

LABORATORIUM PALEONTOLOGI		LEMBAR PETA NGAWI																						
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA		FORMASI KALIBENG																						
JENIS FOSIL YANG DI PERIKSA : FORAMINIFERA		Kesimpulan																						
PREPARASI CONTOH : AYAKAN		Zonasi Umur											Paleobathimetri											
TANGGAL : 21 DESEMBER 2020		N17 - N20											Upper Bathyal											
		Oligosen	Miosen											Pliosen		Pleistosen								
			Awal			Tengah					Akhir													
		Zonasi (Blow 1969)																						
NO	SPESIES	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21	N22	N23
Planktonik																								
1	<i>Globigerina wood connecta</i>																							
2	<i>Globigerinoides trilobus</i>																							
3	<i>Globorotalia menardii</i>																							
4	<i>Orbulina universona</i>																							
5	<i>Globorotaloides hexagona</i>																							
1	<i>Globigerina nephentes</i>																							
2	<i>Globorotalia tumida</i>																							
3	<i>Globigerina rubber</i>																							
4	<i>Globorotalia menardii</i>																							
5	<i>Orbulina Univerisa</i>																							
1	<i>Globigerina nephentes</i>																							
2	<i>Globigerina rubber</i>																							
3	<i>Globigerina venezuela</i>																							
4	<i>Globoquadrina dehiscons</i>																							
5	<i>Globigerina woodi</i>																							
6	<i>Orbulina universona</i>																							
Bentonik																								
1	<i>Gyroidina Sp</i>																							
2	<i>Bolivina Sp</i>																							
3	<i>Bathysiphon Sp</i>																							
1	<i>Gyroidina Sp</i>																							
2	<i>Pyrgo Sp</i>																							
3	<i>Bolivina Sp</i>																							
1	<i>Bathysiphon Sp</i>																							
2	<i>Cibicides wuellerstorfi</i>																							
3	<i>Dentalina albatrosi</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 : 4	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 97	Formasi : Kalibeng
Kode Sampel : FKB_BOT	Unit satuan : Batulempung Karbonatan Kalibeng
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Globothalamea	Class : Globothalamea
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globigerinidae	Family : Globigerinidae
Genus : Globigerina	Genus : Globigerina
Species : <i>Globigerina nephentes</i>	Species : <i>Globigerina rubber</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 : 4 Kamar	Jumlah kamar : 4 Kamar
Aperture : <i>Interiomarginal</i>	Aperture : <i>Interiomarginal</i>
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N13 – N23	Umur : N5 – 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 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 : 4	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 97	Formasi : Kalibeng
Kode Sampel : FKB_BOT	Unit satuan : Batulempung Karbonatan Kalibeng
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Rotaliata	Class : Rotaliata
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globorotaliidae	Family : Globorotaliidae
Genus : Globogerina	Genus : Globogerina
Species : <i>Globigerina venezuela</i>	Species : <i>Globoquadrina dehiscens</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 : N9 – N23	Umur : N9 – 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 : 4	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 97	Formasi : Kalibeng
Kode Sampel : FKB_BOT	Unit satuan : Batulempung Karbonatan Kalibeng
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Rotaliata	Class : Globothalamea
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globorotaliidae	Family : Globigerinidae
Genus : Globogerina	Genus : Orbulina
Species : <i>Globigerina venezuela</i>	Species : <i>Orbulina universa</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 : -
Jumlah kamar : 8 Kamar	Jumlah kamar : -
Aperture : Apertur umbilikus	Aperture : <i>Interiomarginal</i>
Hiasan : <i>Punctate</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N9 – 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 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 : 4	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 97	Formasi : Kalibeng
Kode Sampel : FKB_BOT	Unit satuan : Batulempung Karbonatan Kalibeng
Tafonomi	Tafonomi
Type : Benthic Foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Sarcodina	Class : Rotaliata
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Rotaliidae	Family : Rotalidae
Genus : Cibicides	Genus : Dentalina
Species : <i>Cibicides wuellerstorfi</i>	Species : <i>Dentalina albatrosi</i>
