

 <p>RUMAH SAKIT UNHAS</p>	PEWARNAAN HEMATOXYLIN EOSIN		
	No. Dokumen 5218/UN4.24.0/OT.01.00/ 2023	No. Revisi 002	Halaman 1
PROSEDUR OPERASIONAL STANDAR LAB. PATOLOGI ANATOMI	Tanggal Terbit 15 April 2023	 <p style="text-align: right;">Ditetapkan, Direktor Utama</p> <p>dr. Andi Muhammad Ichyan, Ph.D., Sp.M(K) NIP. 197002122008011013</p>	
Pengertian	<p>Hematoksilin adalah bahan pewarna yang sering digunakan pada pewarnaan histoteknik. Hematoksilin bekerja sebagai pewarna basa, artinya zat ini mewarnai unsur basofilik jaringan. Hematoksilin memulas inti dan struktur asam lainnya dari sel (seperti bagian sitoplasma yang kaya-RNA dan matriks tulang rawan) menjadi biru. Hematoxylin akan mewarnai nukleus sedangkan eosin akan mewarnai sitoplasma. Eosin bersifat asam. Ia akan memulas komponen asidofilik jaringan. Tidak seperti hematoksilin, eosin mewarnai sitoplasma dan kolagen menjadi warna merah muda.</p>		
Tujuan	<p>Tujuan dari pewarnaan Hematoksilin-Eosin adalah untuk memudahkan proses diagnosa pada jaringan yang mewarnai nukleus dengan pemberian hematoksilin dan mewarnai sitoplasma dengan pemberian eosin.</p>		
Kebijakan	<p>Surat keputusan Direktur RSPTNBH Universitas Hasanuddin Makassar No.46/UN4.24.0/2023 Tahun 2023 Tentang Kebijakan Pedoman Pelayanan Laboratorium Patologi Anatomi.</p>		
Prosedur	<ol style="list-style-type: none"> 1. slide direndam dalam xylol I selama 5-10 menit, slide diangkat lalu direndam dalam xylol II selama 5-10 menit. 2. Slide dikeringkan 3. Slide direndam dalam ethanol selama 5 menit 4. Slide direndam dalam alcohol 96% selama 5 menit 5. Slide direndam dalam alcohol 70% selama 5 menit 6. Slide dialiri air mengalir 7. Slide direndam dalam hematoxylin selama 5-8 menit 8. Angkat slide lalu aliri dengan air mengalir selama 10 menit 9. Angkat slide, aliri dengan air mengalir 10. Slide direndam dalam eosin selama 10 detik 11. Angkat slide lalu celupkan kedalam ethanol I, II @3x celup 12. Angkat slide lalu celupkan kedalam xylol I, II, III @5menit 13. Yang terakhir slide diangkat dan ditetesi entelan lalu ditutup dengan deck glass. 		
Unit Terkait	<p>Instalasi Laboratorium Patologi Anatomi</p>		
Dokumen Terkait	<p>Prosedur Kerja</p>		
Petugas Terkait	<p>Staf Instalasi Lab. Patologi Anatomi</p>		