

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari temuan penelitian ini, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

- 1) Pembentukan akar pada tunas mikro pisang kepok kuning dalam kultur *in vitro* dipengaruhi oleh kombinasi interaksi antara sukrosa dan BAP yang diberikan.
- 2) Suplementasi media dengan 20 g/L sukrosa dan 8 mg/L BAP pada media MS dapat memacu pembentukan akar pada tunas mikro pisang kepok kuning.

B. Saran

Diperlukan penelitian lanjutan mengenai pengujian rentang konsentrasi perlakuan BAP dan sukrosa yang lebih tinggi untuk mengetahui potensi maksimal multiplikasi tunas mikro pada pisang kepok kuning sehingga diharapkan mampu mendukung penyediaan bibit berkualitas secara massal.

