


Laboratorium Paleontologi-Stratigrafi**Program Studi Teknik Geologi - ITNY**

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta 55281

**Satuan Batugamping Kristalin Campurdarat (Atas)**

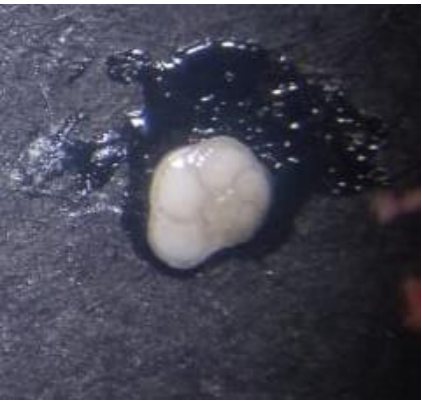
No. LP	16	Jenis Fosil	Foraminifera Planktonik
Nomor Sampel	01	Perbesaran	40x
Pandangan Ventral		Pandangan Dorsal	
			
Taksonomi		Deskripsi	
Kingdom	: Protista	Dinding	: Gampingan (hyaline)
Filum	: Protozoa	Bentuk kamar	: Globular
Klass	: Globothalamea	Susunan kamar	: Monothalamus
Ordo	: Rotaliida	Jumlah kamar	: 1
Family	: Globigerinidae	Aperture	: -
Genus	: Orbulina	Hiasan	: Smooth
Spesies	: <i>Orbulina universa</i> (d'Orbigni, 1839)	Umur	: N9-Recent

Laboratorium Paleontologi-Stratigrafi
Program Studi Teknik Geologi - ITNY

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta 55281



Satuan Batugamping Kristalin Campurdarat (Atas)

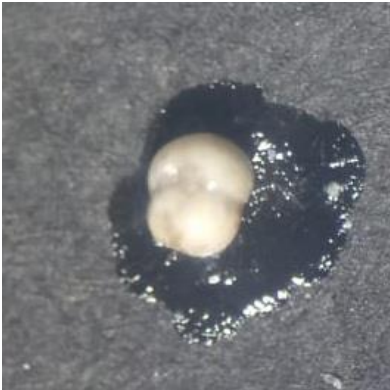
No. LP	16	Jenis Fosil	Foraminifera Planktonik
Nomor Sampel	02	Perbesaran	40x
Pandangan Ventral		Pandangan Dorsal	
			
Taksonomi		Deskripsi	
Kingdom	: Protista	Dinding	: Gampingan
Filum	: Sarcodina	Bentuk kamar	: Rhomboid menyudut
Klass	: Foraminifera	Susunan kamar	: Trochospiral
Ordo	: Foraminiferida	Jumlah kamar	: 6
Family	: Globigerinidae	Aperture	: Interiomarginal - Umbilical
Genus	: Globorotalia	Hiasan	: Keel, Smooth
Spesies	: <i>Globorotalia menardii</i> (Cushman and Stanforth, 1945)	Umur	: N9–N12

Laboratorium Paleontologi-Stratigrafi
Program Studi Teknik Geologi - ITNY

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta 55281



Satuan Batugamping Kristalin Campurdarat (Atas)


No. LP	16	Jenis Fosil	Foraminifera Planktonik
Nomor Sampel	03	Perbesaran	40x
Pandangan Ventral		Pandangan Dorsal	
			
Taksonomi		Deskripsi	
Kingdom	:	Dinding	: Gamping (Hyaline)
Filum	:	Bentuk kamar	: Rhomboid
Klass	:	Susunan kamar	: Trochospiral
Ordo	:	Jumlah kamar	: 3
Family	:	Aperture	: Apertute on aperture face
Genus	:	Hiasan	: Punctate
Spesies	:	Umur	: N7-Recent
	:		: <i>Globigerinoides immaturus</i> (LeRoy, 1939)

Laboratorium Paleontologi-Stratigrafi
Program Studi Teknik Geologi - ITNY

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta 55281



Satuan Batugamping Kristalin Campurdarat (Atas)

