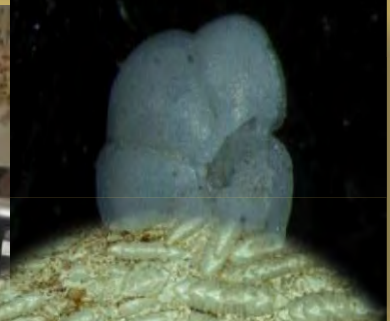
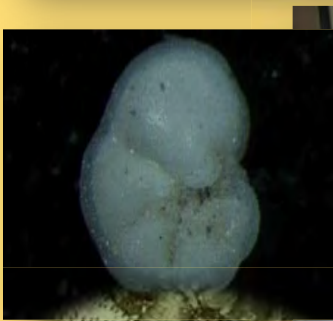


# DIREKTORI PERALATAN

## LABORATORIUM MIKROPALEONTOLOGI

### MIKROSKOP BINOKULER OLYMPUS SZX16 DAN DIGITAL CAMERA OLYMPUS DP20



#### Spesifikasi:

16:1 zoom microscope body with aperture diaphragm, Lamp socket for 30W halogen bulb. Microscope digital camera model DP20-Software: Single chip color camera size 1/1.8", 2,01 Megapixels. Images: JPEG, TIFF. Input data: DS input, data I/O USB 2.0. Scale bar: Total configurable microscope magnifications 00.01 - 9999.99. Maximum of 7 allowable settings.

#### Kegunaan Alat:

Alat ini berfungsi untuk memfoto (memotret) Mikrofosil Foraminifera dari sedimen softrock (batulempung) maupun Mikrofosil Foraminifera sayatan tipis dari sedimen hardrock (batugamping).

Dengan alat ini bisa mempermudah dan mempercepat deskripsi dan determinasi suatu conto/sample.



