

	PENYIMPANAN KOMPONEN DARAH		
	No. Dokumen DIR.02.02.01.048	No. Revisi 00	Halaman 1 / 2
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 15 Agustus 2023	Ditetapkan Direktur  dr. R. Alief Radhianto, MPH	
Pengertian	Penyimpanan komponen darah adalah kegiatan untuk menyimpan darah agar tetap terjaga mutu dan keamanannya.		
Tujuan	<ul style="list-style-type: none"><li>- Untuk menjaga darah dan komponen tidak rusak.</li><li>- Menghindari kontaminasi dan pertumbuhan bakteri lain.</li><li>- Menjaga keamanan darah.</li></ul>		
Kebijakan	Berdasarkan Peraturan Direktur Rumah Sakit Hamori Nomor : Per-141/DIR/VIII/2023 tentang Panduan Pelayanan Darah Rumah Sakit Hamori		
Prosedur	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Petugas menyimpan <i>Whole Blood</i> (WB) sebagai berikut :<ol style="list-style-type: none"><li>a. Penyimpanan pada suhu 2-6°C</li><li>b. Transportasi menggunakan coolbox suhu 2-6°C.</li><li>c. Masa simpan tergantung pada antikoagulan dan pengawet, antikoagulan PDA masa simpan 35 hari.</li></ol></li><li>2. Petugas menyimpan <i>Packed Red Cell</i> (PRC) sebagai berikut :<ol style="list-style-type: none"><li>a. Penyimpanan pada suhu 2-6°C.</li><li>b. Transportasi menggunakan coolbox suhu 2-6°C.</li><li>c. Masa simpan : sistem terbuka masa simpan 24 jam dan sistem tertutup masa simpan 14 hari</li></ol></li><li>3. Petugas menyimpan <i>Trombosit</i> (TC) sebagai berikut :<ol style="list-style-type: none"><li>a. Penyimpanan pada suhu 20-24°C</li><li>b. Transportasi menggunakan coolbox suhu 20-24°C.</li><li>c. Masa simpan : di bawah agitasi yang konstan masa simpan 5 hari dan sistem terbuka masa simpan 4 Jam.</li></ol></li><li>4. Petugas menyimpan <i>Fresh Frozen Plasma</i> (FFP) sebagai berikut :<ol style="list-style-type: none"><li>a. Penyimpanan : Pada suhu -30°C masa simpan 1 tahun, setelah cair pada suhu 2-6°C masa simpan 6 jam</li><li>b. Transportasi menggunakan coolbox suhu 2-6°C.</li></ol></li></ol>		

	PENYIMPANAN KOMPONEN DARAH		
	No. Dokumen DIR.02.02.01.048	No. Revisi 00	Halaman 2 / 2
	<p>5. Petugas menyimpan <i>Cryoprecipitate</i> (AHF) sebagai berikut :</p> <p>a. Penyimpanan : Pada suhu -25°C masa simpan 6 bulan dan setelah cair pada suhu 2-6°C masa simpan 6 jam</p> <p>b. Transportasi menggunakan coolbox suhu 2-6°C.</p> <p>6. Petugas menyimpan <i>Washed Red Cell</i> (WRC) sebagai berikut :</p> <p>a. Penyimpanan pada suhu 2-6°C</p> <p>b. Transportasi menggunakan coolbox suhu 2-6°C.</p> <p>c. Masa simpan 4 jam setelah proses pencucian<sup>3</sup></p>		
Unit Terkait	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unit Hemodialisa</li> <li>- Instalasi Gawat Darurat</li> <li>- Unit Rawat Inap</li> <li>- Unit Rawat Intensif</li> <li>- Kurir Rumah Sakit</li> </ul>		