



PROSEDUR TETAP
PEWARNAAN HEMATOKSILIN/EOSIN (HE)

No. Dokumen

No. Revisi

Halaman :

**PROSEDUR
TETAP**

Tanggal terbit :

Ditetapkan
Direktur,


† **dr. YUSTAR MULYADI, Sp.PD(K)GEHR**
Pembina Tingkat I
NIP. 19620328 198910 1 001

PENGERTIAN

Suatu proses mewarnai preparat dengan metode hematoksilin eosin. Zat warna yang bersifat asam akan mewarnai bagian sel yang bersifat basa dan sebaliknya.

TUJUAN

Untuk mempermudah melihat morfologi sel pada jaringan dalam penentuan diagnosa PA.

KEBIJAKAN

Keputusan Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Dokter Soedarso Nomor 229 Tahun 2017 Tentang Kebijakan Pelayanan Laboratorium Patologi Anatomi Rumah Sakit Umum Daerah Dokter Soedarso.

PROSEDUR

A. TATA LAKSANA

Deparafinisasi

Celupkan preparat dalam :

- Xilol teknis selama 5 menit
- Xilol teknis selama 5 menit
- Xilol teknis selama 5 menit

Hidrasi

Celupkan preparat dalam :

- Alkohol 96% selama 2 menit
- Alkohol 96% selama 2 menit
- Alkohol 80% selama 2 menit
- Alkohol 70% selama 2 menit

Celupkan ke dalam air mengalir selama 10 menit

Celupkan ke dalam hematoksilin selama 5 menit

Celupkan ke dalam air mengalir selama 10 menit

Masukkan dalam eosin 1% selama 5 detik

Dehidrasi

Masukkan preparat dalam :

- Alkohol 80% selama 2 menit
- Alkohol 96% selama 2 menit
- Alkohol 96% selama 2 menit
- Alkohol 96% selama 2 menit

Clearing

Celupkan preparat dalam :

- Xilol tehknis selama 3 menit

	<ul style="list-style-type: none"> • Xilol tekhnis selama 3 menit • Xilol tekhnis selama 3 menit <p>Mounting medium dengan Entellan</p> <p>B. ALAT DAN BAHAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto Stainer • Holder staining • Alkohol 70-96% • Xilol • Entellan • Cover Glass • Kertas saring • Tissue <p>C. TENAGA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Petugas Patologi Anatomi • Tekhnisi Patologi Anatomi
UNIT TERKAIT	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instalasi Farmasi 2. Logistik