

LABORATORIUM PALEONTOLOGI		LEMBAR PETA NGAWI																						
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA		FORMASI KEREK - MS2																						
JENIS FOSIL YANG DI PERIKSA : FORAMINIFERA		Kesimpulan																						
PREPARASI CONTOH : AYAKAN		Zonasi Umur											Paleobathimetri											
TANGGAL : 21 DESEMBER 2020		N13 - N17											Upper Bathyal - Outer Neritik											
		Oligosen		Miosen							Pliosen		Pleistosen											
				Awal		Tengah			Akhir															
				Zonasi (Blow 1969)																				
NO	SPESES	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21	N22	N23
Plangtonik																								
A	<i>Globorotalia menardii</i>																							
	<i>Globorotalia miutumida conidea</i>																							
	<i>Globigerinoides sacculifer</i>																							
	<i>Globoquadrina altispira</i>																							
	<i>Globigerina rubber</i>																							
B	<i>Globigerina venezuela</i>																							
	<i>Globorotalia menardii</i>																							
	<i>Globigerinoides trilobus</i>																							
	<i>Globorotalia gemma</i>																							
	<i>Globoquadrina altispira</i>																							
	<i>Orbulina universa</i>																							
C	<i>Globigerinoides trilobus</i>																							
	<i>Globorotalia menardii</i>																							
	<i>Globorotaloides hexagona</i>																							
	<i>Globigerina venezuela</i>																							
Bentonik																								
A	<i>Bolivina punctata</i>																							
	<i>Bolivina Sp</i>																							
	<i>Bolivinospis compta</i>																							
	<i>Bulimina Sp</i>																							
	<i>Cibicides Sp</i>																							
	<i>Ellipsonodosaria exillis</i>																							
	<i>Nodosaria Sp</i>																							
B	<i>Cibicides lobatus</i>																							
	<i>Cibicides wuellerstorfi</i>																							
C	<i>Pyrgo Sp</i>																							
	<i>Uvigerina Sp</i>																							
PALEOBATHIMETRI		Terrestrial		Transition		Inner	Midle	Outer	Upper	Midle	Lower	Abysal												
						Shelf (Neritik)			Slope (Bathyal)															

Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi

Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)



Nomor : 13	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel : MS2-1	Formasi : Kerek
Kode Sampel : MS2_BOT	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Foraminifera	Phylum : Foraminifera
Class : Rotaliata	Class : Globothalamea
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globigerinidae	Family : Globorotalidae
Genus : Globigerinoides	Genus : Globorotalia
Species : <i>Globigerinoides trilobus</i>	Species : <i>Globorotalia menardii</i>
Deskripsi	
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding : <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar : <i>Globular</i>	Bentuk kamar : <i>Globular</i>
Susunan kamar : Trochospiral lemah	Susunan kamar : Trochospiral lemah
Jumlah kamar : 8 Kamar	Jumlah kamar : 5
Aperture : Apertur umbilikus	Aperture : <i>Interiomarginal</i>
Hiasan : <i>Punctate</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N4– N21	Umur : N18 – N23
Deskripsi fosil dan metode penamaan:	
Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi panamaan spesies fosil mengacu kepada:	
Cushman, J.A., 1969 <i>Foraminifera Their Classification and Economic Use</i> , Cambridge, Massachusetts, USA Harvard University Press.	
Postuma, J.A., 1971 <i>Manual of Planktonik Foraminifera</i> , Amsterdam, London, New York, Elsevier Publishing Company.	

