

LABORATORIUM PALEONTOLOGI		LEMBAR PETA NGAWI																						
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA		FORMASI KEREK - MS3																						
JENIS FOSIL YANG DI PERIKSA : FORAMINIFERA		Kesimpulan																						
PREPARASI CONTOH : AYAKAN		Zonasi Umur											Paleobathimetri											
TANGGAL : 21 DESEMBER 2020		N15 - N17											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
Planktonik																								
A	<i>Globigerinoides trilobus</i>																							
	<i>Globorotalia miotumida conoidea</i>																							
	<i>Neogloboquadrina pachyderma</i>																							
	<i>Globorotaloides hexagona</i>																							
	<i>Orbulina universa</i>																							
B	<i>Globorotalia sticula gigantea</i>																							
	<i>Neogloboquadrina pachyderma</i>																							
	<i>Globigerinoides trilobus</i>																							
	<i>Globigerina praebulloides</i>																							
	<i>Globoquadrina altispira glubosa</i>																							
C	<i>Globorotalia menardii</i>																							
	<i>Globigerina venezuela</i>																							
	<i>Globorotaloides hexagona</i>																							
	<i>Neogloboquadrina pachyderma</i>																							
	<i>Globigerinoides trilobus</i>																							
	<i>Orbulina saturalis</i>																							
Bentonik																								
A	<i>Bolivina Sp</i>																							
	<i>Nodogerina Sp</i>																							
	<i>Nodosaria Sp</i>																							
B	<i>Lagena Sp</i>																							
	<i>Nodosaria Sp</i>																							
	<i>Uvigerina Sp</i>																							
C	<i>Cibicides wuellerstorfi</i>																							
	<i>Elphidium Sp</i>																							
	<i>Nodosaria Sp</i>																							
	<i>Bulimina 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 : 16	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel : MS3-1	Formasi : Kerek
Kode Sampel : MS3-BOT	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Foraminifera	Phylum : Foraminifera
Class : Globobulimina	Class : Rotaliata
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globobulminidae	Family : Globobulminidae
Genus : Globorotalia	Genus : Globigerina
Species : <i>Globorotalia menardii</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	Jumlah kamar : 8 Kamar
Aperture : <i>Interiomarginal</i>	Aperture : Apertur umbilikus
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan : <i>Punctate</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N13 – N23	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 Planktonic 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 : 16	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik	
Nomor sampel : MS3-1	Formasi : Kerek	
Kode Sampel : MS3-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	: Globogerina
Species : <i>Globorotaloides hexagona</i>	Species	: <i>Neogloboquadrina pachyderma</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 tinggi
Jumlah kamar : 5 Kamar	Jumlah kamar	: 8 Kamar
Aperture : <i>Interiomarginal</i>	Aperture	: Apertur umbilikus
Hiasan : <i>Punctate</i>	Hiasan	: <i>Punctate</i>
Gigi : -	Gigi	: -
Umur : N7 – N22	Umur	: N15 – 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	: 16	Tipe batuan	: Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel	: MS3-1	Formasi	: Kerek
Kode Sampel	: MS3-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	: Globigerinidae
Genus	: Globigerinoides	Genus	: Orbulina
Species	: <i>Globigerinoides trilobus</i>	Species	: <i>Orbulina saturalis</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– N21	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 <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 : 16	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel : MS3-1	Formasi : Kerek
Kode Sampel : MS3-BOT	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
Tafonomi	Tafonomi
Type : Benthic Foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Foraminifera	Phylum : Foraminifera
Class : Sarcodina	Class : Globothalamea
Ordo : Foraminifera	Ordo : Rotaliida
Family : Rotaliidae	Family : Elphidiidae
Genus : Cibicides	Genus : Elphidium
Species : <i>Cibicides wuellerstorfi</i>	Species : <i>Elphidium Sp.</i>
Deskripsi	
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding : <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar : <i>Rhomboid</i>	Bentuk kamar : <i>Rhomboid</i>
Susunan kamar : <i>Polythalamus</i>	Susunan kamar : <i>Polythalamus</i>
Jumlah kamar : 12 Kamar	Jumlah kamar : 12 Kamar
Aperture : Apertur umbilikus	Aperture : Apertur umbilikus
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan : <i>Bridge</i>
Gigi : -	Gigi : -
Lingkungan : <i>Middle Shelf – Lower Bathyal</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.	

Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi

Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

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



Nomor	: 16	Tipe batuan	: Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel	: MS3-1	Formasi	: Kerek
Kode Sampel	: MS3-BOT	Unit satuan	: Batupasir Karbonatan Kerek
Tafonomi		Tafonomi	
Type	: Planktic foraminifera	Type	: Benthic Foraminifera
Phylum	: Foraminifera	Phylum	: Foraminifera
Class	: Sarcodina	Class	: Sarcodina
Ordo	: Foraminifera	Ordo	: Foraminifera
Family	: Nodosaridae	Family	: Rotaliidae
Genus	: Nodosaria	Genus	: Bulimina
Species	: <i>Ellipsonodosaria Exiilis</i>	Species	: <i>Bulimina Sp.</i>
Deskripsi		Deskripsi	
Dinding	: <i>Hyalin</i>	Dinding	: <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar	: <i>Rhomboid</i>	Bentuk kamar	: <i>Tabular</i>
Susunan kamar	: Trochospiral tinggi	Susunan kamar	: <i>Biserial</i>
Jumlah kamar	: 5 Kamar	Jumlah kamar	: 3 Kamar
Aperture	: Apertur umbilikus	Aperture	: Bulat
Hiasan	: <i>Smooth</i>	Hiasan	: <i>Smooth</i>
Gigi	: -	Gigi	: -
Lingkungan	: <i>Middle Shelf-Outer Shelf</i>	Lingkungan	: <i>Outer 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	: 17	Tipe batuan	: Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel	: MS3-2	Formasi	: Kerek
Kode Sampel	: MS3-MID	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	: Globorotalidae	Family	: Globorotaliidae
Genus	: Globorotalia	Genus	: Globogerina
Species	: <i>Globorotalia sticula gigantea</i>	Species	: <i>Globoquadrina pachyderma</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 tinggi
Jumlah kamar	: 4	Jumlah kamar	: 8 Kamar
Aperture	: <i>Interiomarginal</i>	Aperture	: Apertur umbilikus
Hiasan	: <i>Smooth</i>	Hiasan	: <i>Punctate</i>
Gigi	: -	Gigi	: -
Umur	: N10 – N16	Umur	: N15 – 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.			

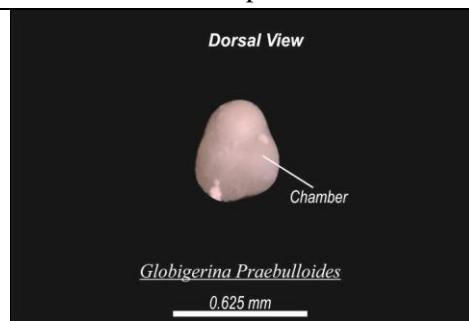
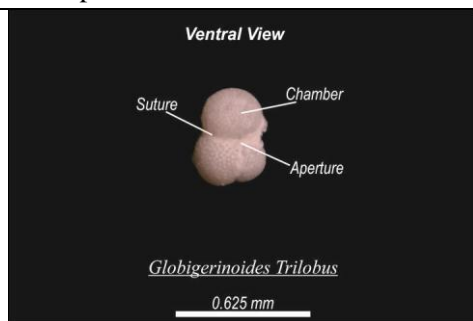
Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi

Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

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



Nomor : 17	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel : MS3-2	Formasi : Kerek
Kode Sampel : MS3-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	: Globigerinidae
Genus	: Globigerinoides	Genus	: Globigerina
Species	: <i>Globigerinoides trilobus</i>	Species	: <i>Globigerina praebulloides</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	: 7 Kamar
Aperture	: Apertur umbilikus	Aperture	: <i>Interiomarginal</i>
Hiasan	: <i>Punctate</i>	Hiasan	: <i>Punctate</i>
Gigi	: -	Gigi	: -
Umur	: N4- N21	Umur	: P16 – N16

