



**PROSEDUR TETAP
PROSES JARINGAN (TISSUE PROCESSING)**

No. Dokumen


No. Revisi

Halaman :

**PROSEDUR
TETAP**

Tanggal terbit :

Ditetapkan
Direktur,


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

PENGERTIAN

Memproses jaringan atau spesimen dengan metode parafin melalui tahapan dehidrasi, clearing, impregnasi dengan menggunakan alat Tissue Processor.

TUJUAN

Agar seluruh sel dalam jaringan terisi oleh paraffin sehingga dapat dilakukan pengeblokan.

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

Dehidrasi

- Alkohol 70% selama 2 jam
- Alkohol 80% selama 2 jam
- Alkohol 95% selama 2 jam
- Alkohol 96% selama 2 jam
- Alkohol 96% selama 2 jam
- Alkohol 96% selama 2 jam

Clearing

- Xilol selama 1 jam
- Xilol selama 1 jam
- Xilol selama 2 jam

Impregnasi

- Parafin solid 60 °C selama 2 jam
- Parafin solid 60 °C selama 2 jam

B. ALAT DAN BAHAN

- Tissue Processor
- Tissue Embedding Kaset
- Histoplas (paraffin)
- Alkohol 70 – 96%
- Xilol teknis

C. TENAGA

- Tekhnisi spesialis Patologi Anatomi

UNIT TERKAIT

Instalasi Farmasi