Deskripsi	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>Trochospiral tinggi</i>
Jumlah kamar : 12 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 – Lower Bathyal</i>	Lingkungan : <i>Middle Shelf-Upper 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	: 4	Tipe batuan	: Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel	: LP 97	Formasi	: Kalibeng
Kode Sampel	: FKB_BOT	Unit satuan	: Batulempung Karbonatan Kalibeng
Tafonomi			
Type	: Benthic Foraminifera		
Phylum	: Protozoa		
Class	: Sarcodina		
Ordo	: Foraminifera		
Family	: Rhabdamimidae		
Genus	: Bathysiphon		
Species	: <i>Bathysiphon sp.</i>		
Deskripsi			
Dinding	: <i>Hyalin</i>		
Bentuk kamar	: <i>Rhomboid</i>		
Susunan kamar	: <i>Planispiral</i>		
Jumlah kamar	: -		
Aperture	: -		
Hiasan	: <i>Smooth</i>		
Gigi	: -		
Lingkungan	: <i>Upper Bathyal- Abysal</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 : 5	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 107	Formasi : Kalibeng
Kode Sampel : FKB_MID	Unit satuan : Batulempung Karbonatan Kalibeng
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Globothalamea	Class : Globothalamea
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globigerinidae	Family : Globorotalidae
Genus : Globigerina	Genus : Globorotalia
Species : <i>Globigerina nephentes</i>	Species : <i>Globorotalia menardii</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 : 4 Kamar	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 : 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	: 5	Tipe batuan	: Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel	: LP 107	Formasi	: Kalibeng
Kode Sampel	: FKB_MID	Unit satuan	: Batulempung Karbonatan Kalibeng
Tafonomi		Tafonomi	
Type	: Planktic foraminifera	Type	: Planktic foraminifera
Phylum	: Protozoa	Phylum	: Protozoa
Class	: Globothalamea	Class	: Globothalamea
Ordo	: Foraminifera	Ordo	: Foraminifera
Family	: Globigerinidae	Family	: Globigerinidae
Genus	: Globigerina	Genus	: Orbulina
Species	: <i>Globigerina rubber</i>	Species	: <i>Orbulina universa</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	: -
Jumlah kamar	: 4 Kamar	Jumlah kamar	: -
Aperture	: <i>Interiomarginal</i>	Aperture	: <i>Interiomarginal</i>
Hiasan	: <i>Smooth</i>	Hiasan	: <i>Smooth</i>
Gigi	: -	Gigi	: -
Umur	: N5 – N20	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 : 5	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 107	Formasi : Kalibeng
Kode Sampel : FKB_MID	Unit satuan : Batulempung Karbonatan Kalibeng
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Benthic Foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Globothalamea	Class : Rotaliata
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globorotalidae	Family : Gaveliellidae
Genus : Globorotalia	Genus : Gyroidina
Species : <i>Globorotalia menardii</i>	Species : <i>Gyroidina Sp.</i>
Deskripsi	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 : Trochospiral tinggi
Jumlah kamar : 5	Jumlah kamar : 5 Kamar
Aperture : <i>Interiomarginal</i>	Aperture : Apertur umbilikus
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N18 – N23	Lingkungan : <i>Upper Bathyal – 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 : 5	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 107	Formasi : Kalibeng
Kode Sampel : FKB_MID	Unit satuan : Batulempung Karbonatan Kalibeng
Tafonomi	Tafonomi
Type : Benthic Foraminifera	Type : Benthic Foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Miliolata	Class : Sarcodina
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Haeurinidae	Family : Rotaliidae
Genus : Pyrgo	Genus : Bolivina
Species : <i>Pyrgo Sp.</i>	Species : <i>Bolivina Sp.</i>
Deskripsi	Deskripsi
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding : <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar : <i>Rhomboid</i>	Bentuk kamar : <i>Tabular</i>
Susunan kamar : <i>Polythalamus</i>	Susunan kamar : <i>Biserial</i>
Jumlah kamar : 12 Kamar	Jumlah kamar : 8 Kamar
Aperture : Apertur umbilikus	Aperture : Bulat
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Lingkungan : <i>Upper Bathyal – Lower Bathyal</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 : 6	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 142	Formasi : Kalibeng
Kode Sampel : FKB_TOP	Unit satuan : Batulempung Karbonatan Kalibeng
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Globothalamea	Class : Rotaliata
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globigerinidae	Family : Globigerinidae
Genus : Globigerina	Genus : Globigerinoides
Species : <i>Globigerina woodi connecta</i>	Species : <i>Globigerinoides trilobus</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 : 7 Kamar	Jumlah kamar : 8 Kamar
