

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

- 1) Pertumbuhan tunas mikro *Anthurium plowmanii* dipengaruhi oleh jenis media dan konsentrasi nutrijell yang digunakan.
- 2) Media AB-Mix merupakan media terbaik untuk memacu pembentukan tunas mikro *A. plowmanii* dan nutrijell dengan konsentrasi 12 g.L<sup>-1</sup> merupakan konsentrasi pematat terbaik untuk memacu LPR jumlah tunas dan LPR jumlah daun pada tunas mikro *A. plowmanii*.

### B. Saran

Media AB-Mix yang dipadatkan dengan 12 g.L<sup>-1</sup> nutrijell dapat digunakan pada perbanyakan tunas mikro *A. plowmanii*. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pembentukan *plantlet A. plowmanii* untuk membantu penyediaan bibit dan mendukung pengembangan *microfloriculture*.