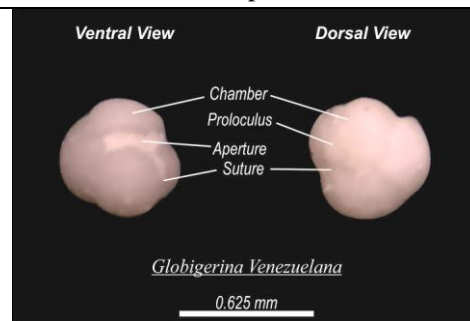
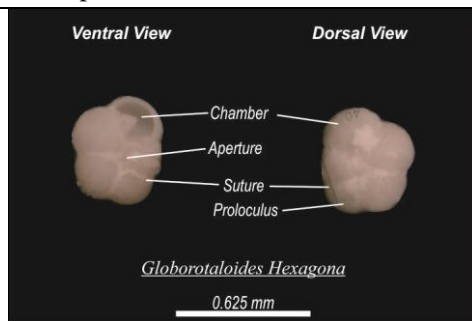
Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi

Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)



Nomor : 13	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel : MS2-1	Formasi : Kerek
Kode Sampel : MS2_BOT	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek



Tafonomi		Tafonomi	
Type	: Planktic foraminifera	Type	: Planktic foraminifera
Phylum	: Foraminifera	Phylum	: Foraminifera
Class	: Globothalamea	Class	: Rotaliata
Ordo	: Foraminifera	Ordo	: Foraminifera
Family	: Globigerinidae	Family	: Globorotaliidae
Genus	: Globorotaloides	Genus	: Globigerina
Species	: <i>Globorotaloides hexagona</i>	Species	: <i>Globigerina venezuelana</i>
Deskripsi			
Dinding	: <i>Hyalin</i>	Dinding	: <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar	: <i>Globular</i>	Bentuk kamar	: <i>Globular</i>
Susunan kamar	: Trochospiral lemah	Susunan kamar	: Trochospiral lemah
Jumlah kamar	: 5 Kamar	Jumlah kamar	: 8 Kamar
Aperture	: Interiomarginal	Aperture	: Apertur umbilikus
Hiasan	: <i>Punctate</i>	Hiasan	: <i>Punctate</i>
Gigi	: -	Gigi	: -
Umur	: N7 – N22	Umur	: N9 – N23

Deskripsi fosil dan metode penamaan:

Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi panamaan spesies fosil mengacu kepada :

Cushman, J.A., 1969 *Foraminifera Their Classification and Economic Use*, Cambridge, Massachusetts, USA Harvard University Press.

Postuma, J.A., 1971 *Manual of Planktonic Foraminifera*, Amsterdam, London, New York, Elsevier Publishing Company.

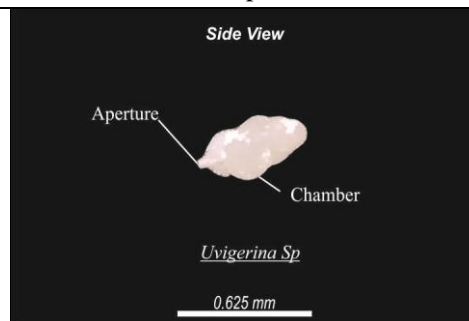
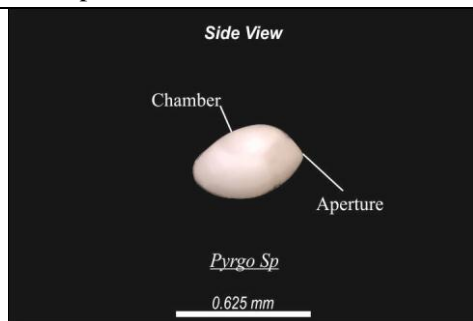
Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi

Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)



Nomor : 13	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel : MS2-1	Formasi : Kerek
Kode Sampel : MS2_BOT	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek



Tafonomi		Tafonomi	
Type	: Benthic Foraminifera	Type	: Benthic Foraminifera
Phylum	: Foraminifera	Phylum	: Foraminifera
Class	: Miliolata	Class	: Sarcodina
Ordo	: Foraminifera	Ordo	: Foraminifera
Family	: Haeurinidae	Family	: Rotalidae
Genus	: Pyrgo	Genus	: Uvigerina
Species	: <i>Pyrgo Sp.</i>	Species	: <i>Uvigerina Sp.</i>
Deskripsi			
Dinding	: <i>Hyalin</i>	Dinding	: Calcareous
Bentuk kamar	: <i>Rhomboid</i>	Bentuk kamar	: <i>Rhomboid</i>
Susunan kamar	: <i>Polythalamus</i>	Susunan kamar	: <i>Trochospiral</i>
Jumlah kamar	: 12 Kamar	Jumlah kamar	: 11
Aperture	: Apertur umbilikus	Aperture	: -
Hiasan	: <i>Smooth</i>	Hiasan	: <i>Smooth</i>
Gigi	: -	Gigi	: -
Lingkungan	: <i>Upper Bathyal – Lower Bathyal</i>	Lingkungan	: <i>Middle Shelf – Upper Bathyal</i>

Deskripsi fosil dan metode penamaan:

Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi panamaan spesies fosil mengacu kepada:

Cushman, J.A., 1969 *Foraminifera Their Classification and Economic Use*, Cambridge, Massachusetts, USA Harvard University Press.

Postuma, J.A., 1971 *Manual of Planktonik Foraminifera*, Amsterdam, London, New York, Elsevier Publishing Company.

Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi

Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)



Nomor : 14	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel : MS2-2	Formasi : Kerek
Kode Sampel : MS2_MID	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Foraminifera	Phylum : Foraminifera
Class : Rotaliata	Class : Globothalamea
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globorotaliidae	Family : Globorotalidae
Genus : Globogerina	Genus : Globorotalia
Species : <i>Globigerina venezuelana</i>	Species : <i>Globorotalia menardii</i>
Deskripsi	
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding : <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar : <i>Globular</i>	Bentuk kamar : <i>Globular</i>
Susunan kamar : Trochospiral lemah	Susunan kamar : Trochospiral lemah
Jumlah kamar : 8 Kamar	Jumlah kamar : 5
Aperture : Apertur umbilikus	Aperture : <i>Interiomarginal</i>
Hiasan : <i>Punctate</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N9 – N23	Umur : N13 – N23
<p>Deskripsi fosil dan metode penamaan: Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi panamaan spesies fosil mengacu kepada: Cushman, J.A., 1969 <i>Foraminifera Their Classification and Economic Use</i>, Cambridge, Massachusetts, USA Harvard University Press. Postuma, J.A., 1971 <i>Manual of Planktonik Foraminifera</i>, Amsterdam, London, New York, Elsevier Publishing Company.</p>	

Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi

Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)



Nomor : 14	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel : MS2-2	Formasi : Kerek
Kode Sampel : MS2_MID	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Foraminifera	Phylum : Foraminifera
Class : Rotaliata	Class : Globothalamea
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globigerinidae	Family : Globorotalidae
Genus : Globigerinoides	Genus : Globorotalia
Species : <i>Globigerinoides trilobus</i>	Species : <i>Globorotalia gemma</i>
Deskripsi	
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding : <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar : <i>Globular</i>	Bentuk kamar : <i>Globular</i>
Susunan kamar : Trochospiral lemah	Susunan kamar : Trochospiral lemah
Jumlah kamar : 8 Kamar	Jumlah kamar : 5
Aperture : Apertur umbilikus	Aperture : <i>Interiomarginal</i>
Hiasan : <i>Punctate</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N4– N21	Umur : N13 – N17
<p>Deskripsi fosil dan metode penamaan: Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi panamaan spesies fosil mengacu kepada: Cushman, J.A., 1969 <i>Foraminifera Their Classification and Economic Use</i>, Cambridge, Massachusetts, USA Harvard University Press. Postuma, J.A., 1971 <i>Manual of Planktonik Foraminifera</i>, Amsterdam, London, New York, Elsevier Publishing Company.</p>	

Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi

Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)