Aperture : <i>Interiomarginal</i>	Aperture : Apertur umbilikus
Hiasan : <i>Punctate</i>	Hiasan : <i>Punctate</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N17 – N23	Umur : N4– N21
<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 : 6	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 142	Formasi : Kalibeng
Kode Sampel : FKB_TOP	Unit satuan : Batulempung Karbonatan Kalibeng
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Globothalamea	Class : Globothalamea
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globorotalidae	Family : Globigerinidae
Genus : Globorotalia	Genus : Orbulina
Species : <i>Globorotalia menardii</i>	Species : <i>Orbulina universa</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 : -
Jumlah kamar : 5	Jumlah kamar : -
Aperture : <i>Interiomarginal</i>	Aperture : <i>Interiomarginal</i>
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N18 – 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 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 : 6	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 142	Formasi : Kalibeng
Kode Sampel : FKB_TOP	Unit satuan : Batulempung Karbonatan Kalibeng
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Benthic Foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Globothalamea	Class : Rotaliata
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globigerinidae	Family : Gaveliellidae
Genus : Globorotaloides	Genus : Gyroidina
Species : <i>Globorotaloides hexagona</i>	Species : <i>Gyroidina Sp.</i>
Deskripsi	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 : Trochospiral tinggi
Jumlah kamar : 5 Kamar	Jumlah kamar : 5 Kamar
Aperture : <i>Interiomarginal</i>	Aperture : Apertur umbilikus
Hiasan : <i>Punctate</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N7 – N22	Lingkungan : <i>Upper Bathyal – 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 : 6	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 142	Formasi : Kalibeng
Kode Sampel : FKB_TOP	Unit satuan : Batulempung Karbonatan Kalibeng
Tafonomi	Tafonomi
Type : Benthic Foraminifera	Type : Benthic Foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Sarcodina	Class : Sarcodina
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Rotaliidae	Family : Rhabdamimidae
Genus : Bolivina	Genus : Bathysiphon
Species : <i>Bolivina Sp.</i>	Species : <i>Bathysiphon 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>Planispiral</i>
Jumlah kamar : 8 Kamar	Jumlah kamar : -
Aperture : Bulat	Aperture : -
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Lingkungan : <i>Inner Shelf – Outer Shelf</i>	Lingkungan : <i>Upper Bathyal- Abysal</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		LEMBAR PETA NGAWI																						
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA		FORMASI KLITIK																						
JENIS FOSIL YANG DI PERIKSA : FORAMINIFERA		Kesimpulan																						
PREPARASI CONTOH : AYAKAN		Zonasi Umum											Paleobathimetri											
TANGGAL : 21 DESEMBER 2020		N20 - N21											Midle Neritik											
		Oligosen		Miosen											Pliosen		Pleistosen							
				Awal			Tengah					Akhir												
		Zonasi (Blow 1969)																						
NO	SPESIES	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19	N20	N21	N22	N23
Plangtonik																								
1	<i>Globigerina decoraperta</i>																							
2	<i>Globigerina extremus</i>																							
3	<i>Globorotalia ungulata</i>																							
4	<i>Orbulina universona</i>																							
5	<i>Globorotalia menardii</i>																							
1	<i>Globigerina conglomerata</i>																							
2	<i>Globigerina decoraperta</i>																							
3	<i>Globigerina venezuela</i>																							
4	<i>Globigerinoides extremus</i>																							
5	<i>Orbulina Universona</i>																							
6	<i>Globigerina billobata</i>																							
1	<i>Globoquadrina altispira</i>																							
2	<i>Globorotalia ungulata</i>																							
3	<i>Globorotalia tumida</i>																							
4	<i>Globoquadrina dehiscens</i>																							
5	<i>Globigerina woodi</i>																							
6	<i>Globigerina billobata</i>																							
Bentonik																								
1	<i>Cibicides robertsonianus</i>																							
1	<i>Cibicides finlayi</i>																							
2	<i>Nodosaria velascoensis</i>																							
1	<i>Nodosaria Sp</i>																							