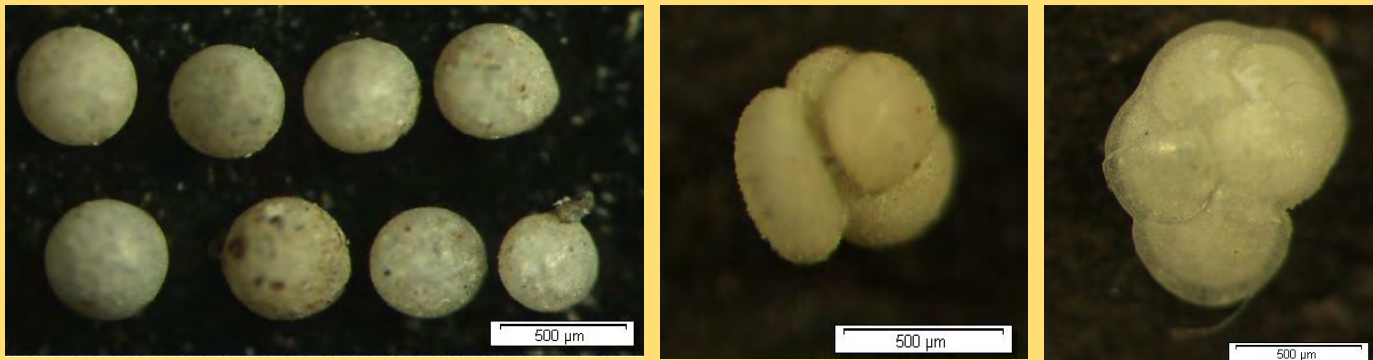
PUSAT PENELITIAN GEOTEKNOLOGI - LIPI

Bidang Sarana Penelitian, Jl. Sangkuriang, Komp. LIPI Gd. 70/80 Bandung 40135

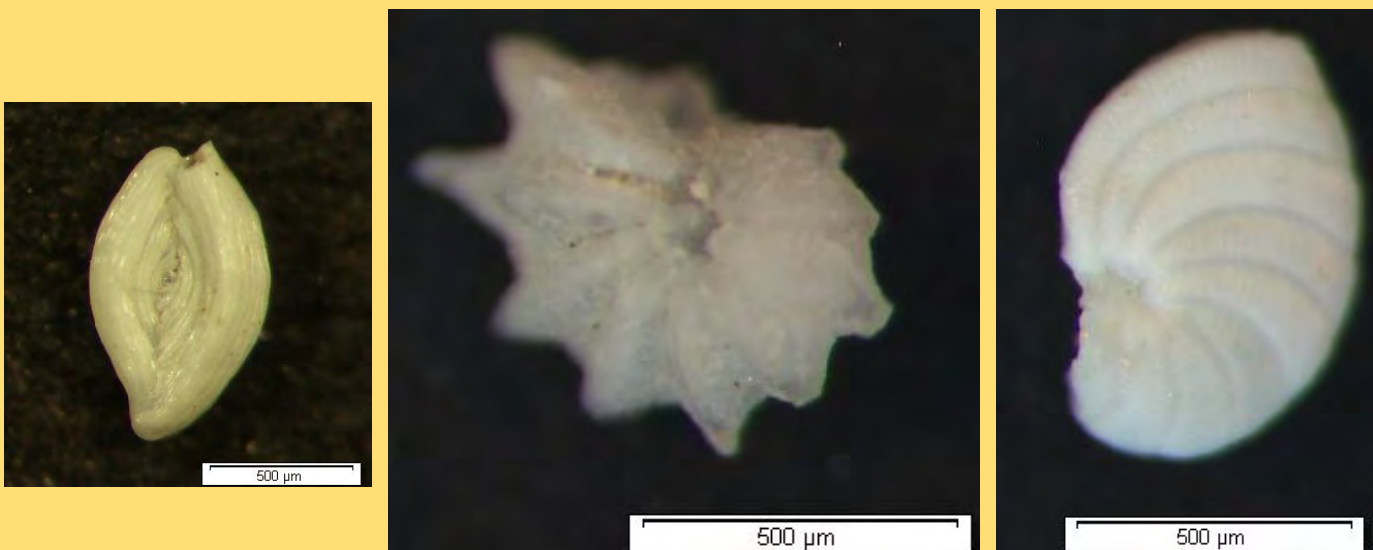
Telp. 022 - 2503654, Fax. 022 - 2504593

**Foto PLANGTON, BENTOS, DAN SAYATAN TIPIS  
DENGAN BERSKALA, menggunakan MIKROSKUP  
BINOKULER OLYMPUS SZX16  
DAN DIGITAL CAMERA OLYMPUS DP20**

