

	BADAN NARKOTIKA NASIONAL PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA	INSTRUKSI KERJA LU-IKA 09.4	Tgl : 15-10-2021 Ed : 03 Rev : 01 Hal : 1 dari 1
		Prosedur Pengoperasian <i>Ultrasonic bipMED</i>	

A. Menyalakan Alat

1. **Stop contact** *Ultrasonic* disambungkan pada sumber listrik.
2. Tekan tombol **On/Off** hingga lampu indikator menyala merah.

B. Mengoperasikan Alat

1. Sampel ditempatkan didalam beaker glass kemudian diletakkan diatas rak dan dimasukkan ke dalam bak penampungan .
2. Isi bak penampungan dengan air sampai kira-kira sampel terendam air.
3. Tombol **pengaturan panas** diputar sesuai dengan derajat panas yang dibutuhkan sampel untuk proses sonikasi.
4. Tombol **pengaturan frekuensi** didorong ke atas/bawah untuk mengatur frekuensi sesuai dengan kebutuhan sampel (default frekuensi menggunakan 37 Hz, dimana frekuensi 37 Hz untuk menghilangkan kontaminasi kasar, untuk mencampur, dan melarutkan; 80 Hz digunakan untuk periode pembersihan yang lebih lama).
5. Tombol **penunjuk/pengaturan waktu** diputar sesuai dengan waktu yang dibutuhkan sampel untuk proses sonikasi sekaligus merupakan tombol untuk memulai proses sonikasi.
6. Tunggu hingga proses selesai.

C. Mematikan Alat

1. Buka kran pembuangan air untuk membuang air sisa yang ada didalam bak penampungan *Ultrasonic*.
2. Tekan tombol **On/Off** hingga lampu indikator mati.
3. **Stop contact** *Ultrasonic* dilepas dari sumber listrik.

MASTER

Pusat Laboratorium Narkotika BNN

Dibuat oleh :
Operator
Laboratorium



Diperiksa oleh :
Analisis
Laboratorium



Disahkan oleh :
Penata Laboratorium
Narkotika Ahli Muda