2	<i>Textularia</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 : 7	Type batuan : Batuan sedimen karbonat
Nomor sampel : LP 25	Formasi : Klitik
Kode Sampel : FKL_BOT	Unit satuan : Batugamping Klitik
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Rotaliata	Class : Rotaliata
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globorotaliidae	Family : Globorotaliidae
Genus : Globogerina	Genus : Globogerina
Species : <i>Globoquadrina altispira</i>	Species : <i>Globoquadrina dehiscens</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 : N4 – N20	Umur : N9 – 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 : 7	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonat	
Nomor sampel : LP 25	Formasi : Klitik	
Kode Sampel : FKL_BOT	Unit satuan : Batugamping Klitik	
Tafonomi		
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera	
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa	
Class : Globothalamea	Class : Globothalamea	
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera	
Family : Globigerinidae	Family : Globigerinidae	
Genus : Globigerina	Genus : Globigerina	
Species : <i>Globigerina bilobata</i>	Species : <i>Globigerina woodi</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 : 4 Kamar	Jumlah kamar	: 7 Kamar
Aperture : <i>Interiomarginal</i>	Aperture	: <i>Interiomarginal</i>
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan	: <i>Punctate</i>
Gigi : -	Gigi	: -
Umur : N13 – N23	Umur	: N17 – 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 : 7	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonat
Nomor sampel : LP 25	Formasi : Klitik
Kode Sampel : FKL_BOT	Unit satuan : Batugamping Klitik
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Rotaliata	Class : Rotaliata
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globorotaliidae	Family : Globorotaliidae
Genus : Globorotalia	Genus : Globorotalia
Species : <i>Globorotalia tumida</i>	Species : <i>Globorotalia ungulata</i>
Deskripsi	Deskripsi
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding : <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar : <i>Rhomboid</i>	Bentuk kamar : <i>Rhomboid</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>Keel</i>	Hiasan : <i>Keel</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N18 – N23	Umur : N20 – 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 : 7	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonat
Nomor sampel : LP 25	Formasi : Klitik
Kode Sampel : FKL_BOT	Unit satuan : Batugamping Klitik
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Benthic Foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Sarcodina	Class : Sarcodina
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Nodosaridae	Family : Rotaliidae
Genus : Nodosaria	Genus : Textularia
Species : <i>Nodosaria Sp.</i>	Species : <i>Textularia 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 : 8 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>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 : 8	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonat
Nomor sampel : LP 18	Formasi : Klitik
Kode Sampel : FKL_MID	Unit satuan : Batugamping Klitik
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Globothalamea	Class : Globothalamea
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globigerinidae	Family : Globigerinidae
Genus : Globigerina	Genus : Globigerina
Species : <i>Globigerina conglomerata</i>	Species : <i>Globigerina descoraperta</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 : 4 Kamar	Jumlah kamar : 7 Kamar
Aperture : <i>Interiomarginal</i>	Aperture : <i>Interiomarginal</i>
Hiasan : <i>Punctate</i>	Hiasan : <i>Punctate</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N13 – N23	Umur : N17 – 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 : 8	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonat		
Nomor sampel : LP 18	Formasi : Klitik		
Kode Sampel : FKL_MID	Unit satuan : Batugamping Klitik		
Tafonomi		Tafonomi	
Type : Planktic foraminifera	Type	: Planktic foraminifera	
Phylum : Protozoa	Phylum	: Protozoa	
Class : Rotaliata	Class	: Rotaliata	
Ordo : Foraminifera	Ordo	: Foraminifera	
Family : Globorotaliidae	Family	: Globigerinidae	
Genus : Globogerina	Genus	: Globogerinoides	
Species : <i>Globigerina venezuela</i>	Species	: <i>Globogerinoides extremus</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	: 5 Kamar	
Aperture : Apertur umbilikus	Aperture	: Apertur umbilikus	
Hiasan : <i>Punctate</i>	Hiasan	: <i>Smooth</i>	
Gigi : -	Gigi	: -	
Umur : N9 – N23	Umur	: N13 – N21	
<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 : 8	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonat
Nomor sampel : LP 18	Formasi : Klitik
Kode Sampel : FKL_MID	Unit satuan : Batugamping Klitik
<p style="text-align: center;"><i>Orbulina Universa</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Globigerina Bilobata</i></p>
Tafonomi	Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Globothalamea	Class : Globothalamea
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globigerinidae	Family : Globigerinidae
Genus : Orbulina	Genus : Globigerina
Species : <i>Orbulina universa</i>	Species : <i>Globigerina bilobata</i>
Deskripsi	Deskripsi
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding : <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar : <i>Globular</i>	Bentuk kamar : <i>Globular</i>
Susunan kamar : -	Susunan kamar : Trochospiral lemah
Jumlah kamar : -	Jumlah kamar : 4 Kamar
Aperture : <i>Interiomarginal</i>	Aperture : <i>Interiomarginal</i>
Hiasan : <i>Smooth</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 : 8	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonat
Nomor sampel : LP 18	Formasi : Klitik
Kode Sampel : FKL_MID	Unit satuan : Batugamping Klitik
Tafonomi	Tafonomi
Type : Benthic Foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Sarcodina	Class : Sarcodina
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Rotaliidae	Family : Nodosaridae
Genus : Cibicides	Genus : Nodosaria
Species : <i>Cibicides finlayi</i>	Species : <i>Nodosaria velascoensis</i>
Deskripsi	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>Trochospiral tinggi</i>
Jumlah kamar : 12 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>
<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 : 9	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonat	
Nomor sampel : LP 19	Formasi : Klitik	
Kode Sampel : FKL_TOP	Unit satuan : Batugamping Klitik	
Tafonomi		
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera	
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa	
Class : Globothalamea	Class : Rotaliata	
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera	
Family : Globigerinidae	Family : Globigerinidae	
Genus : Globigerina	Genus : Globogerinoides	
Species : <i>Globigerina descoraperta</i>	Species : <i>Globogerinoides extremus</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 : 7 Kamar	Jumlah kamar	: 5 Kamar
Aperture : <i>Interiomarginal</i>	Aperture	: Apertur umbilikus
Hiasan : <i>Punctate</i>	Hiasan	: <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi	: -
Umur : N17 – N23	Umur	: N13 – N21
<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>		


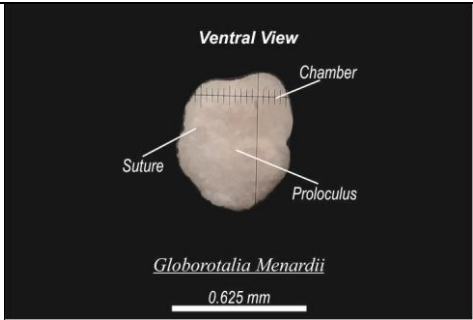
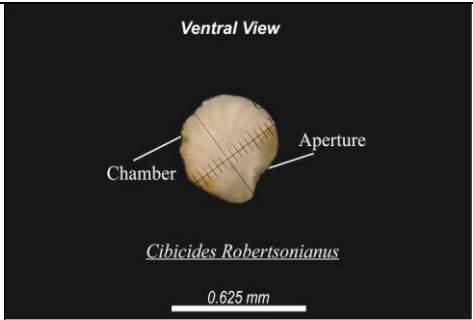
Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi

Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

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



Nomor : 9	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonat	
Nomor sampel : LP 19	Formasi : Klitik	
Kode Sampel : FKL_TOP	Unit satuan : Batugamping Klitik	
Tafonomi		Tafonomi
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera	
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa	
Class : Rotaliata	Class : Globothalamea	
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera	
Family : Globorotaliidae	Family : Globigerinidae	
Genus : Globorotalia	Genus : Orbulina	
Species : <i>Globorotalia ungulata</i>	Species : <i>Orbulina universa</i>	
Deskripsi		Deskripsi
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding	: <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar : <i>Rhomboid</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>Keel</i>	Hiasan	: <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi	: -
Umur : N20 – 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 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 : 9		Tipe batuan : Batuan sedimen karbonat	
Nomor sampel : LP 19		Formasi : Klitik	
Kode Sampel : FKL_TOP		Unit satuan : Batugamping Klitik	
			
Tafonomi		Tafonomi	
Type : Planktic foraminifera		Type : Benthic Foraminifera	
Phylum : Protozoa		Phylum : Protozoa	
Class : Globorotalamea		Class : Sarcodina	
Ordo : Foraminifera		Ordo : Foraminifera	
Family : Globorotalidae		Family : Rotaliidae	
Genus : Globorotalia		Genus : Cibicides	
Species : <i>Globorotalia menardii</i>		Species : <i>Cibicides robertsonianus</i>	
Deskripsi		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 : 5		Jumlah kamar : 12 Kamar	
Aperture : Interiomarginal		Aperture : Apertur umbilikus	
Hiasan : <i>Smooth</i>		Hiasan : <i>Smooth</i>	
Gigi : -		Gigi : -	
Umur : N18 – N23		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.			