

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrofauna Akuatik di Gua Cikarae

Hasil pengamatan di tiga stasiun pada perairan Gua Cikarae, Karst Klapanunggal didapatkan 4 kelas makrofauna akuatik yaitu Malacostraca (2 ordo, 3 genus), Gastropoda (3 ordo, 7 genus), Pisces (1 ordo, 1 genus) dan Oligochaeta (1 ordo, 1 genus). Komposisi spesies makrofauna akuatik yang ditemukan di Gua Cikarae tersaji pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1. Keanekaragaman Makrofauna Akuatik di Gua Cikarae

Kelas	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Nama Lokal	
Malacostraca	Decapoda	Palamonidae	Macrobrachium	<i>Macrobrachium</i> sp.	Udang	
		Parathelphusidae	Parathelphusa	<i>Parathelphusa</i> sp.	Kepiting	
	Isopoda	Stenasellidae	Stenasellus	<i>Stenasellus javanicus</i>	Udang purba	
Gastropoda	Caenogastropoda		Thiara	<i>Thiara</i> sp.	Susuh duri	
		Thiaridae	-	Thiaridae sp.	-	
			Melanoides	<i>Melanoides</i> sp.	Keong terompet	
				<i>Cyclophorus</i> sp.1	-	
		Cyclophoridae	Cyclophorus	<i>Cyclophorus</i> sp.2	-	
				<i>Cyclophorus</i> sp.3	-	
	Basommatophora	Planorbidae	Gyraulus	<i>Gyraulus</i> sp.	-	
	Stylommatophora	Achatinidae		Subulina	<i>Subulina octona</i>	Siput sumpil
				Lissachatina	<i>Lissachatina fulica</i>	Bekicot
	Pisces	Siluriformes	Clariidae	Clarias	<i>Clarias teijsmanni</i>	Ikan karae
Oligochaeta	Lumbriculida	Lumbricullidae	-	Lumbricullidae sp.	-	

Kelas Gastropoda, Malacostraca, Oligochaeta dan Pisces adalah kelas makrofauna yang umum ditemukan pada perairan gua. Terdapat beberapa