

## I. KESIMPULAN

Berdasarkan survei keragaman komunitas belalang di dataran tinggi pada beberap vegetasi di Kecamatan Balik Bukit dan Sukau Lampung Barat ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Pada enam vegetasi yang disurvei (vegetasi rumput, kebun monokultur, kebun polikultur sawah, tegalan, dan pinggiran hutan), genus belalang *Oxya* selalu menunjukkan kelimpahan jenis yang tinggi dibandingkan dengan genus belalang lainnya.
2. Genus belalang kembara *Locusta* hanya ditemukan pada vegetasi rumput, ini menunjukkan bahwa genus *Locusta* berada pada fase soliter yang cenderung bersifat individual.
3. Keragaman komunitas belalang tertinggi terdapat pada vegetasi rumput sedangkan keragaman komunitas terendah terdapat pada vegetasi pinggiran hutan.
4. Belalang genus *Oxya* memiliki nilai penting dan dominasi tertinggi pada enam jenis vegetasi yang disurvei.
5. Tingkat kemiripan jenis komunitas belalang paling mirip terdapat antara vegetasi kebun polikultur dan vegetasi pinggiran hutan; sedangkan yang paling tidak mirip terdapat antara vegetasi rumput dengan kebun monokultur.