



**Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi**

**Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta**

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



Nomor : 1	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 1	Formasi : Kerek
Kode Sampel : FK_BOT	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
<b>Tafonomi</b>	<b>Tafonomi</b>
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Globothalamea	Class : Rotaliata
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globigerinidae	Family : Globorotaliidae
Genus : Globigerina	Genus : Globigerina
Species : <i>Globigerina praebulloides</i>	Species : <i>Globoquadrina altispira</i>
<b>Deskripsi</b>	<b>Deskripsi</b>
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 : P16 – N16	Umur : N4 – N20
<p><b>Deskripsi fosil dan metode penamaan:</b>                  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)




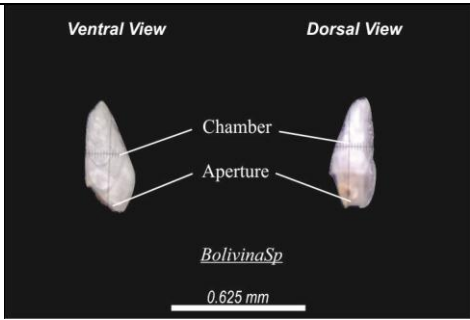
Nomor : 1	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 1	Formasi : Kerek
Kode Sampel : FK_BOT	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
<b>Tafonomi</b>	<b>Tafonomi</b>
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Rotaliata	Class : Globothalamea
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globorotaliidae	Family : Globorotalidae
Genus : Globogerina	Genus : Globorotalia
Species : <i>Globoquadrina dehiscens</i>	Species : <i>Globorotalia menardii</i>
<b>Deskripsi</b>	<b>Deskripsi</b>
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 – N18	Umur : N13 – N23
<p><b>Deskripsi fosil dan metode penamaan:</b>                  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 : 1	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 1	Formasi : Kerek
Kode Sampel : FK_BOT	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
 <p style="text-align: center;"><i>Sphaerodinella Subdechindes</i></p>	 <p style="text-align: center;"><i>Bolivina Sp.</i></p>
<b>Tafonomi</b>	<b>Tafonomi</b>
Type : Planktic foraminifera	Type : Benthic Foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Globothalamea	Class : Sarcodina
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globigerinidae	Family : Rotaliidae
Genus : Sphaedorinella	Genus : Bolivina
Species : <i>Sphaerodinella subdechindes</i>	Species : <i>Bolivina Sp.</i>
<b>Deskripsi</b>	<b>Deskripsi</b>
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding : <i>Hyalin</i>
Bentuk kamar : <i>Globular</i>	Bentuk kamar : <i>Tabular</i>
Susunan kamar : Trochospiral rendah	Susunan kamar : <i>Biserial</i>
Jumlah kamar : 5	Jumlah kamar : 8 Kamar
Aperture : <i>Interiomarginal</i>	Aperture : Bulat
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N13 – N19	Lingkungan : <i>Inner Shelf – Outer Shelf</i>
<p><b>Deskripsi fosil dan metode penamaan:</b>                  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 : 1	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 1	Formasi : Kerek
Kode Sampel : FK_BOT	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
<b>Tafonomi</b>	<b>Tafonomi</b>
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 sp.</i>	Species : <i>Dentalina sp.</i>
<b>Deskripsi</b>	<b>Deskripsi</b>
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 : <i>Apertur umbilikus</i>	Aperture : <i>Apertur umbilikus</i>
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Lingkungan : <i>Middle Shelf – Outer Shelf</i>	Lingkungan : <i>Middle-Outer Neritik</i>
<p><b>Deskripsi fosil dan metode penamaan:</b>                  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 : 1	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 1	Formasi : Kerek
Kode Sampel : FK_BOT	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
<b>Tafonomi</b>	<b>Tafonomi</b>
Type : Planktic foraminifera	Type : Benthic Foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Globobulimina	Class : Sarcodina
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Rotalidae	Family : Rotalidae
Genus : Nodogerina	Genus : Uvigerina
Species : <i>Nodogerina Sp.</i>	Species : <i>Uvigerina Sp.</i>
<b>Deskripsi</b>	<b>Deskripsi</b>
Dinding : <i>Hyalin</i>	Dinding : <i>Calcareous</i>
Bentuk kamar : <i>Rhomboid</i>	Bentuk kamar : <i>Rhomboid</i>
Susunan kamar : <i>Rectilinear</i>	Susunan kamar : <i>Trochospiral</i>
Jumlah kamar : 3 Kamar	Jumlah kamar : 11
Aperture : -	Aperture : -
Hiasan : <i>Smooth</i>	Hiasan : <i>Smooth</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : <i>Outer Shelf – Upper Bathyal</i>	Lingkungan : <i>Middle Shelf – Upper Bathyal</i>
<p><b>Deskripsi fosil dan metode penamaan:</b>                  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	: 1	Tipe batuan	: Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel	: LP 1	Formasi	: Kerek
Kode Sampel	: FK_BOT	Unit satuan	: Batupasir Karbonatan Kerek
<b>Tafonomi</b>			
Type	: Benthic Foraminifera		
Phylum	: Protozoa		
Class	: Sarcodina		
Ordo	: Foraminifera		
Family	: Rotalidae		
Genus	: Uvigerina		
Species	: <i>Uvigerina rodleyi</i>		
<b>Deskripsi</b>			
Dinding	: <i>Calcareous</i>		
Bentuk kamar	: <i>Rhomboid</i>		
Susunan kamar	: <i>Trochospiral</i>		
Jumlah kamar	: 11		
Aperture	: -		
Hiasan	: <i>Smooth</i>		
Gigi	: -		
Lingkungan	: <i>Middle Shelf – Upper Bathyal</i>		
<b>Deskripsi fosil dan metode penamaan:</b> 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.			

**Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi**

**Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta**

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



Nomor : 2	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 31	Formasi : Kerek
Kode Sampel : FK_MID	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
<b>Tafonomi</b>	<b>Tafonomi</b>
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 baremoensis</i>
<b>Deskripsi</b>	<b>Deskripsi</b>
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 : 6 Kamar
Aperture : Apertur umbilikus	Aperture : Apertur umbilikus
Hiasan : <i>Punctate</i>	Hiasan : <i>Punctate</i>
Gigi : -	Gigi : -
Umur : N9 – N23	Umur : N1 – N16
<p><b>Deskripsi fosil dan metode penamaan:</b>                  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	: 2	Tipe batuan	: Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel	: LP 31	Formasi	: Kerek
Kode Sampel	: FK_MID	Unit satuan	: Batupasir Karbonatan Kerek
<b>Tafonomi</b>		<b>Tafonomi</b>	
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>
<b>Deskripsi</b>		<b>Deskripsi</b>	
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	: N13 – N23	Umur	: N9 – N23
<p><b>Deskripsi fosil dan metode penamaan:</b>                  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>			

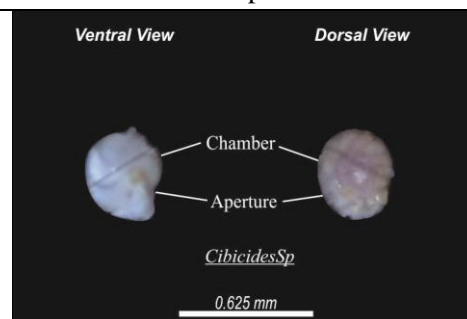
**Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi**

**Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta**

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



Nomor : 2	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 31	Formasi : Kerek
Kode Sampel : FK_MID	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek



Tafonomi		Tafonomi	
Type	: Planktic foraminifera	Type	: Benthic Foraminifera
Phylum	: Protozoa	Phylum	: Protozoa
Class	: Globobulimina	Class	: Sarcodina
Ordo	: Foraminifera	Ordo	: Foraminifera
Family	: Globigerinidae	Family	: Rotaliidae
Genus	: Sphaerodinella	Genus	: Cibicides
Species	: <i>Sphaerodinella subdechindes</i>	Species	: <i>Cibicides sp.</i>
Deskripsi		Deskripsi	
Dinding	: Hyalin	Dinding	: Hyalin
Bentuk kamar	: Globular	Bentuk kamar	: Rhomboid
Susunan kamar	: Trochospiral rendah	Susunan kamar	: Polythalamus
Jumlah kamar	: 5	Jumlah kamar	: 12 Kamar
Aperture	: Interiomarginal	Aperture	: Apertur umbilikus
Hiasan	: Smooth	Hiasan	: Smooth
Gigi	: -	Gigi	: -
Umur	: N13 – N19	Lingkungan	: Middle Shelf – Outer Shelf

**Deskripsi fosil dan metode penamaan:**

Deskripsi fosil dan penamaan fosil dilakukan secara langsung dengan referensi penamaan 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 : 3	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 28	Formasi : Kerek
Kode Sampel : FK_TOP	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
<b>Tafonomi</b>	<b>Tafonomi</b>
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
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>
<b>Deskripsi</b>	<b>Deskripsi</b>
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
<p><b>Deskripsi fosil dan metode penamaan:</b>                  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 : 3	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 28	Formasi : Kerek
Kode Sampel : FK_TOP	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
<b>Tafonomi</b>	<b>Tafonomi</b>
Type : Planktic foraminifera	Type : Planktic foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
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>
<b>Deskripsi</b>	<b>Deskripsi</b>
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><b>Deskripsi fosil dan metode penamaan:</b>                  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>	


