

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan temuan penyelidikan, terdapat 464 orang—dari 5 divisi dan 5 genera—yang bermukim di Sungai Keramasan Kertapati, Palembang. Kelima divisi tersebut adalah sebagai berikut: Filopaludina termasuk dalam divisi Mollusca; Parathelphusa termasuk dalam divisi Arthropoda; Panaeus termasuk dalam divisi Annelida; dan Chironomus termasuk dalam divisi Arthropoda. Makrozoobentos stasiun 2 dengan transmitansi maksimum terletak di sana karena sebaran keanekaragamannya tidak merata.

Dengan demikian mempunyai nilai indeks dominasi yang rendah serta nilai indeks keanekaragaman dan homogenitas yang sedang. Sedangkan stasiun II mempunyai keseragaman yang tinggi yaitu 0,98. Mengingat nilai ini mendekati 1, berarti kuantitas biota yang ada di lokasi tersebut.

A. Saran

Saran yang diberikan oleh peneliti ini adalah sebagai berikut:

Menghimbau kepada masyarakat daerah sekitan sungai untuk terus menjaga dan meningkatkan kelestarian lingkungan sungai dari sampah- sampah khususnya pada sampah limbah domestik cair rumah tangga dan limbah pabrik. Karena bahan tersebut adalah bahan pencemar yang mengganggu kelangsungan hidup makrozoobentos yang ada di sungai Makrozoobenthos tersebut. Dan perlu adanya penelitian selanjutnya, agar dapat mengembangkan penelitian yang lebih luas dari sebelumnya.