

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Konsentrasi ekstrak bawang merah 80% memberikan hasil yang tertinggi pada variabel persentase stek hidup 97,78%, jumlah tunas 3,70 buah, panjang tunas 25,56 cm, jumlah daun 91,00 helai, luas daun 12,69 cm², jumlah akar 9,04 helai, bobot akar segar 2,84 g, bobot akar kering 0,14 g, bobot tajuk segar 3,64 g dan bobot tajuk kering 0,40 g.
2. Komposisi media tanam M1 (tanah+pupuk kandang sapi+arang sekam, 1:1:1) memberikan hasil terbaik pada persentase stek hidup 95,00%, jumlah tunas 3,6 buah, panjang tunas 24,82 cm, luas daun 12,79 cm², bobot akar segar 2,82 g, bobot akar kering 0,14 g, bobot tajuk segar 3,64 g dan bobot tajuk kering 0,39 g.
3. Tidak terdapat interaksi antara konsentrasi ekstrak bawang merah dan komposisi media tanam untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil stek stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M.).

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian berbagai macam zat pengatur tumbuh alami (ZPT) dan berbagai macam jenis komposisi media tanam untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil stek stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M.).