

	BADAN NARKOTIKA NASIONAL PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA	INSTRUKSI KERJA LU-IKA 09.3	Tgl : 15-10-2021 Ed : 03 Rev : 01 Hal : 1 dari 1
		Prosedur Pengoperasian <i>Ultrasonic Elmasonic P</i>	

A. Menyalakan Alat

1. **Stop contact** *Ultrasonic* disambungkan pada sumber listrik.
2. Tekan tombol **On/Off** hingga pada display layar *Ultrasonic* muncul angka.

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 penunjuk waktu (**sec**) diputar sesuai dengan waktu yang dibutuhkan sampel untuk proses sonikasi.
4. Tombol penunjuk panas (**°C**) diputar sesuai dengan derajat panas yang dibutuhkan sampel untuk proses sonikasi.
5. Tombol "**frz**" ditekan 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)
6. Tombol **Degas** ditekan apabila sampel memerlukan *Degas* (penghilangan/membersihkan dari gas).
7. Tombol **Sweep** ditekan apabila sampel memerlukan *Sweep*.
8. Tombol **Pulse** ditekan apabila sampel memerlukan *Pulse*.
9. Tekan tombol ►■ untuk memulai proses (ditandai dengan angka pada *display actual value time* berjalan/hitung mundur sampai menunjukkan 00:00) dan tombol II untuk *pause/jeda*.
10. Tunggu hingga proses selesai ditandai dengan angka pada *display actual value time* hilang.

C. Mematikan Alat

1. Buka kran pembuangan air untuk membuang air sisa yang ada didalam bak penampungan *Ultrasonic*.
2. **Stop contact** *Ultrasonic* dilepas dari sumber listrik.

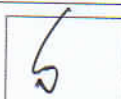
MASTER

Pusat Laboratorium Narkotika BNN

Dibuat oleh :
Operator
Laboratorium



Diperiksa oleh :
Analisis
Laboratorium



Disahkan oleh :
Penata Laboratorium
Narkotika Ahli Muda

