

## VI. KESIMPULAN DAN SARAN

Sebanyak dua spesies lalat pengorok daun yang telah berasosiasi dengan tanaman sayuran di Sentra Pertanaman Sayuran Simpang Tiga Pekanbaru, yakni *L. sativa* dan . Spesies pertama sangat bersifat polifag yang dapat menyerang berbagai jenis tanaman sayuran dan sangat merugikan. Spesies *L. chinensis* bersifat monofag dimana hanya menyerang tanaman bawang daun.

Jenis parasitoid yang ditemukan adalah *Hemiptersenus varicornis*, *Neochrysocharis* sp., *Asecodes* sp., *Gronotoma micromorpha* dan *Dacnusa* sp. dengan tingkat parasitisasi yang bervariasi antar jenis tanaman. Penggunaan insektisida dapat mempengaruhi tingkat parasitisasi lalat pengorok daun di lapangan.

Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melihat fluktuasi lalat pengorok daun beserta parasitoidnya selama satu musim tanam dan untuk meningkatkan efektifitas musuh alami maka petani disarankan untuk mengurangi penggunaan insektisida dalam budidaya tanaman sayuran.