Nomor	: 14	Tipe batuan	: Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel	: MS2-2	Formasi	: Kerek
Kode Sampel	: MS2_MID	Unit satuan	: Batupasir Karbonatan Kerek
Tafonomi		Tafonomi	
Type	: Planktic foraminifera	Type	: Planktic foraminifera
Phylum	: Foraminifera	Phylum	: Foraminifera
Class	: Rotaliata	Class	: Globothalamea
Ordo	: Foraminifera	Ordo	: Foraminifera
Family	: Globorotaliidae	Family	: Globigerinidae
Genus	: Globogerina	Genus	: Orbulina
Species	: <i>Globoquadrina altispira</i>	Species	: <i>Orbulina universa</i>
Deskripsi			
Dinding	: <i>Hyalin</i>	Dinding	: <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar	: <i>Globular</i>	Bentuk kamar	: <i>Globular</i>
Susunan kamar	: Trochospiral lemah	Susunan kamar	: -
Jumlah kamar	: 8 Kamar	Jumlah kamar	: -
Aperture	: Apertur umbilikus	Aperture	: <i>Interiomarginal</i>
Hiasan	: <i>Punctate</i>	Hiasan	: <i>Smooth</i>
Gigi	: -	Gigi	: -
Umur	: N4 – N20	Umur	: N9 – N23
<p>Deskripsi fosil dan metode penamaan: Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi panamaan spesies fosil mengacu kepada: Cushman, J.A., 1969 <i>Foraminifera Their Classification and Economic Use</i>, Cambridge, Massachusetts, USA Harvard University Press. Postuma, J.A., 1971 <i>Manual of Planktonik Foraminifera</i>, Amsterdam, London, New York, Elsevier Publishing Company.</p>			

Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi

Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)



Nomor : 14	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel : MS2-2	Formasi : Kerek
Kode Sampel : MS2_MID	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
Tafonomi	Tafonomi
Type : Benthic Foraminifera	Type : Benthic Foraminifera
Phylum : Foraminifera	Phylum : Foraminifera
Class : Sarcodina	Class : Sarcodina
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Rotaliidae	Family : Rotaliidae
Genus : Cibicides	Genus : Cibicides
Species : <i>Cibicides lobatus</i>	Species : <i>Cibicides wuellerstorfi</i>
Deskripsi	
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding : <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar : <i>Rhomboid</i>	Bentuk kamar : <i>Rhomboid</i>
Susunan kamar : Polythalamus	Susunan kamar : Polythalamus
Jumlah kamar : 12 Kamar	Jumlah kamar : 12 Kamar
Aperture : Apertur umbilikus	Aperture : Apertur umbilikus
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Lingkungan : <i>Middle Shelf – Outer Shelf</i>	Lingkungan : <i>Middle Shelf – Lower Bathyal</i>
<p>Deskripsi fosil dan metode penamaan: Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi panamaan spesies fosil mengacu kepada: Cushman, J.A., 1969 <i>Foraminifera Their Classification and Economic Use</i>, Cambridge, Massachusetts, USA Harvard University Press. Postuma, J.A., 1971 <i>Manual of Planktonik Foraminifera</i>, Amsterdam, London, New York, Elsevier Publishing Company.</p>	

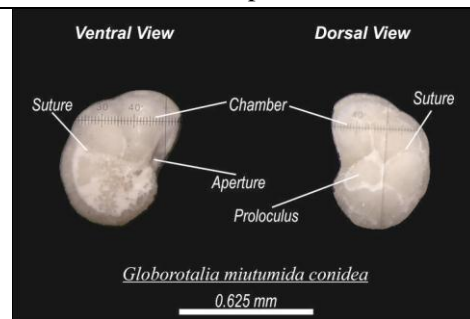
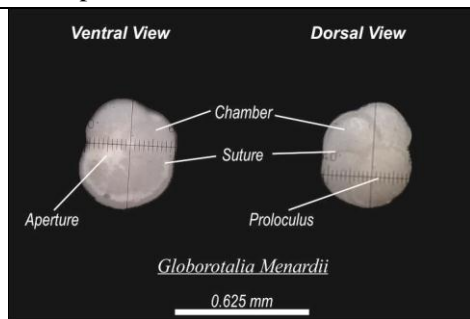
Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi

Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)



Nomor : 15	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel : MS2-3	Formasi : Kerek
Kode Sampel : MS2-TOP	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek



Tafonomi		Tafonomi	
Type	: Planktic foraminifera	Type	: Planktic foraminifera
Phylum	: Foraminifera	Phylum	: Foraminifera
Class	: Globothalamea	Class	: Globothalamea
Ordo	: Foraminifera	Ordo	: Foraminifera
Family	: Globorotalidae	Family	: Globorotalidae
Genus	: Globorotalia	Genus	: Globorotalia
Species	: <i>Globorotalia menardii</i>	Species	: <i>Globorotalia miutumida conidea</i>
Deskripsi		Deskripsi	
Dinding	: <i>Hyalin</i>	Dinding	: <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar	: <i>Globular</i>	Bentuk kamar	: <i>Globular</i>
Susunan kamar	: Trochospiral lemah	Susunan kamar	: Trochospiral lemah
Jumlah kamar	: 5	Jumlah kamar	: 5
Aperture	: <i>Interiomarginal</i>	Aperture	: <i>Interiomarginal</i>
Hiasan	: <i>Smooth</i>	Hiasan	: <i>Smooth</i>
Gigi	: -	Gigi	: -
Umur	: N13 – N23	Umur	: N15 – N18

Deskripsi fosil dan metode penamaan:

Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi panamaan spesies fosil mengacu kepada:

Cushman, J.A., 1969 *Foraminifera Their Classification and Economic Use*, Cambridge, Massachusetts, USA Harvard University Press.

Postuma, J.A., 1971 *Manual of Planktonik Foraminifera*, Amsterdam, London, New York, Elsevier Publishing Company.

Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi

Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)



Nomor : 15	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel : MS2-3	Formasi : Kerek
Kode Sampel : MS2-TOP	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Foraminifera	Phylum : Foraminifera
Class : Rotaliata	Class : Rotaliata
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globigerinidae	Family : Globorotaliidae
Genus : Globigerinoides	Genus : Globogerina
Species : <i>Globigerinoides Sacculifer</i>	Species : <i>Globoquadrina altispira</i>
Deskripsi	Deskripsi
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding : <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar : <i>Globular</i>	Bentuk kamar : <i>Globular</i>
Susunan kamar : Trochospiral lemah	Susunan kamar : Trochospiral lemah
Jumlah kamar : 8 Kamar	Jumlah kamar : 8 Kamar
Aperture : Apertur umbilikus	Aperture : Apertur umbilikus
Hiasan : <i>Punctate</i>	Hiasan : <i>Punctate</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N6– N17	Umur : N4 – N20
<p>Deskripsi fosil dan metode penamaan: Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi panamaan spesies fosil mengacu kepada: Cushman, J.A., 1969 <i>Foraminifera Their Classification and Economic Use</i>, Cambridge, Massachusetts, USA Harvard University Press. Postuma, J.A., 1971 <i>Manual of Planktonik Foraminifera</i>, Amsterdam, London, New York, Elsevier Publishing Company.</p>	


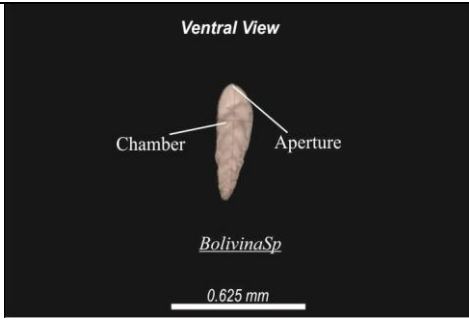
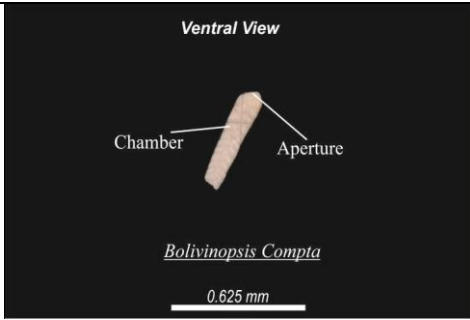
Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi

Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)



Nomor : 15	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel : MS2-3	Formasi : Kerek
Kode Sampel : MS2-TOP	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Benthic Foraminifera
Phylum : Foraminifera	Phylum : Foraminifera
Class : Globothalamea	Class : Sarcodina
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globigerinidae	Family : Rotaliidae
Genus : Globigerina	Genus : Bolivina
Species : <i>Globigerina rubber</i>	Species : <i>Bolivina punctata</i>
Deskripsi	Deskripsi
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding : <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar : <i>Globular</i>	Bentuk kamar : <i>Tabular</i>
Susunan kamar : Trochospiral lemah	Susunan kamar : <i>Biserial</i>
Jumlah kamar : 4 Kamar	Jumlah kamar : 8 Kamar
Aperture : <i>Interiomarginal</i>	Aperture : <i>Bulat</i>
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N5 – N20	Lingkungan : <i>Inner Shelf – Outer Shelf</i>
<p>Deskripsi fosil dan metode penamaan: Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi panamaan spesies fosil mengacu kepada: Cushman, J.A., 1969 <i>Foraminifera Their Classification and Economic Use</i>, Cambridge, Massachusetts, USA Harvard University Press. Postuma, J.A., 1971 <i>Manual of Planktonik Foraminifera</i>, Amsterdam, London, New York, Elsevier Publishing Company.</p>	

Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)			
Nomor : 15		Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik	
Nomor sampel : MS2-3		Formasi : Kerek	
Kode Sampel : MS2-TOP		Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek	
			
Tafonomi		Tafonomi	
Type : Benthic Foraminifera		Type : Benthic Foraminifera	
Phylum : Foraminifera		Phylum : Foraminifera	
Class : Sarcodina		Class : Sarcodina	
Ordo : Foraminifera		Ordo : Foraminifera	
Family : Rotaliidae		Family : Rotaliidae	
Genus : Bolivina		Genus : Bolivinopsis	
Species : <i>Bolivina Sp.</i>		Species : <i>Bolivinopsis compta</i>	
Deskripsi		Deskripsi	
Dinding : <i>Hyalin</i>		Dinding : <i>Hyalin</i>	
Bentuk kamar : <i>Tabular</i>		Bentuk kamar : <i>Tabular</i>	
Susunan kamar : <i>Biserial</i>		Susunan kamar : <i>Biserial</i>	
Jumlah kamar : 8 Kamar		Jumlah kamar : 8 Kamar	
Aperture : Bulat		Aperture : Bulat	
Hiasan : <i>Smooth</i>		Hiasan : <i>Smooth</i>	
Gigi : -		Gigi : -	
Lingkungan : <i>Inner Shelf – Outer Shelf</i>		Lingkungan : <i>Inner Shelf – Outer Shelf</i>	
Deskripsi fosil dan metode penamaan: Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi panamaan spesies fosil mengacu kepada: Cushman, J.A., 1969 <i>Foraminifera Their Classification and Economic Use</i> , Cambridge, Massachusetts, USA Harvard University Press. Postuma, J.A., 1971 <i>Manual of Planktonik Foraminifera</i> , Amsterdam, London, New York, Elsevier Publishing Company.			


