	Diberlakukan Tgl.										
No	Halaman	Yang Dirubah	Perubahan	Diberlakukan Tgl.												