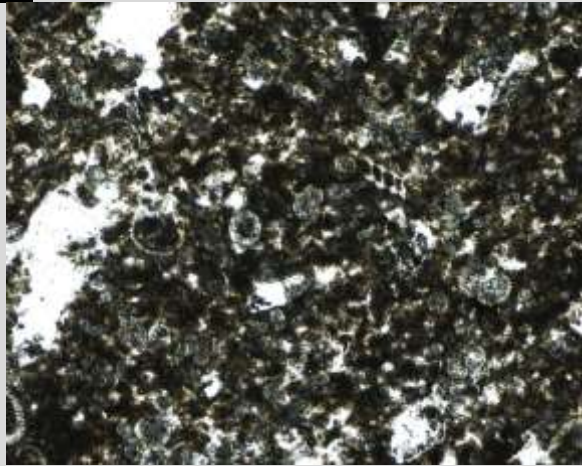
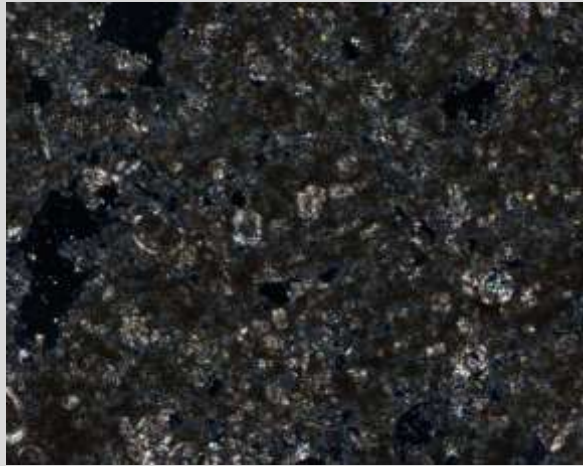

