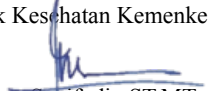


	POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Kode	: PJM -IK-LAB-i7-119-A6-B6
		Tanggal	: 7 Januari 2026
	INSTRUKSI KERJA UNIT LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Revisi	: 01
		Halaman	: 1/2
SAKURA ACCU CUT			
Tujuan	Sebagai pedoman penerapan langkah-langkah penggunaan Ruang Asam		
Ruang Lingkup	Laboratorium Sitohistologi - Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Poltekkes Kemenkes Surabaya.		
Petugas	1. Ka Unit Laboratorium Terpadu. 2. Ka Unit Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. 3. Penanggung Jawab Dosen Pembimbing Praktikum, Laboran dan PLP 4. PJMK mahasiswa dari mata kuliah yang bersangkutan.		
Alat dan Bahan	1. SAKURA ACCU CUT		
Fungsi	Sakura Accu-Cut Rotary Microtome (seperti seri SRM 200) berfungsi untuk memotong blok jaringan tertanam parafin menjadi irisan super tipis. Proses ini dilakukan dengan memutar roda tangan secara manual, yang menggerakkan spesimen naik-turun melewati pisau tetap dengan ketebalan yang telah ditentukan.		
Instruksi Kerja	1. Pemasangan Blok Jaringan Blok jaringan yang sudah dipadatkan dengan lilin parafin dipasang pada klem spesimen (specimen clamp). Klem ini dapat diatur sudutnya untuk mendapatkan posisi pemotongan yang pas. 2. Pemasangan Pisau Mikrotom Pisau khusus sekali pakai dipasang padaudukan pisau (blade holder). Dudukan ini dilengkapi pelindung pisau untuk keamanan dan pengatur sudut sayatan 3. Pengaturan Ketebalan Pengguna mengatur ketebalan irisan (misalnya dalam satuan mikrometer, μm) menggunakan tombol pengatur ketebalan yang ada di bodi alat 4. Pemotongan (Sectioning) Pengguna memutar roda tangan (handwheel) searah jarum jam. Saat roda diputar: 1. Gerak Vertikal: Blok jaringan bergerak ke atas dan ke bawah 2. Gerak Horizontal: Setiap kali blok jaringan melewati pisau pada putaran ke bawah, mekanisme internal secara otomatis mendorong blok jaringan maju sejauh ukuran mikrometer yang telah ditentukan 3. Hasilnya, irisan jaringan yang sangat tipis dan presisi akan terbentuk dan menempel satu sama lain membentuk pita. 4. Pengambilan Jaringan Pita irisan jaringan yang dihasilkan diambil dengan hati-hati menggunakan pinset, lalu diapungkan di atas wadah air hangat (waterbath) agar jaringan mengembang sempurna sebelum ditempelkan pada kaca objek (object glass).		
Indikator	Alat dapat berfungsi secara baik saat digunakan.		
Rekaman Mutu	-		
Referensi	Buku manual penggunaan alat		
VERIFIKASI			
Ka. Unit Laboratorium Terpadu Polteknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  Syaifudin ST.MT NIP. 197408012001121003			