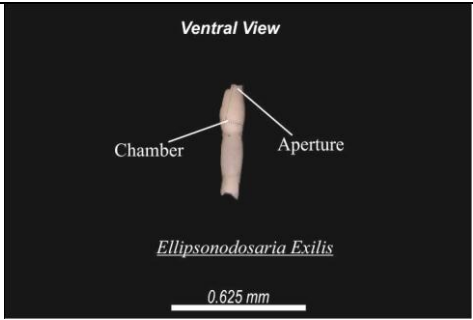
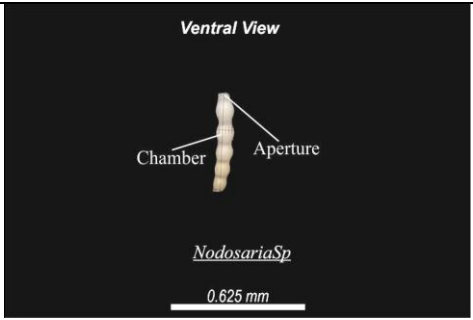
Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi

Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)



Nomor : 15	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel : MS2-3	Formasi : Kerek
Kode Sampel : MS2-TOP	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
Tafonomi	Tafonomi
Type : Benthic Foraminifera	Type : Benthic Foraminifera
Phylum : Foraminifera	Phylum : Foraminifera
Class : Sarcodina	Class : Sarcodina
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Rotaliidae	Family : Rotaliidae
Genus : Bulimina	Genus : Cibicides
Species : <i>Bulimina Sp.</i>	Species : <i>Cibicides sp.</i>
Deskripsi	Deskripsi
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding : <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar : <i>Tabular</i>	Bentuk kamar : <i>Rhomboid</i>
Susunan kamar : <i>Biserial</i>	Susunan kamar : <i>Polythalamus</i>
Jumlah kamar : 3 Kamar	Jumlah kamar : 12 Kamar
Aperture : Bulat	Aperture : Apertur umbilikus
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Lingkungan : <i>Outer Shelf – Lower Bathyal</i>	Lingkungan : <i>Middle Shelf – Outer Shelf</i>
<p>Deskripsi fosil dan metode penamaan: Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi panamaan spesies fosil mengacu kepada: Cushman, J.A., 1969 <i>Foraminifera Their Classification and Economic Use</i>, Cambridge, Massachusetts, USA Harvard University Press. Postuma, J.A., 1971 <i>Manual of Planktonik Foraminifera</i>, Amsterdam, London, New York, Elsevier Publishing Company.</p>	

Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)			
Nomor : 15		Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik	
Nomor sampel : MS2-3		Formasi : Kerek	
Kode Sampel : MS2-TOP		Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek	
			
Tafonomi		Tafonomi	
Type : Planktic foraminifera		Type : Planktic foraminifera	
Phylum : Foraminifera		Phylum : Foraminifera	
Class : Sarcodina		Class : Sarcodina	
Ordo : Foraminifera		Ordo : Foraminifera	
Family : Nodosaridae		Family : Nodosaridae	
Genus : Nodosaria		Genus : Nodosaria	
Species : <i>Ellipsonodosaria Exiilis</i>		Species : <i>Nodosaria Sp.</i>	
Deskripsi		Deskripsi	
Dinding : <i>Hyalin</i>		Dinding : <i>Hyalin</i>	
Bentuk kamar : <i>Rhomboid</i>		Bentuk kamar : <i>Rhomboid</i>	
Susunan kamar : Trochospiral tinggi		Susunan kamar : Trochospiral tinggi	
Jumlah kamar : 5 Kamar		Jumlah kamar : 5 Kamar	
Aperture : Apertur umbilikus		Aperture : Apertur umbilikus	
Hiasan : <i>Smooth</i>		Hiasan : <i>Smooth</i>	
Gigi : -		Gigi : -	
Lingkungan : <i>Middle Shelf-Outer Shelf</i>		Lingkungan : <i>Middle Shelf-Outer Shelf</i>	
Deskripsi fosil dan metode penamaan: Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi panamaan spesies fosil mengacu kepada: Cushman, J.A., 1969 <i>Foraminifera Their Classification and Economic Use</i> , Cambridge, Massachusetts, USA Harvard University Press. Postuma, J.A., 1971 <i>Manual of Planktonik Foraminifera</i> , Amsterdam, London, New York, Elsevier Publishing Company.			