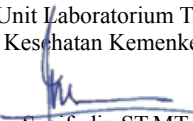


	POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Kode	: PJM -IK-LAB-i7-119-A6-B6
		Tanggal	: 7 Januari 2026
	INSTRUKSI KERJA UNIT LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Revisi	: 01
		Halaman	: 1/2
URINEANALYZER			
Tujuan	Sebagai pedoman penerapan langkah-langkah penggunaan Urineanalyzer		
Ruang Lingkup	Laboratorium Kimia Klinik - 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. URINE ANALYZER		
Fungsi	Digunakan untuk menganalisis sampel urine secara cepat dan akurat. Biasanya cara kerja alat ini dengan membaca dipstick (strip tes urine) untuk menguji berbagai parameter .		
Instruksi Kerja	1. Gunakan alat pelindung diri (APD) berupa jas laboratorium, sarung tangan, dan masker. 2. Pastikan alat Urinalyzer® 100 Pro telah terhubung dengan sumber listrik, baki strip dan kertas printer telah terpasang dengan benar. 3. Tekan tombol ON/OFF untuk menyalakan alat, kemudian tunggu hingga proses self-test selesai dan layar menunjukkan menu Measurement. 4. Homogenkan sampel urin dalam wadah yang bersih. 5. Ambil satu strip reagen urin sesuai jenis strip yang direkomendasikan (misalnya CombiScreen 11SYS Plus), lalu segera tutup kembali wadah strip. 6. Celupkan seluruh area reagen pada strip ke dalam sampel urin selama ±1 detik. 7. Angkat strip, kemudian hilangkan kelebihan urin dengan menyentuhkan sisi strip pada tisu tanpa menggosok permukaan reagen. 8. Letakkan strip pada baki pembaca dengan posisi yang benar (area reagen menghadap ke atas), strip masuk ke dalam alat. 9. Alat akan mendeteksi strip secara otomatis dan memulai proses pembacaan. Tunggu hingga proses inkubasi dan analisis selesai (sekitar 60 detik). 10. Hasil pemeriksaan akan ditampilkan pada layar dan dapat dicetak menggunakan printer yang terpasang. 11. Catat atau dokumentasikan hasil pemeriksaan sesuai format pelaporan laboratorium. 12. Buang strip bekas ke wadah limbah infeksius sesuai prosedur K3 laboratorium. 13. Setelah pemeriksaan selesai, bersihkan baki strip apabila diperlukan, kemudian matikan alat dengan menekan tombol ON/OFF.		
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			