

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perbandingan jumlah aktivitas kunjungan serangga menuju bunga betina beserta populasi serangga penyerbuk pada saat sebelum dan sesudah aplikasi kairomonoid menunjukkan berbeda nyata. Penggunaan kairomonoid memberikan kenaikan jumlah aktivitas maupun populasi *E. kamerunicus*
2. Terdapat perbedaan nilai fruit set yang dihasilkan sebelum adanya aplikasi kairomonoid dan setelahnya. Rata-rata nilai fruit set sebelum aplikasi kairomonoid sebesar 62% dan mengalami kenaikan setelah aplikasi kairomonoid menjadi 70%