

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh pemberian dosis pupuk kompos limbah sayuran terhadap pertumbuhan tinggi batang tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir) dan pertumbuhan jumlah helai daun tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir).
2. Dosis pupuk kompos limbah sayuran yang paling baik pada perlakuan 3 dengan dosis 180 gram yaitu pertumbuhan tinggi batang tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir) 42,33 cm dan jumlah helai daun tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir) 17 helai daun.
3. Pemanfaatan sumber belajar dapat digunakan sebagai sumber belajar biologi dalam bentuk Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) untuk kelas XII SMA pada materi pertumbuhan.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, Saran yang diperoleh diantaranya yaitu:

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melanjutkan dari penelitian pertumbuhan tanaman kangkung darat dengan indikator pengukuran yang berbeda dengan memberikan waktu yang lebih lama dan dapat melakukan penelitian hingga tahap perkembangan tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir).
2. Bagi masyarakat diharapkan dapat memanfaatkan limbah sayuran sebagai alternatif penggunaan pupuk kompos yang baik bagi pertumbuhan tanaman serta dari segi ekonomi dapat menghemat biaya pengeluaran pupuk yang digunakan dalam pertanian.
3. Bagi peserta didik diharapkan dapat digunakan sebagai sumber belajar dalam mempelajari materi pertumbuhan.