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	: 17	Tipe batuan	: Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel	: MS3-2	Formasi	: Kerek
Kode Sampel	: MS3-MID	Unit satuan	: Batupasir Karbonatan Kerek
Tafonomi		Tafonomi	
Type	: Planktic foraminifera	Type	: Benthic Foraminifera
Phylum	: Foraminifera	Phylum	: Foraminifera
Class	: Rotaliata	Class	: Sarcodina
Ordo	: Foraminifera	Ordo	: Foraminifera
Family	: Globorotaliidae	Family	: Nodosaridae
Genus	: Globogerina	Genus	: Lagena
Species	: <i>Globoquadrina altispira globosa</i>	Species	: <i>Lagena sp.</i>
Deskripsi			
Dinding	: <i>Hyalin</i>	Dinding	: <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar	: <i>Globular</i>	Bentuk kamar	: <i>Rhomboid</i>
Susunan kamar	: Trochospiral lemah	Susunan kamar	: <i>Polythalamus</i>
Jumlah kamar	: 8 Kamar	Jumlah kamar	: 5 Kamar
Aperture	: Apertur umbilikus	Aperture	: Apertur umbilikus
Hiasan	: <i>Punctate</i>	Hiasan	: <i>Smooth</i>
Gigi	: -	Gigi	: -
Umur	: N4 – N16	Lingkungan	: <i>Middle Shelf–Middle 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 <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	: 17	Tipe batuan	: Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel	: MS3-2	Formasi	: Kerek
Kode Sampel	: MS3-MID	Unit satuan	: Batupasir Karbonatan Kerek
Tafonomi		Tafonomi	
Type	: Planktic foraminifera	Type	: Benthic Foraminifera
Phylum	: Foraminifera	Phylum	: Foraminifera
Class	: Sarcodina	Class	: Sarcodina
Ordo	: Foraminifera	Ordo	: Foraminifera
Family	: Nodosaridae	Family	: Rotalidae
Genus	: Nodosaria	Genus	: Uvigerina
Species	: <i>Nodosaria 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	: Trochospiral tinggi	Susunan kamar	: <i>Trochospiral</i>
Jumlah kamar	: 5 Kamar	Jumlah kamar	: 11
Aperture	: Apertur umbilikus	Aperture	: -
Hiasan	: <i>Smooth</i>	Hiasan	: <i>Smooth</i>
Gigi	: -	Gigi	: -
Lingkungan	: <i>Middle Shelf-Outer Shelf</i>	Lingkungan	: <i>Middle Shelf – Upper Batial</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 : 18	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel : MS3-3	Formasi : Kerek
Kode Sampel : MS3-TOP	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 miutumida conidea</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 : N15 – N18
<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	: 18	Tipe batuan	: Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel	: MS3-3	Formasi	: Kerek
Kode Sampel	: MS3-TOP	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	: Globorotaloides
Species	: <i>Neogloboquadrina pachyderma</i>	Species	: <i>Globorotaloides hexagona</i>
Dinding	: <i>Hyalin</i>	Dinding	: <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar	: <i>Globular</i>	Bentuk kamar	: <i>Globular</i>
Susunan kamar	: Trochospiral tinggi	Susunan kamar	: Trochospiral lemah
Jumlah kamar	: 8 Kamar	Jumlah kamar	: 5 Kamar
Aperture	: Apertur umbilikus	Aperture	: <i>Interiomarginal</i>
Hiasan	: <i>Punctate</i>	Hiasan	: <i>Punctate</i>
Gigi	: -	Gigi	: -
Umur	: N15 – N23	Umur	: N7 – N22
<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	: 18	Tipe batuan	: Batuan sedimen silisiklastik
Nomor sampel	: MS3-3	Formasi	: Kerek
Kode Sampel	: MS3-TOP	Unit satuan	: Batupasir Karbonatan Kerek
Tafonomi		Tafonomi	
Type	: Planktic foraminifera	Type	: Benthic Foraminifera
Phylum	: Foraminifera	Phylum	: Foraminifera
Class	: Globobulimina	Class	: Sarcodina
Ordo	: Foraminifera	Ordo	: Foraminifera
Family	: Globigerinidae	Family	: Rotaliidae
Genus	: Orbulina	Genus	: Bolivina
Species	: <i>Orbulina universa</i>	Species	: <i>Bolivina Sp.</i>
Deskripsi			
Dinding	: <i>Hyalin</i>	Dinding	: <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar	: <i>Globular</i>	Bentuk kamar	: <i>Tabular</i>
Susunan kamar	: -	Susunan kamar	: <i>Biserial</i>
Jumlah kamar	: -	Jumlah kamar	: 8 Kamar
Aperture	: <i>Interiomarginal</i>	Aperture	: <i>Bulat</i>
Hiasan	: <i>Smooth</i>	Hiasan	: <i>Smooth</i>
Gigi	: -	Gigi	: -
Umur	: N9 – N23	Lingkungan	: <i>Inner Shelf – Outer Shelf</i>
<p>Deskripsi fosil dan metode penamaan: Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi penamaan 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 Planktonic 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 : 18	Tipe batuan : Batuan sedimen silisiklastik	
Nomor sampel : MS3-3	Formasi : Kerek	
Kode Sampel : MS3-TOP	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek	
Tafonomi		
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera	
Phylum : Foraminifera	Phylum : Foraminifera	
Class : Globothalamea	Class : Sarcodina	
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera	
Family : Rotalidae	Family : Nodosaridae	
Genus : Nodogerina	Genus : Nodosaria	
Species : <i>Nodogerina.Sp</i>	Species : <i>Nodosaria Sp.</i>	
Deskripsi		
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding	: <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar : <i>Rhomboid</i>	Bentuk kamar	: <i>Rhomboid</i>
Susunan kamar : <i>Rectilinier</i>	Susunan kamar	: <i>Trochospiral tinggi</i>
Jumlah kamar : 3 Kamar	Jumlah kamar	: 5 Kamar
Aperture : -	Aperture	: <i>Apertur umbilikus</i>
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan	: <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi	: -
Umur : <i>Outer Shelf – Upper Batial</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>		