V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat di ambil kesimpulan bahwa:

1. Struktur komunitas hama dan predator pada pertanaman ubi jalar di Desa Kersik Tuo dan Batang Sangir menunjukkan indeks keanekaragaman yang tergolong sedang dan indeks kemerataan tinggi di kedua lokasi tersebut.
2. Persentase dan intensitas daun terserang di kedua lokasi tidak berbeda signifikan meskipun serangan di Desa Batang Sangir sedikit lebih tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka penulis memberikan saran bahwa pengelolaan hama terpadu perlu diterapkan dengan memanfaatkan keanekaragaman predator yang tinggi di kedua lokasi. Selain itu, pemantauan rutin terhadap populasi hama dan predator juga perlu diterapkan untuk mendeteksi perubahan populasi. Hal ini penting agar langkah- langkah pengendalian yang tepat dapat segera diambil jika terjadi peningkatan populasi hama yang dapat membahayakan hasil pertanian.