No.LP	16	Jenis Fosil	Foraminifera Bentonik
Nomor Sampel	04	Perbesaran	40x
Pandangan Ventral		Pandangan Dorsal	
			
Taksonomi		Deskripsi	
Kingdom	:	Dinding	: Gampingan (Hyalin)
Filum	: Foraminifera	Bentuk kamar	: Rectilinear
Klass	: Foraminifera incertae sedis	Susunan kamar	: Polythalamus
Ordo	: Lagenida	Jumlah kamar	: 3
Family	: Nodosariidae	Aperture	: Terminal
Genus	: <i>Nodosaria</i>	Hiasan	: Farciformis suture
Spesies	: <i>Nodosaria sp</i>	Lingkungan Pengendapan	: Neritik

Laboratorium Paleontologi-Stratigrafi
Program Studi Teknik Geologi - ITNY

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta 55281



Satuan Batugamping Kristalin Campurdarat (Atas)

No.LP	16	Jenis Fossil	Foraminifera Bentonik
Nomor Sampel	05	Perbesaran	40x

Pandangan Ventral

Pandangan Dorsal



Taksonomi


Deskripsi

Kingdom	:		Dinding	:	Hyaline
Filum	:	Foraminifera	Bentuk kamar	:	Membulat
Klass	:	Globothalamae	Susunan kamar	:	Polythalamus
Ordo	:	Rotaliida	Jumlah kamar	:	12
Family	:	Cibicididae	Aperture	:	Aperture peripheral
Genus	:	<i>Cibicidoides</i>	Hiasan	:	Smooth
Spesies	:	<i>Cibicidoides hyphalus</i> (Brotzen, 1936)	Lingkungan pengendapan	:	

Laboratorium Paleontologi-Stratigrafi**Program Studi Teknik Geologi - ITNY**

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta 55281

**Satuan Batugamping Kristalin Campurdarat (Tengah)**


No. Lp	17	Jenis Fosil	Foraminifera Planktonik	
Nomor Sampel	01	Perbesaran	40x	
Pandangan Ventral		Pandangan Dorsal		
				
Taksonomi		Deskripsi		
Kingdom	:	Dinding	:	Gampingan (hyaline)
Filum	:	Bentuk kamar	:	Globular
Klass	:	Susunan kamar	:	Polythalamus
Ordo	:	Jumlah kamar	:	1
Family	:	Aperture	:	-
Genus	:	Hiasan	:	Smooth
Spesies	:	Umur	:	N9-Recent
	:		:	<i>Orbulina universa</i> (d' Orbigny, 1839)

Laboratorium Paleontologi-Stratigrafi
Program Studi Teknik Geologi - ITNY

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta 55281



Satuan Batugamping Kristalin Campurdarat (Tengah)

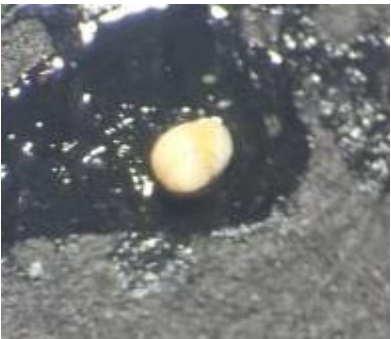
No.LP	17	Jenis Fosil	Foraminifera Planktonik	
Nomor Sampel	02	Perbesaran	40x	
Pandangan Ventral		Pandangan Dorsal		
				
Taksonomi		Deskripsi		
Kingdom	:	Dinding	:	Gamping (hyaline)
Filum	:	Bentuk kamar	:	Globular
Klass	:	Susunan kamar	:	Trochspiral
Ordo	:	Jumlah kamar	:	2
Family	:	Aperture	:	Marginal Umbulical
Genus	:	Hiasan	:	Punctat
Spesies	:	Umur	:	N9-N23
	:		:	<i>Orbulina bilobata</i> (d' Orbigni, 1939)

Laboratorium Paleontologi-Stratigrafi
Program Studi Teknik Geologi - ITNY

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta 55281



Satuan Batugamping Kristalin Campurdarat (Tengah)


