

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Perbanyak tunas mikro *Aglaonema* sp. cv. Kochin tidak dipengaruhi oleh interaksi antara BAP dan IAA, melainkan oleh konsentrasi BAP yang diberikan.
- 2) BAP dengan konsentrasi 15 μM menghasilkan jumlah tunas, tinggi tunas, jumlah daun dan laju pertumbuhan tunas mikro *Aglaonema* sp. cv. Kochin terbaik, namun pada konsentrasi ini pembentukan dan pertumbuhan akar terhambat.

B. Saran

BAP 15 μM dapat digunakan untuk perbanyak tunas mikro *Aglaonema* sp. cv. Kochin. Selanjutnya perlu dilakukan perbanyak *Aglaonema* sp. cv. Kochin untuk membantu penyediaan bibit dan pengembangan *microfloriculture*.

