

VI. PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh pemberian berbagai jenis ZPT dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perlakuan zat pengatur tumbuh (ZPT) berpengaruh nyata terhadap panjang tunas tanaman umur 4, 8 MST jumlah daun umur 2 MST panjang akar 12 MST dan berpengaruh sangat nyata terhadap panjang tunas 6 MST dan persentase tumbuh 12 MST stek batang anggur (*Vitis vinefera* L.).
2. Perlakuan zat pengatur tumbuh (ZPT) auksin 1,5 mg/L memiliki hasil pertumbuhan terbaik pada parameter panjang tanaman umur 6 mst dan persentase tumbuh 12 mst stek batang anggur (*Vitis vinefera* L.).

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh berbagai zat pengatur tumbuh (ZPT) terhadap pertumbuhan stek batang anggur (*Vitis vinifera* L.), adapun saran yang dapat diberikan yaitu sebagai berikut:

1. Sebaiknya pemberian ZPT harus sesuai dosis yang tepat agar lebih efektif dalam merangsang pertumbuhan.
2. pemilihan bahan tanam sebaiknya tidak terlalu tua dan tidak terlalu muda karena bahan tanam juga mempengaruhi pertumbuhan stek.