

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Kepadatan symphyliid tertinggi terdapat pada ekosistem jambu biji, diikuti ekosistem nanas, pisang dan lidahbuaya.
2. Kepadatan symphyliid dipengaruhi oleh faktor abiotik berupa berat serasah dan/atau pH tanah.
3. Pada ekosistem nanas kepadatan symphyliid dipengaruhi oleh berat serasah.
4. Pada ekosistem lidahbuaya kepadatan symphyliid dipengaruhi oleh pH tanah.
5. Pada ekosistem jambu biji dan pisang kepadatan symphyliid dipengaruhi oleh berat serasah dan pH tanah.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diajukan yakni

1. Meningkatkan jumlah sampel pada penelitian selanjutnya untuk mengetahui kepadatan symphyliid secara lebih akurat
2. Perlu dilakukan penelitian secara berkelanjutan pada musim yang berbeda (musim penghujan)

3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan menggali manfaat-manfaat tanaman lidahbuaya sebagai tanaman perotasi atau tanaman sisipan.
4. Menginventarisasi keanekaragaman symphylid pada berbagai ekosistem.
5. Melakukan uji daya makan symphylid terhadap akar berbagai tanaman, terutama tanaman nanas.