

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah diperoleh dapat disimpulkan bahwa :

1. Tingkat biodiversitas pada kedua ekosistem adalah tergolong sedang, artinya biodiversitas pada kedua ekosistem masih stabil. Namun, di ekosistem hutan tanaman *Agathis lorantifolia* Salisb. lebih stabil dibandingkan dengan agroekosistem *Zea mays* (L.) karena pada ekosistem hutan tanaman *Agathis lorantifolia* Salisb. memiliki jenis flora yang beragam.
2. Peran belalang pada kedua ekosistem adalah sebagai herbivor.

B. Saran

Penelitian ini perlu dilanjutkan untuk mengetahui spesies belalang apa saja yang termasuk dalam belalang monofagus maupun phytofagus yang ditemukan pada kedua ekosistem.

