

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang popuasi serangga *E. kamerunicus* pada umur tanaman yang berbeda dapat disimpulkan bahwa

1. Jumlah serangga *E.kamerunicus* per spikelet pada umur tanaman 11 tahun 12 tahun, 14 tahun tidak berbeda nyata dan tergolong rendah, di bawah 100 ekor per spikelet
2. Jumlah spikelet per tandan pada umur tanaman 14 tahun memiliki perbedaan yang nyata dibandingkan dengan umur 11 tahun dan 12 tahun, dengan jumlah spikelet rata-rata 116.4 spikelet per tandan.
3. Populasi serangga *E. kamerunicus* per tandan pada umur 14 tahun memiliki perbedaan yang nyata dibandingkan dengan umur 11 tahun dan 12 tahun dengan populasi rata-rata 7.005,5 ekor per tandan.
4. Jumlah aktivitas serangga *E.kamerunicus* pada bunga betina pada umur tanaman 14 tahun, memiliki perbedaan yang nyata dibandingkan dengan umur 11 tahun dengan jumlah aktivitas rata-rata 248.7 aktivitas per tandan.
5. Umur tanaman 12 tahun memiliki nilai sex ratio yang tertinggi yaitu 40,48%.