

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka, dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut.

- 1) Formulasi media dan konsentrasi agar berpengaruh pada multiplikasi tunas mikro *A. plowmanii*.
- 2) Media *Half Strength+growmore* merupakan media terbaik untuk meningkatkan jumlah tunas, LPR jumlah tunas dan LPR jumlah daun tunas *A. plowmanii*. Lebih lanjut, media AB-Mix yang dipadatkan dengan agar sebesar 10 g.L<sup>-1</sup> merupakan media terbaik untuk meningkatkan tinggi tunas dan LPR tinggi tunas *A. plowmanii*.

### B. Saran

Media *Half Strength+growmore* dapat digunakan sebagai substitusi media MS pada multiplikasi tunas mikro *A. plowmanii*, namun perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan perlakuan media *growmore* dan AB-Mix pada kultur *in vitro* *A. plowmanii* untuk perbanyakan bibit dan pengembangan *microfloriculture*.

