

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. *Z.cucurbitae* dan *Z. tau* merupakan spesies lalat buah yang terdapat pada tanaman inang timun dan pare.
2. Keanekaragaman spesies lalat buah yang ditemukan pada pertanaman hortikultura di Kecamatan Merawang tergolong rendah dan ditemukan 6 spesies lalat buah yaitu *Z.cucurbitae*, *Z.tau*, *B.dorsalis*, *B.papayae*, *B.carambolae* dan *B.albistrigata*. Spesies lalat buah dengan persebaran merata dan dominan ditemukan pada tanaman inang yaitu *B.dorsalis* terdapat pada pepaya, cabai, jambu air, jeruk, dan tomat.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjut tentang ketertarikan lalat buah pada tanaman inang dengan umur stadia buah tertentu yang terdapat di Kecamatan Merawang, Kabupaten Bangka.