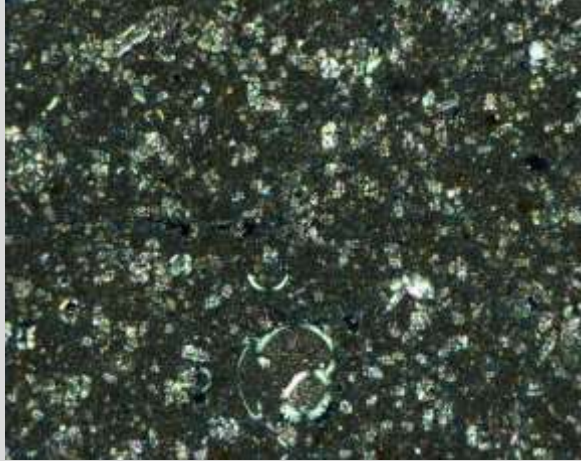
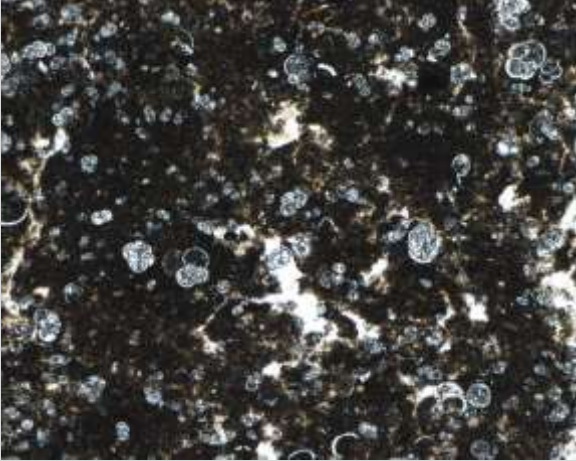
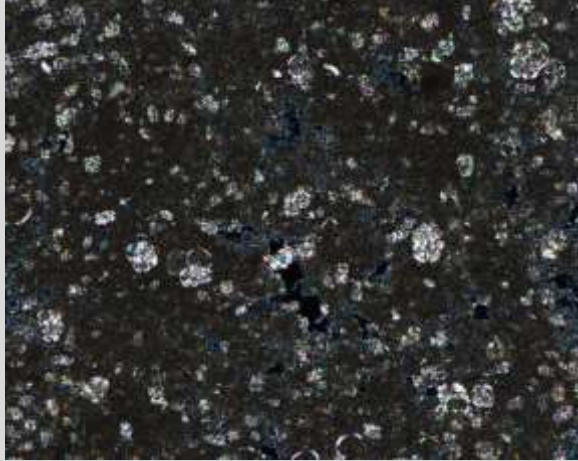
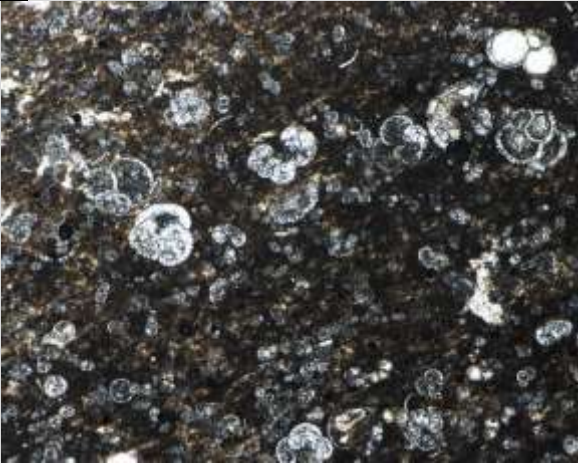
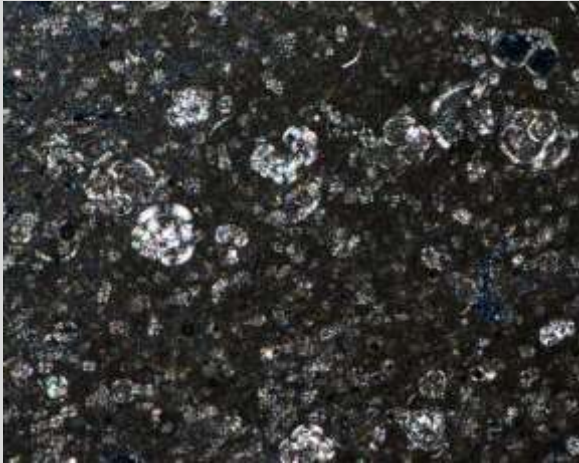
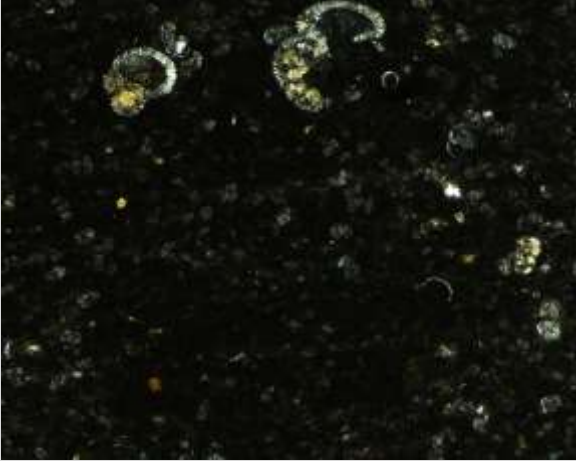
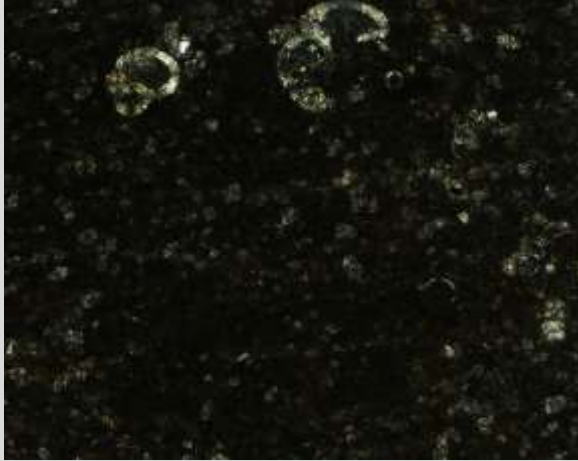


No sayatan / No conto	: KR2-L2	Nama batuan	: Batulempung Karbonatan
Lokasi	: Karama		
<b>Foto</b>			
			
//- Nikol Okuler : 10x		X - Nikol Lensa Perbesaran Total : 50x	
<b>Tipe Batuan</b>	: Batuan Sedimen		
<b>Tipe Stuktur</b>	: Berlapis		
<b>Mikroskopis</b>	:		
Warna absorpsi kecoklatan, warna interferensi abu-abu, tekstur klastik. Komposisi material terdiri dari Foraminifera planktonik dan mud. Ukuran material 0,01 – 0,25 mm.			
<b>Deskripsi Material</b>			
<b>Komposisi Material</b>	<b>Jumlah (%)</b>	<b>Keterangan Optik Material</b>	
<b>Foraminifera planktonik</b>	<b>40</b>	Warna absorpsi transparan, ukuran 0,06 – 0,25 mm, warna interferensi abu-abu, relief tinggi, bentuk globular.	
<b>Mud</b>	<b>60</b>	Warna absorpsi cokelat kehitaman, warna interferensi hitam, relief sedang, bentuk anedral, ukuran 0,01 mm.	
<b>Nama Batuan</b>	: <i>Calcareous claystone</i> (Sally, 2000)		

