

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian keanekaragaman Kepiting *Uca* spp. yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Kepiting *Uca* spp. yang ditemukan di kawasan mangrove Desa Muara Seberang Kabupaten Tanjung Jabung Barat berjumlah 4 spesies yaitu *Uca coarctata*, *Uca rosea*, *Uca dussumieri*, *Uca forcipata*.
2. Keanekaragaman spesies kepiting *Uca* spp. dapat dikategorikan rendah hingga sedang karena memiliki nilai indeks antara 0,898-1,220. Indeks dominansi kepiting *Uca* spp. nilainya antara 0,329-0,494, hal ini termasuk kedalam kategori rendah yang mendekati sedang karena terdapat spesies yang mendominasi yaitu spesies *Uca dussumieri*. Hal ini menunjukkan bahwa kondisi ekosistem kawasan mangrove Desa Muara Seberang harus mulai diperhatikan agar kehidupan kepiting *Uca* spp. dapat berlangsung dengan baik.

5.2 Saran

Disarankan hasil penelitian ini digunakan untuk dapat memberikan informasi terkait keanekaragaman kepiting *Uca* spp. di Kawasan Mangrove Desa Muara Seberang. Diharapkan juga bahan pengayaan praktikum Taksonomi Hewan ini dapat digunakan untuk meningkatkan pengetahuan untuk pengenalan kekayaan jenis-jenis kepiting *Uca* spp. di kawasan mangrove serta sebagai penunjang kegiatan praktikum Taksonomi Hewan. Dari penelitian ini juga disarankan untuk

mulai diperhatikan upaya pelestarian kepiting *Uca* spp. karena terdapat spesies kepiting *Uca* spp. yang mendominasi di kawasan mangrove Desa Muara Seberang Kabupaten Tanjung Jabung Barat dikhawatirkan dapat berdampak pada ketidakseimbangan dan keberlangsungan hidup kepiting *Uca* spp. famili Ocypodidae.