

## V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Giberelin mampu meningkatkan perkecambahan dan memperbaiki vigor bibit pepaya.
2. Terdapat interaksi antara konsentrasi giberelin dan lama perendaman terhadap daya berkecambah, tinggi tanaman, jumlah daun, dan diameter batang bibit pepaya. Kombinasi perlakuan yang terbaik yaitu pada perlakuan konsentrasi giberelin 80 ppm dan lama perendaman 24 jam.
3. Tidak terdapat interaksi antara konsentrasi giberelin dan lama perendaman terhadap keserempakan berkecambah, waktu rata-rata berkecambah, bobot kering, volume akar, dan panjang akar.