

V. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dengan perlakuan macam Zat Pengatur Tumbuh terhadap pertumbuhan setek melati maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Penggunaan zat pengatur tumbuh yang berbeda yaitu Rootone F, IAA dan IBA pada setek melati menghasilkan pertumbuhan tunas baru dan perakaran yang tidak berbeda nyata.
2. Persentase hidup setek melati yang di perlakukan dengan tiga macam zat pengatur tumbuh relatif sama. Persentase hidup setek dengan perlakuan Rotoone F yaitu 56,67% sedangkan yang menggunakan IAA 43,33% dan IBA 45%.