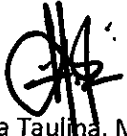
	PEMERIKSAAN HITUNG TROMBOSIT MANUAL		
	No. Dokumen DIR.02.02.01.038	No. Revisi 00	Halaman 1 / 3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 31 Juli 2023	Ditetapkan PjS Direktur  dr. Vinna Taulina, MMR	
Pengertian	<ul style="list-style-type: none"><li>– Trombosit adalah bagian darah yang berperan dalam sistem pembekuan darah. Hitung jumlah trombosit adalah menghitung jumlah trombosit dalam darah.</li><li>– Komputer SIMRS (sistem informasi manajemen rumah sakit) adalah komputer yang tersambung dengan sistem informasi manajemen rumah sakit.</li><li>– Komputer LIS (<i>Laboratory Information System</i>) adalah komputer yang sistemnya tersambung dengan semua alat di laboratorium</li></ul>		
Tujuan	Sebagai acuan dalam pemeriksaan hitung trombosit manual dan untuk mengetahui jumlah sel trombosit pada sampel darah pasien dan sebagai evaluasi dalam pengobatan.		
Kebijakan	Berdasarkan Peraturan Direktur Rumah Sakit Hamori Nomor : Per-039/DIR/XI/2022 Tentang Pedoman Pelayanan Unit Laboratorium		
Prosedur	<ol style="list-style-type: none"><li>Petugas menyiapkan hal-hal sebagai berikut :<ol style="list-style-type: none"><li>Alat :<ol style="list-style-type: none"><li>1) Tabung reaksi</li><li>2) Mikropipet</li><li>3) Mikroskop</li><li>4) Bilik hitung</li><li>5) <i>Deck glass</i></li><li>6) <i>Counter cell</i></li></ol></li><li>Sampel : Darah EDTA</li><li>Reagen : Ammonium oxalat 1 %</li><li>Metode : Mikroskop</li></ol></li><li>Petugas membuka SIMRS pada komputer, masuk ke SIMRS pilih “unduh EMR lab” cari nama pasien kemudian simpan proses dan cetak order</li></ol>		

## PEMERIKSAAN HITUNG TROMBOSIT MANUAL


No. Dokumen  
DIR.02.02.01.038

No. Revisi  
00

Halaman  
2 / 3

layanan tindakan laboratorium.

3. Petugas masuk ke "*sample taking*" kemudian centang (✓) pemeriksaan laboratorium.
4. Petugas masuk ke "proses lab" kemudian masuk ke "*pra analytic*" lalu klik proses.
5. Petugas membuka LIS pada komputer, kemudian memproses sampel dengan cara :
  - a. Pilih "*print barcode*", cari nama pasien kemudian *print barcode*.
  - b. Pilih "*verif sample*" scan barcode pasien kemudian pilih verif.
6. Petugas menyiapkan sampel darah EDTA.
7. Petugas mencampur darah EDTA hingga homogen dan pastikan kalau sampel tidak ada bekuan.
8. Petugas memipet reagen *amonium oxalat* 1 % sebanyak 380 µl ke dalam tabung reaksi bersih, kemudian tambahkan 20 µl sampel darah.
9. Inkubasi selama 20 menit.
10. Petugas menyiapkan bilik hitung *improved neubauer* kemudian teteskan sebanyak 10 µl campuran reagen dan sampel.
11. Inkubasi selama 10 menit dalam ruangan yang lembab.
12. Petugas menghitung semua jumlah sel trombosit di mikroskop dengan perbesaran 400 x pada 5 kamar kecil.
13. Hasil yang didapat dikalikan 1000.
14. Nilai normal : 4.800-10.800 ribu/mm<sup>3</sup>
15. Petugas memasukkan hasil pemeriksaan dikomputer LIS dengan cara :
  - a. Pilih "*worklist*" cari nama pasien kemudian "edit".
  - b. Petugas memasukan hasil pemeriksaan pada kolom "hasil" kemudian klik simpan.
  - c. Petugas melakukan verifikasi hasil dengan cara : pilih "verif semua" jika hasil sudah benar.
  - d. Petugas melakukan validasi dengan cara pilih "validasi" kemudian pilih "kirim SIMRS".

	PEMERIKSAAN HITUNG TROMBOSIT MANUAL		
	No. Dokumen DIR.02.02.01.038	No. Revisi 00	Halaman 3 / 3
	<p>16. Petugas membuka SIMRS pada komputer pilih “proses lab” pilih “<i>analitic</i>” bila hasil sudah transfer dari LIS kemudian centang (√) semua pemeriksaan, pilih simpan kemudian “<i>post analitic</i>”.</p> <p>17. Hasil dapat dilihat di SIMRS atau bisa langsung dicetak.</p>		
Unit Terkait	-		