

 	TGL. PEMBUATAN	Februari 2024
	TGL. REVISI	
	TGL. EFEKTIF	
	DI SAHKAN OLEH	
KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN ACEH	 Ketua Prodi D-III Kebidanan Langsa Poltekkes Kemenkes Aceh CUT MUTIAH, SST, M.Keb NIP. 1941106200091220003	
	INSTRUKSI KERJA: PENGOPERASIAN FETAL DOPPLER TIPE BF-500	

1. Tujuan

Instruksi kerja ini digunakan sebagai panduan bagi pihak yang terkait dalam pengoperasian fetal doppler tipe BF-500

2. Lingkup Kerja

Instruksi kerja ini meliputi prosedur instalasi cara pengoprasian dan pembersihan fetal doppler tipe BF-500

3. Keterampilan/pelatihan yang dibutuhkan untuk melaksanakan layanan jasa(optional)

CI/Teknisi laboratorium sudah memiliki keterampilan pengoprasian fetal doppler tipe BF-500

4. Dokumen yang terkait :

- Manual book

5. Langkah-Langkah Kerja Pelaksanaan Layanan

1) Menyalakan alat

- Tekan tombol power, lampu akan menyala (pastikan baterai dalam keadaan tidak kosong)

2) Kontrol alat

- Letakkan jelly pada probe (ujung tangkai pendeteksi)
- Letakkan probe (ujung tangkai pendeteksi) di atas abdomen ibu hamil (sesuai letak punggung janin)
- Tekan tombol volum dibagian kiri untuk membesarkan suara
- Tekan tombol volum dibagian kanan untuk mengecilkan suara
- Jika posisi probe tepat maka DJJ janin akan jelas terdengar

3) Mematikan alat

- Tekan tombol power untuk mematikan Doppler secara otomatis lampu sensor akan mati, kemudian letakka probe pada tempatnya.

Pemeliharaan Secara Berkala Dan Pembersihan Alat

1) Pemeliharaan Secara Berkala

- Setiap selesai menggunakan alat kembali di cas

2) Pembersihan Alat

- Bersihkan ujung tangkai pendeteksi (probe) dengan menggunakan Isopropyl alcohol, sabun dan air, atau Lysol, dan jangan gunakan zat pembersih yang bersifat abrasif (misal : acetone). Kemudian keringkan menggunakan tissue atau kain.

3) Penyimpanan Alat

- Setelah selesai digunakan alat kembali dimasukkan di dalam kotak dan disimpan di dalam lemari dalam keadaan rapi dan bersih

6. Perawatan:

1) Prosedur Pembersihan Setelah Penggunaan

- Bersihkan sisa gel: Segera seka probe (transduser) menggunakan tisu lembut atau kain bersih tepat setelah selesai digunakan.
- Gunakan kain lembap: Jika perlu dibersihkan lebih lanjut, gunakan kain yang dibasahi sedikit air atau sabun ringan.
- Hindari merendam probe: Jangan pernah merendam probe ke dalam air atau cairan alkohol karena dapat merusak lapisan kristal pengirim gelombang suara

2) Perawatan Rutin & Penyimpanan

- Matikan alat: Pastikan Fetal Doppler selalu dimatikan setelah selesai diperiksa agar daya baterai tidak terbuang percuma.
- Simpan di tempat aman: Simpan unit di dalam pouch bawaan atau tempat kering dan sejuk. Hindarkan dari paparan sinar matahari langsung, debu, atau suhu ekstrem.
- Kalibrasi berkala: Lakukan pengecekan atau kalibrasi alat secara rutin sesuai ketentuan fasilitas kesehatan untuk memastikan keakuratan deteksi detak jantung.

3) Manajemen Baterai

- Cek indikator: Selalu periksa indikator kapasitas baterai sebelum melakukan pemeriksaan.
- Pengisian daya: Isi ulang baterai jika daya melemah (atau ganti baterai baru jika menggunakan tipe AA/AAA). Jangan biarkan baterai habis total atau dibiarkan terpasang jika alat tidak akan dipakai dalam waktu yang sangat lama.