
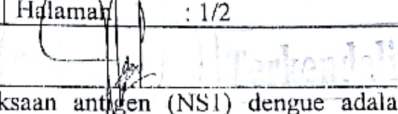
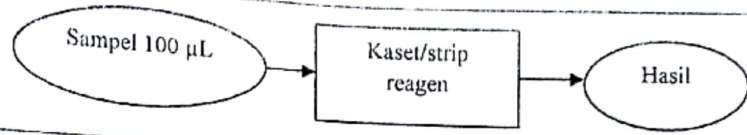
	<b>PEMERIKSAAN ANTIGEN (NS1) DENGUE</b>		
	SOP	No. Dokumen : SOP/UKP/LAB/68	
		No. Revisi : 00	
		Tanggal Terbit : 28 Januari 2019	
	Halaman : 1/2		
UPT PUSKESMAS MPUNDA			Nurahdiah, Amd. Keb Nip:196612311986032087
1. Pengertian	Pemeriksaan antigen (NS1) dengue adalah untuk mendeteksi Dengue dalam tubuh penderita dengan cepat. Pemeriksaan ini dapat memberikan hasil positif pada demam hari 1 sampai ke 5.		
2. Tujuan	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk melakukan mendeteksi antigen NS1 Dengue.		
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"> <li>1. Persiapan Alat dan Bahan:           <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Serum/plasma EDTA</li> <li>b. Mikropipet 100 µL/jumlah yang diinstruksikan pada kit insert</li> <li>c. Kit reagen anti NS1 Ag</li> </ol> </li> <li>2. Petugas yang melaksanakan: Petugas laboratorium</li> <li>3. Langkah-langkah:           <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Jika dari lemari pendingin, reagen dan sampel diletakkan dahulu pada suhu ruang 20-25°C, selama minimal 30 menit sebelum pemeriksaan.</li> <li>b. Keluarkan kaset/strip reagen dari kantongnya sesaat sebelum pemeriksaan.</li> <li>c. Letakan kaset/strip reagen pada permukaan rata.</li> <li>d. Pipet sampel sejumlah yang diinstruksikan pada kit insert (biasanya 100µL).</li> <li>e. Pada lubang berbentuk lingkaran di kaset/area sampel, teteskan sampel. Biarkan sampel terserap sempurna ke dalam bantalan specimen didalam lubang.</li> <li>f. Baca hasil selama waktu yang ditentukan sesuai instruksi pada kit insert.</li> <li>g. Pelaporan hasil :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Positif : Tampak bayangan garis merah muda di area tes</li> <li>• Negatife : Tidak tampak bayangan garis merah muda di area tes</li> <li>• Invalid : Bila tidak ada garis merah muda pada area kontrol</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol>		

6. Bagan Alir	 <pre> graph LR     A([Sampel 100 µL]) --&gt; B[Kaset/strip reagen]     B --&gt; C([Hasil]) </pre>			
7. Hal-hal yang perlu diperhatikan	<p>Sumber kesalahan :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Waktu pembacaan yang tidak sesuai prosedur</li> <li>2. Sampel hemolisis</li> <li>3. Tidak menyertakan kontrol positif dan negative</li> <li>4. Membaca hasil melebihi batas waktu yang ditentukan</li> <li>5. Menggunakan reagen yang sudah kadaluarsa</li> <li>6. Meneteskan volume sampel kurang</li> </ol>			
8. Unit Terkait				
9. Dokumen terkait				
10. Rekaman historis perubahan	No.	Yang dirubah	Isi Perubahan	Tgl. Mulai diberlakukan