

INSTRUKSI KERJA ANEROID SPHYGMOMANOMETER

Tanggal Terbit 8 Agustus 2022	No. Dokumen IK-LAB-POLTEKKES-PKL-06-02	
	Revisi	- 1
Unlawan 1 dayi 2	Tanggal Terbit	8 Agustus 2022
Halaman 1 dari 2	Halaman	1 dari 2

Lingkup kerja pengunaan alat :

- a. Digunakan untuk kegiatan belajar mengajar di laboratorium guna melakukan pemeriksaan tekanan darah
- b. Digunakan untuk semua praktikum yang menggunakan fasilitas aneroid sphygmomanometer
- 2. Ketrampilan/pelatihan yang dibutuhkan untuk penggunaan alat (optional):
 - a. Memahami operasional penggunaan aneroid sphygmomanometer
 - b. Memperoleh ketrampilan dalam melakukan pengoperasian aneroid sphygmomanometer
- 3. Langkah langkah kerja penggunaan alat:
 - a. Persyaratan pengoperasional:
 - Pastikan kelengkapan perangkat aneroid sphygmomanometer (manset, manometer, tube, pump, valve)
 - 2) Pastikan semua kelengkapan dalam kondisi baik
 - b. Pengoperasian
 - 1) Pastikan jarum manometer menunjukan angka 0
 - 2) Tempatkan manset dua jari (3 cm) diatas lipatan siku
 - 3) Pastikan ukuran manset sesuai dengan lengan
 - Tutup katup dan pompa hingga jarum menunjukan nilai sekitar 20 mmHg diatas batas normal tekanan sistolik
 - 5) Tempatkan cestpiece pada artery dibawah manset
 - 6) Buka katup perlahan hingga jarum turun perlahan
 - Detak pertama yang didengar menunjukan tekanan sistolik, detak terakhir yang didengar merupakan tekanan diastolik
 - 8) Keluarkan udara keseluruhan setelah selesai pemeriksaan dengan membuka katup
 - c. Penyimpanan
 - 1) Simpan pada suhu 10°C 40°C
 - 2) Simpan pada tempat kering dan tidak terkena sinar matahari langsung
 - 3) Jangan melipat tube aneroid sphygmomanometer

	PENGESAHAN		
	NAMA	TTD	Tanggal
Disusun Oleh	Kharisma Anjar Nugraha, S.Tr. Kep PLP Ahli Pertama	Min	8-8-2022
Diperiksa Oleh	Yuniske Penyami, S.Kep, Ns, M.Kep Ka Sub Unit Lab	M	8-8-2022
Disetujui Oleh	Hartati, SKM, M.Kes Ketua Perwakilan Jurusan Keperawatan Pekalongan	Hung	8-8-2022



INSTRUKSI KERJA ANEROID SPHYGMOMANOMETER

No. Dokumen	IK-LAB-POLTEKKES-PKL-06-026-01	
Revisi		
Tanggal Terbit	8 Agustus 2022	
Halaman	2 dari 2	

MULAI

Pastikan kelengkapan perangkat aneroid sphygmomanometer

Pastikan semua kelengkapan dalam kondisi baik

Pastikan jarum manometer menunjukan angka 0

Tempatkan manset dua jari (3 cm) diatas lipatan siku

Pastikan ukuran manset sesuai dengan lengan

Tutup katup dan pompa hingga jarum menunjukan nilai 20 mmHg diatas batas normal tekanan sistolik

Tempatkan cestpiece pada artery dibawah manset

Buka katup perlahan hingga jarum turun perlahan

Detak pertama yang menunjukan tekanan sistolik, detak terakhir merupakan tekanan diastolik

Keluarkan udara keseluruhan setelah selesai pemeriksaan dengan membuka katup

Simpan aneroid sphygmomanometer pada tempat yang telah disediakan

SELESAI

	PENGESAHAN		
	NAMA	TTD	Tanggal
Disusun Oleh	Kharisma Anjar Nugraha, S.Tr. Kep PLP Ahli Pertama	My	8-8-2022
Diperiksa Oleh	Yuniske Penyami, S.Kep, Ns, M.Kep Ka Sub Unit Lab	OMI	8-8-2022
Disetujui Oleh	Hartati, SKM, M.Kes Ketua Perwakilan Jurusan Keperawatan Pekalongan	Huras	8-8-2022