

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian di ketiga aliran Sungai Bemban dapat disimpulkan komposisi jenis ikan yang ditemukan selama penelitian sebanyak 1.184 individu dan 18 jenis dari 8 famili individu. Indeks keanekaragaman jenis ikan di perairan Sungai Bemban selama penelitian dalam kriteria sedang yaitu berkisar antara 1,792-2,694. Indeks Dominansi berkisar antara 0,061-1,95 dalam kriteria Dominansi rendah dan Dominansi tinggi. Indeks keseragaman berkisar antara 0,564-0,848 dalam kriteria Keseragaman antara spesies rendah. Hal ini disebabkan dengan kondisi perairan yang berbeda pada setiap stasiun pengamatan yaitu stasiun 1 jernih, stasiun 2 keruh, dan stasiun 3 percampuran dari perairan keruh dan jernih. Berdasarkan analisis Komposisi jenis ikan, indeks Keanekaragaman, Keseragaman, dan Dominansi Sungai Bemban masih dianggap baik untuk kehidupan ikan.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian lanjutan terhadap jenis biota perairan lainnya yang juga hidup di perairan Sungai Bemban Kecamatan Koba Bangka Tengah, yang berjudul Potensi ikan di Sungai Bemban kabupaten Bangka Tengah, dan Kelimpahan ikan sapil (*Helostoma Temmichii*) di Sungai Bemban Kabupaten Bangka Tengah. Sehingga dapat diketahui seluruh potensi hayati dan kualitas perairan yang terdapat di Sungai Bemban tersebut.