

## **VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

1. Tingkat Keanekaragaman musuh alami predator dan parasitoid di Desa Bedoyo, Karangasem, dan Kenteng termasuk sedang sampai tinggi, dan paling tinggi terdapat di Desa Karangasem, dengan nilai indeks keanekaragaman predator  $H' = 2,96$  dan nilai indeks keanekaragaman parasitoid  $H' = 3,29$  (tingkat keanekaragaman tinggi).
2. Kelimpahan musuh alami predator dan parasitoid di Desa Bedoyo, Karangasem, dan Kenteng termasuk sedang sampai tinggi, dan paling tinggi terdapat di Desa Karangasem, dengan nilai indeks kelimpahan predator  $D = 0,915$  dan nilai indeks kelimpahan parasitoid  $D = 0,952$  (dominasi tinggi).

### **B. Saran**

1. Penelitian selanjutnya penting dan menarik untuk dilakukan untuk mengetahui pengaruh pola tanam dan karakteristik lokasi terhadap keanekaragaman jenis hama.
2. Penelitian selanjutnya hubungkan keterkaitan musuh alami dengan hasil panen ubi kayu, apakah memiliki perbedaan yang signifikan dari keberadaan musuh alami pada area pertanaman ubi kayu.