No sayatan / No conto	: KR2-L3	Nama batuan	: Batugamping
Lokasi	: Karama		
<b>Foto</b>			
			
//– Nikol Okuler : 10x		X – Nikol Lensa Perbesaran Total : 50x	
Lensa Obyektif : 5x			
<b>Tipe Batuan</b>	: Batuan Sedimen		
<b>Tipe Struktur</b>	: Berlapis		
<b>Mikroskopis</b>	:		
Warna absorpsi kecoklatan, warna interferensi abu-abu kehijauan, tekstur klastik. Komposisi material terdiri dari <i>skeletal grain</i> dan <i>mud</i> . Ukuran material 0,02 – 0,5 mm.			
<b>Deskripsi Material</b>			
<b>Komposisi Material</b>	<b>Jumlah (%)</b>	<b>Keterangan Optik Material</b>	
<i>Skeletal Grain</i>	55	Warna absorpsi transparan, ukuran 0,06 – 0,5 mm, warna interferensi abu-abu, relief tinggi, jenis <i>skeletal grain</i> berupa foraminifera.	
<i>Mud</i>	45	Warna absorpsi coklat kehitaman, warna interferensi abu-abu kehijauan, relief sedang, bentuk anedral, ukuran 0,02 mm.	
<b>Nama Batuan</b>	: <i>Packstone</i> (Dunham, 1962)		

No sayatan / No conto	: KR2-L6	Nama batuan	: Batulempung karbonatan
Lokasi	: Karama		
<b>Foto</b>			
			
//– Nikol Okuler : 10x		X – Nikol Lensa Perbesaran Total : 50x	
Lensa Obyektif : 5x			
<b>Tipe Batuan</b>	: Batuan Sedimen		
<b>Tipe Struktur</b>	: Berlapis		
<b>Mikroskopis</b>	:		
Warna absorpsi kecoklatan, warna interferensi abu-abu, tekstur klastik. Komposisi material terdiri dari Foraminifera planktonik dan mud. Ukuran material 0,01 – 0,25 mm.			
<b>Deskripsi Material</b>			
<b>Komposisi Material</b>	<b>Jumlah (%)</b>	<b>Keterangan Optik Material</b>	
<b>Foraminifera planktonik</b>	<b>40</b>	Warna absorpsi transparan, ukuran 0,06 – 0,25 mm, warna interferensi abu-abu, relief tinggi, bentuk globular.	
<b>Mud</b>	<b>60</b>	Warna absorpsi coklat kehitaman, warna interferensi hitam, relief sedang, bentuk anedral, ukuran 0,01 mm.	
<b>Nama Batuan</b>	: <i>Calcareous claystone</i> (Sally, 2000)		

No sayatan / No conto : KR2-L11		Nama batuan : Batugamping
Lokasi : Karama		
<b>Foto</b>		
		
//- Nikol Okuler : 10x		X - Nikol Lensa Perbesaran Total : 50x
Lensa Obyektif : 5x		
<b>Tipe Batuan</b>	: Batuan Sedimen	
<b>Tipe Struktur</b>	: Berlapis	
<b>Mikroskopis</b>	:	
Warna absorpsi kecoklatan, warna interferensi abu-abu, tekstur klastik. Komposisi material terdiri dari <i>skeletal grain</i> dan <i>mud</i> . Ukuran material 0,02 – 0,35 mm.		
<b>Deskripsi Material</b>		
<b>Komposisi Material</b>	<b>Jumlah (%)</b>	<b>Keterangan Optik Material</b>
<i>Skeletal Grain</i>	60	Warna absorpsi transparan, ukuran 0,1 – 0,35 mm, warna interferensi abu-abu, relief tinggi, jenis <i>skeletal grain</i> berupa foraminifera.
<i>Mud</i>	40	Warna absorpsi coklat kehitaman, warna interferensi abu-abu, relief sedang, bentuk anedral, ukuran 0,02 mm.
<b>Nama Batuan</b>	: <i>Packstone</i> (Dunham, 1962)	

No sayatan / No conto	: KR2-L15	Nama batuan	: Batugamping
Lokasi	: Karama		
<b>Foto</b>			
			
