


#### Lampiran IV. Analisis Paleontologi

##### Satuan batupasir tufaan cantayan bagian atas


Pandangan Ventral	Pandangan Dorsal
	
<p><b>No. Sample</b> : RN/LP 18</p> <p><b>Jenis</b> : Foraminifera Plangtonik</p> <p><b>Filum</b> : Protozoa</p> <p><b>Klas</b> : Sarcodina</p> <p><b>Ordo</b> : Foraminiferida</p> <p><b>Family</b> : Globigerinidae</p> <p><b>Genus</b> : Globigerinoides</p> <p><b>Spesies</b> : Globigerinoides ruber ( d'Orbigny, 1939)</p> <p><b>Deskripsi</b> :</p> <p>a. Dinding : Gampingan (hyaline)</p> <p>b. Bentuk kamar : Globular</p> <p>c. Susunan kamar : trochospiral</p> <p>d. Jumlah kamar : 3 kamar</p> <p>e. Aperture : -</p> <p>f. Hiasan : punctate</p>	

Pandangan Ventral	Pandangan Dorsal
	
<p> <b>No. Sample</b> : RN/LP 18  <b>Jenis</b> : Foraminifera Plangtonik  <b>Filum</b> : Foraminifera  <b>Klas</b> : Globothalamea  <b>Ordo</b> : Rotaliida  <b>Family</b> : Globorotaliidae  <b>Genus</b> : Globotalia  <b>Spesies</b> : Globorotalia linguaensis ( Bolli, 1957) </p> <p> <b>Deskripsi</b> :  a. Dinding : Gampingan (hyaline)  b. Bentuk kamar : Globular  c. Susunan kamar : trochospiral  d. Jumlah kamar : 4 kamar  e. Aperture : -  f. Hiasan : - </p>	


**Satuan batupasir tufaan cantayan bagian tengah**

Pandangan Ventral	Pandangan Dorsal
	
<p><b>No. Sample</b> : RN/LP 17</p> <p><b>Jenis</b> : Foraminifera Plangtonik</p> <p><b>Filum</b> : Protozoa</p> <p><b>Klas</b> : Sarcodina</p> <p><b>Ordo</b> : Foraminiferida</p> <p><b>Family</b> : Globigerinidae</p> <p><b>Genus</b> : Orbulina</p> <p><b>Spesies</b> : Orbulina universa ( d'Orbigny, 1839)</p> <p><b>Deskripsi</b> :</p> <p>a. Dinding : Gampingan (hyaline)</p> <p>b. Bentuk kamar : Globular</p> <p>c. Susunan kamar : -</p> <p>d. Jumlah kamar : 1 kamar</p> <p>e. Aperture : -</p> <p>f. Hiasan : smooth</p>	

Pandangan Ventral	Pandangan Dorsal
	
<p> <b>No. Sample</b> : RN/LP 17  <b>Jenis</b> : Foraminifera Plangtonik  <b>Filum</b> : Protozoa  <b>Klas</b> : Sarcodina  <b>Ordo</b> : Foraminiferida  <b>Family</b> : Globigerinidae  <b>Genus</b> : Globigeriina  <b>Spesies</b> : Globigerina venezuelana ( Hedberg, 1937) </p> <p> <b>Deskripsi</b> :  a. Dinding : Gampingan (hyaline)  b. Bentuk kamar : Rhomboid  c. Susunan kamar : Trochospiral  d. Jumlah kamar : 4 kamar  e. Aperture : aperture umbilikal  f. Hiasan : smooth </p>	

Pandangan Ventral	Pandangan Dorsal
	
<p><b>No. Sample</b> : RN/LP 17</p> <p><b>Jenis</b> : Foraminifera Plangtonik</p> <p><b>Filum</b> : Protozoa</p> <p><b>Klas</b> : Sarcodina</p> <p><b>Ordo</b> : Foraminiferida</p> <p><b>Family</b> : Globorotaliidae</p> <p><b>Genus</b> : Globorotalia</p> <p><b>Spesies</b> : Globorotalia acostaensis ( Blow, 1959)</p> <p><b>Deskripsi</b> :</p> <p>a. Dinding : Gampingan (hyaline)</p> <p>b. Bentuk kamar : Rhomboid</p> <p>c. Susunan kamar : Trochospiral</p> <p>d. Jumlah kamar : 5 kamar</p> <p>e. Aperture : aperture umbilikal</p> <p>f. Hiasan : keel</p>	

**Satuan batupasir tufaan cantayan bagian atas**

Pandangan Ventral	Pandangan Dorsal
	
<p><b>No. Sample</b> : RN/LP 16</p> <p><b>Jenis</b> : Foraminifera Plangtonik</p> <p><b>Filum</b> : Protozoa</p> <p><b>Klas</b> : Sarcodina</p> <p><b>Ordo</b> : Foraminiferida</p> <p><b>Family</b> : Globigerinidae</p> <p><b>Genus</b> : Orbulina</p> <p><b>Spesies</b> : Orbulina universa ( d'Orbigny, 1839)</p> <p><b>Deskripsi</b> :</p> <p>a. Dinding : Gampingan (hyaline)</p> <p>b. Bentuk kamar : Globular</p> <p>c. Susunan kamar : -</p> <p>d. Jumlah kamar : 1 kamar</p> <p>e. Aperture : -</p> <p>f. Hiasan : smooth</p>	



Pandangan Ventral	Pandangan Dorsal
	
<p> <b>No. Sample</b> : RN/LP 16  <b>Jenis</b> : Foraminifera Plangtonik  <b>Filum</b> : Protozoa  <b>Klas</b> : Sarcodina  <b>Ordo</b> : Foraminiferida  <b>Family</b> : Globorotaliidae  <b>Genus</b> : Globorotalia  <b>Spesies</b> : Globorotalia menardii  (d'Orbigny, 1826) </p> <p> <b>Deskripsi</b> :  a. Dinding : Gampingan (hyaline)  b. Bentuk kamar : Rhomboid  c. Susunan kamar : Trochospiral  d. Jumlah kamar : 5 kamar  e. Aperture : aperture umbilikal  f. Hiasan : keel </p>	

Hasil analisis kandungan fosil yang sudah analisa menggunakan Zona Blow 1969

No. Lokasi	Posisi contoh batuan	KALA Foraminifera Planktonik	Oligosen			Miosen			Pliosen			Pleistosen													
						Awal	Tengah	Akhir																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
LP.18	Atas	1. <i>Globigerinoides ruber</i> D'ORBIGNY (1839) 2. <i>Globorotalia linguaensis</i> BOLLI (1957)																							
LP.17	Tengah	1. <i>Orbulina universa</i> D'ORBIGNY (1839) 2. <i>Globigerina venezuelana</i> HEDBERG (1937) 3. <i>Globorotalia acostaensis</i> BLOW (1959)																							
LP.16	Bawah	1. <i>Orbulina universa</i> D'ORBIGNY (1839) 2. <i>Globorotalia menardii</i> D'ORBIGNY (1826)																							
Umur : N16 - N17			Blow (1969)																						