No.LP	17	Jenis Fosil	Foraminifera Planktonik	
Nomor Sampel	03	Perbesaran	40x	
Pandangan Ventral		Pandangan Dorsal		
				
Taksonomi		Deskripsi		
Kingdom	:	Dinding	:	Gampingan (hyaline)
Filum	:	Bentuk kamar	:	Globular
Klass	:	Susunan kamar	:	thocospiral
Ordo	:	Jumlah kamar	:	4
Family	:	Aperture	:	Umbilical
Genus	:	Hiasan	:	Smooth
Spesies	:	Umur	:	N5–N12
				<i>Globigerinoides altiapertura</i> (Bolli, 1957)

**Laboratorium Paleontologi-Stratigrafi
Program Studi Teknik Geologi - ITNY**

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta 55281




Satuan Batugamping Kristalin Campurdarat (Tengah)

No.LP	17	Jenis Fosil	Foraminifera Bentonik	
Nomor Sampel	04	Perbesaran	40x	
Pandangan Ventral		Pandangan Dorsal		
				
Taksonomi		Deskripsi		
Kingdom	:	Dinding	:	Gamping (hyaline)
Filum	:	Bentuk kamar	:	Globular
Klass	:	Susunan kamar	:	Thocospiral
Ordo	:	Jumlah kamar	:	> 10
Family	:	Aperture	:	Umbulical
Genus	:	Hiasan	:	-
Spesies	:	Lingkungan pengendapan	:	Transisi - Neritik

Laboratorium Paleontologi-Stratigrafi**Program Studi Teknik Geologi - ITNY**

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta 55281

**Satuan Batugamping Kristalin Campurdarat (Bawah)**


No.LP	20	Jenis Fosil	Foraminifera Planktonik	
Nomor Sampel	01	Perbesaran	40x	
Pandangan Ventral		Pandangan Dorsal		
				
Taksonomi		Deskripsi		
Kingdom	:	Dinding	:	Gampingan (hyaline)
Filum	:	Bentuk kamar	:	Globular
Klass	:	Susunan kamar	:	Monothalamus
Ordo	:	Jumlah kamar	:	1
Family	:	Aperture	:	-
Genus	:	Hiasan	:	Smooth
Spesies	:	Umur	:	N9-N23
	:		:	<i>Orbulina universal</i> (d' Orbigny, 1839)

**Laboratorium Paleontologi-Stratigrafi
Program Studi Teknik Geologi - ITNY**

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta 55281



Satuan Batugamping Kristalin Campurdarat (Bawah)


No.LP	20	Jenis Fosil	Foraminifera Planktonik	
Nomor Sampel	02	Perbesaran	40x	
Pandangan Ventral		Pandangan Dorsal		
				
Taksonomi		Deskripsi		
Kingdom	:	Dinding	:	Gamping (hyaline)
Filum	:	Bentuk kamar	:	Globular
Klass	:	Susunan kamar	:	Trochspiral
Ordo	:	Jumlah kamar	:	2
Family	:	Aperture	:	Marginal Umbulical
Genus	:	Hiasan	:	Punctat
Spesies	:	Umur	:	N9 - Recent
	:		:	<i>Orbulina bilobata</i> (d'Orbigni, 1939)

**Laboratorium Paleontologi-Stratigrafi
Program Studi Teknik Geologi - ITNY**

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman Yogyakarta 55281



Satuan Batugamping Kristalin Campurdarat (Bawah)

No.LP	20	Jenis Fosil	Foraminifera Bentonik
Nomor Sampel	04	Perbesaran	40x
Pandangan Ventral		Pandangan Dorsal	
			
Taksonomi		Deskripsi	
Kingdom	:	Dinding	: Gamping (hyaline)
Filum	:	Bentuk kamar	: Tabung
Klass	:	Susunan kamar	: -
Ordo	:	Jumlah kamar	: 3
Family	:	Aperture	: Bulat sederhana
Genus	:	Hiasan	: -
Spesies	:	Lingkungan pengendapan	: Neritik