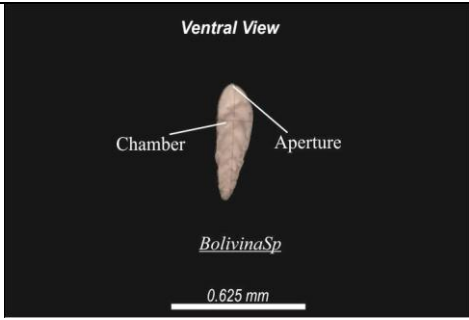
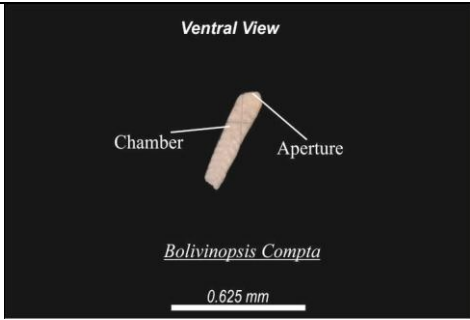
**Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi**

**Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta**

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



Nomor : 3	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 28	Formasi : Kerek
Kode Sampel : FK_TOP	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
<b>Tafonomi</b>	<b>Tafonomi</b>
Type : Planktic foraminifera	Type : Benthic Foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
Class : Globobulimina	Class : Sarcodina
Ordo : Foraminifera	Ordo : Foraminifera
Family : Globigerinidae	Family : Rotaliidae
Genus : Globigerina	Genus : Bolivina
Species : <i>Globigerina rubber</i>	Species : <i>Bolivina punctata</i>
<b>Deskripsi</b>	<b>Deskripsi</b>
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><b>Deskripsi fosil dan metode penamaan:</b>                  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>	

<b>Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi</b> <b>Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta</b> Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)			
Nomor : 3		Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan	
Nomor sampel : LP 28		Formasi : Kerek	
Kode Sampel : FK_TOP		Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek	
			
Tafonomi		Tafonomi	
Type : Benthic Foraminifera		Type : Benthic Foraminifera	
Phylum : Protozoa		Phylum : Protozoa	
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>	
<b>Deskripsi fosil dan metode penamaan:</b> 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.			


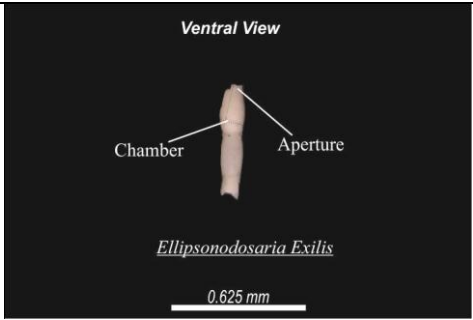
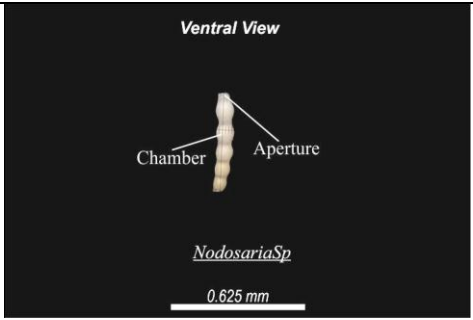
**Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi**

**Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta**

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



Nomor : 3	Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan
Nomor sampel : LP 28	Formasi : Kerek
Kode Sampel : FK_TOP	Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek
<b>Tafonomi</b>	<b>Tafonomi</b>
Type : Benthic Foraminifera	Type : Benthic Foraminifera
Phylum : Protozoa	Phylum : Protozoa
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>
<b>Deskripsi</b>	<b>Deskripsi</b>
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><b>Deskripsi fosil dan metode penamaan:</b>                  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>	

<b>Laboratorium Paleontologi - Stratigrafi</b> <b>Program Studi Teknik Geologi S1 – Institut Teknologi Nasional Yogyakarta</b> Jl. Babarsari No. 1 Babarsari – Yogyakarta 55281 (Phone : +62274-485390)			
Nomor : 3		Tipe batuan : Batuan sedimen karbonatan	
Nomor sampel : LP 28		Formasi : Kerek	
Kode Sampel : FK_TOP		Unit satuan : Batupasir Karbonatan Kerek	
			
Tafonomi		Tafonomi	
Type : Planktic foraminifera		Type : Planktic foraminifera	
Phylum : Protozoa		Phylum : Protozoa	
Class : Sarcodina		Class : Sarcodina	
Ordo : Foraminifera		Ordo : Foraminifera	
Family : Nodosaridae		Family : Nodosaridae	
Genus : Nodosaria		Genus : Nodosaria	
Species : <i>Ellipsonodosaria Exilis</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>	
<b>Deskripsi fosil dan metode penamaan:</b> 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.			