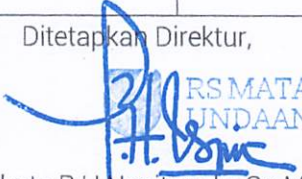

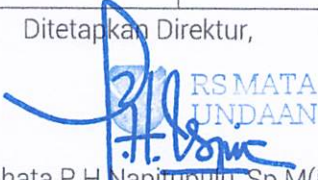
 RS MATA UNDAAN	PEMERIKSAAN HITUNG JENIS (DIFFERENTIAL COUNT) CARA MANUAL		
	Jl. Undaan Kulon No. 17 – 19 Surabaya 60274 Telp: 031-5319619, 5343806 Fax: 031-5317503	Nomor Dokumen : 2402/SPO/DIR/RSMU/VII/2022	Nomor Revisi : 000
Standar Prosedur Operasional	Tanggal Terbit : 20 Juli 2022	Ditetapkan Direktur,  RS MATA UNDAAN dr. Sahata P.H Napitupulu, Sp.M(K)	
Pengertian	Pemeriksaan hitung jenis (differential count) cara manual adalah suatu pemeriksaan menghitung komposisi lekosit, yaitu prosentase sel eosinofil, basofil, stab, segmen, limfosit, dan monosit dalam 100 lekosit.		
Tujuan	Sebagai acuan langkah-langkah untuk pemeriksaan hitung jenis (differential count) cara manual.		
Kebijakan	Peraturan Direktur Rumah Sakit Mata Undaan Nomor: 1873/PER/DIR/RSMU/VII/2022 tentang Pedoman Pelayanan Laboratorium.		
Prosedur	Persiapan Alat: 1. Gelas obyek 2. Cover glass 3. Rak untuk pengecatan 4. Mikroskop Waktu: Ketika Pelayanan Laboratorium Petugas: Petugas Laboratorium (Analisis Kesehatan) Tempat : Laboratorium Pelaksanaan Tahap I : Pembuatan hapusan darah Bahan : Darah dengan atau tanpa antikoagulan EDTA Alat : 1. Gelas obyek 2. Cover glass Cara kerja 1. Letakkan 1 tetes darah EDTA pada salah satu ujung gelas obyek. 2. Dengan menggunakan cover glass, disebelah kiri tetesan darah tadi digeser ke kanan sampai menyentuh tetesan darah. 3. Tetesan darah akan menyebar pada sisi cover glass kemudian digeser ke kiri dengan sudut 45° kemudian biarkan kering di udara. 4. Beri nama di sisi atas tetesan awal darah.		

ORIGINAL

 RS MATA UNDAAN Jl. Undaan Kulon No. 17 – 19 Surabaya 60274 Telp: 031-5319619, 5343806 Fax: 031-5317503	PEMERIKSAAN HITUNG JENIS (DIFFERENTIAL COUNT) CARA MANUAL		
	Nomor Dokumen : 2402/SPO/DIR/RSMU/VII/2022	Nomor Revisi : 000	Halaman : 2/2
Standar Prosedur Operasional	Tanggal Terbit : 20 Juli 2022	Ditetapkan Direktur,  RS MATA UNDAAN dr. Sahata P.H Napituputu, Sp.M(K)	
Prosedur	Tahap II : Pengecatan Hapusan Darah Bahan : Hapusan darah Alat : Rak untuk pengecatan Reagen : 1. Cat Wraight 2. Buffer fosfat 3. Air kran atau aquades Cara pengecatan Wright : 1. Hapusan darah yang sudah kering, difiksasi dengan larutan Wright selama 2 menit. 2. Tambahkan larutan buffer fosfat, genangi selama \pm 20 menit. 3. Cuci dengan air kran atau akuades. 4. Biarkan kering di udara. Tahap III : Pemeriksaan Hapusan Darah Bahan : Preparat hapusan darah yang sudah diwarnai Alat : Mikroskop, Oil emersi dan Cell Counter Cara kerja : 1. Hapusan diperiksa di bawah mikroskop dengan obyektif 100 x dengan oil emersi 2. Pemeriksaan dilakukan pada daerah penghitungan (counting area) 3. Dihitung paling sedikit 100 sel lekosit kemudian digolongkan menurut jenisnya menggunakan cell counter Interpretasi hasil normal : Laki-laki / wanita $\frac{Eo}{Ba} / \frac{Stab}{Seg} / \frac{Ly}{Mo}$ 1-2% / 0-1 % / 3-5 % / 54-63 % / 25-33 % / 3-7 % Catatan : Proses pemeriksaan tersebut membutuhkan waktu 1 jam		
Instalasi Terkait	Laboratorium		