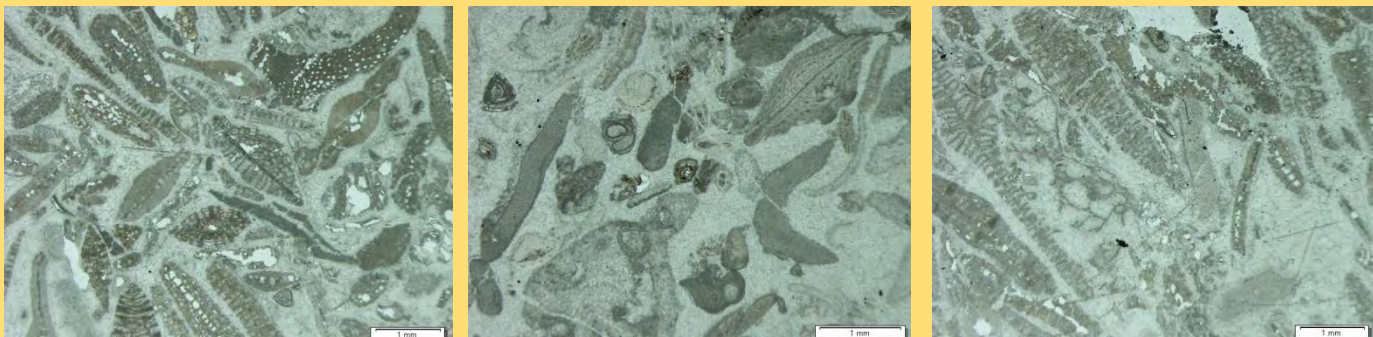
**FOTO MIKROFOSIL PLANGTON**



**FOTO MIKROFOSIL BENTOS**



**FOTO SAYATAN TIPIS DARI BATUGAMPING**



# OVEN MEMMERT U 30/I



## Spesifikasi:

Memmert type U 30/I appliances are heated and thermostatically controlled have natural air circulation (max. 220°C). Overheat safety devices DIN 12880. Electrical supply AC supply, three phase, 220 V 50/60Hz, 1400 W. Wall mounting and operation with timer. Max. Number of shelves 5, load each shelf max. 4 kg, and total load 25 kg.

## Kegunaan Alat:

Alat ini berfungsi untuk mempercepat pengeringan pada proses preparasi Mikrofosil Foraminifera dari sedimen softrock (batulempung) maupun untuk pengeringan Coral setelah dibersihkan kotorannya dengan getaran Alat Elmasonic.

## ELMASONIC E 60H



## Spesifikasi:

Tank volume max. 5,75 litre, Tank internal dimensions 300x151x150 mm, Unit external dimensions 365x186x264 mm, Weight 4,6 kg, Ultrasound frequency 37 kHz, Ultrasound peak performance max. 400 W, Heating power 400 W, Current consumption total 500 W, Sweep (√), Carrying handles (√), Drain valve diameter 3/8 inch, Mains voltage 220-240 V, Basket internal dimensions 255x115x80 mm, Basket mesh size 9x1 mm, Basket charge 5 kg.

## Kegunaan Alat:

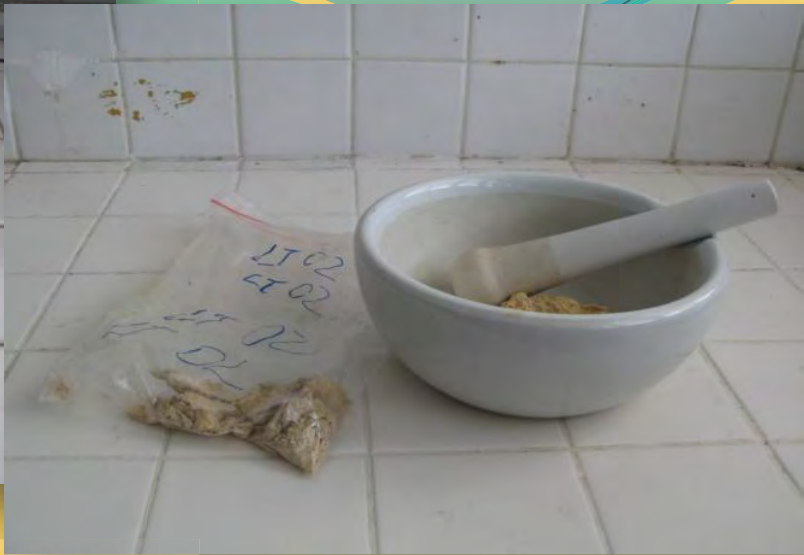
Alat ini bekerja dengan getaran gelombang ultrasonic yang berguna untuk merontokkan atau menghilangkan kotoran-kotoran yang melekat pada Coral atau pada Mikrofosil (Foraminifera), sehingga Coral atau Mikrofosil tersebut bisa dengan mudah dan cepat untuk dideskripsi lebih lanjut.



# PERALATAN PENDUKUNG



Timbangan Elektronik



Alat Penumbuk



Alat Pencuci Conto Batuan



Slide Fossil dan Saringan