//– Nikol Okuler : 10x		X – Nikol Lensa Perbesaran Total : 50x	
Tipe Batuan		: Batuan Sedimen	
Tipe Struktur		: Berlapis	
Mikroskopis		:	
Warna absorpsi kecoklatan, warna interferensi abu-abu, tekstur klastik. Komposisi material terdiri dari <i>skeletal grain</i> dan <i>mud</i> . Ukuran material 0,02 – 0,65 mm.			
<b>Deskripsi Material</b>			
<b>Komposisi Material</b>	<b>Jumlah (%)</b>	<b>Keterangan Optik Material</b>	
<i>Skeletal Grain</i>	65	Warna absorpsi transparan, ukuran 0,02 – 0,35 mm, warna interferensi abu-abu, relief tinggi, jenis <i>skeletal grain</i> berupa foraminifera.	
<i>Mud</i>	35	Warna absorpsi coklat kehitaman, warna interferensi abu-abu, relief sedang, bentuk anedral, ukuran 0,02 mm.	
Nama Batuan	: <i>Packstone</i> (Dunham, 1962)		

## PLATE

Scale bar : 10  $\mu$ m

Pl. 1 *Globigerina ampliapertura* BOLLI

Pl. 2 *Globorotalia opima* BOLLI

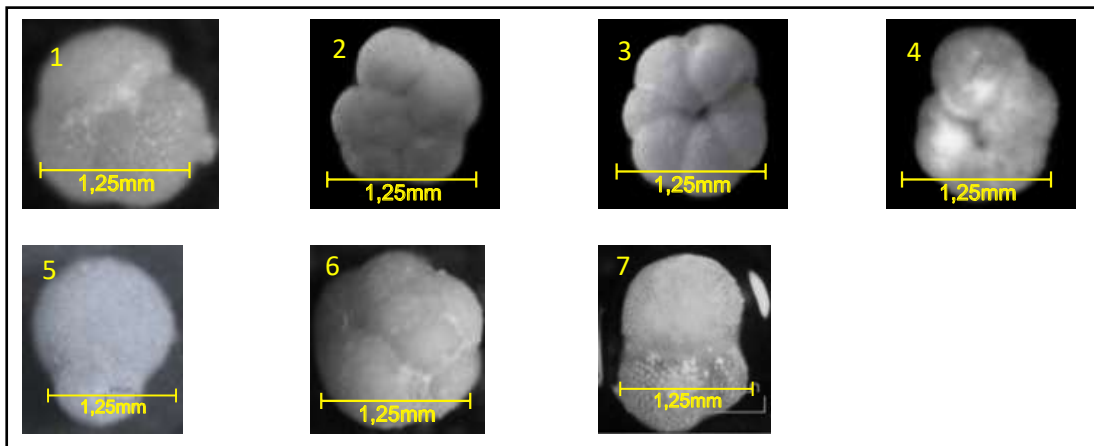
Pl. 3 *Globorotalia kugleri* BOLLI

Pl. 4 *Globorotalia siakensis* (LEROY)

Pl. 5 *Orbulina bilobata* D'ORBIGNY

Pl. 6 *Catapsydrax dissimilis* (CHUSMAN & BERMUDEZ)

Pl. 7 *Globigerinoides immaturus* LEROY



## TAKSONOMI

Family GLOBIGERINIDAE d'Orbigny, 1839

Genus ORBULINA d'Orbigny, 1839

*Orbulina bilobata* LEROY., lapisan 1 dan 2.

Family GLOBOROTALIIDAE Cushman, 1927

Genus GLOBOROTALIA Cushman, 1927

*Globorotalia opima* BOLLI, lapisan 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, dan 16.

*Globorotalia kugleri* BOLLI., lapisan 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, dan 16.

*Goborotalia siakensis* (LEROY)., lapisan 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, dan 16.

Family GLOBIGERINIDAE Bolli, 1957

Genus GLOBIGERINA Bolli, 1957

*Globigerina ampliapertura* BOLLI, lapisan 1 dan 2.

Family GLOBIGERINIDAE Chusman, 1927

Genus GLOBIGERINOIDES Chusman, 1927

*Globigerinoides immaturus* BOLLI, lapisan 11, 12, 13, 14, 15 dan 16.

Family GLOBIGERINIDAE Chusman, 1937

Genus CATAPSYDRAX Chusman, 1937

*Catapsydrax dissimilis* BOLLI, lapisan 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, dan 16.





**KOLOM BIOSTRATIGRAFI FORAMINIFERA PLANKTONIK**  
 LINTASAN B DAERAH KARAMA KECAMATAN BANGKALA BARAT  
 KABUPATEN JENEPONTO PROVINSI SULAWESI SELATAN  
 SKALA 1 : 15

OLEH  
 BAIQ SAFIKA WULANSARI  
 D61116010

MAKASSAR  
 2021

Keterangan:

- Batulempung Karbonatan
- Batugamping
- PSK : Pasir Sangat Kasar
- PK : Pasir Kasar
- PS : Pasir Sedang
- PH : Pasir Halus
- PSH : Pasir Sangat Halus

