

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pertambahan jumlah tunas, jumlah daun, dan tinggi tunas *Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce dipengaruhi oleh formulasi media yang digunakan, sedangkan waktu muncul tunas hanya dipengaruhi oleh konsentrasi agar yang digunakan.
2. Formulasi media MS *half-strength* menghasilkan jumlah tunas, jumlah daun, dan tinggi tunas *N. mirabilis* terbaik. Sementara itu, konsentrasi agar 8 g.L⁻¹ menghasilkan waktu muncul tunas tercepat.

B. Saran

Formulasi media MS *half-strength* dengan pematat agar 8 g.L⁻¹ dapat digunakan pada perbanyakan tunas mikro *N. mirabilis*. Selanjutnya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pembentukan *plantlet N. mirabilis* untuk membantu penyediaan bibit dan pengembangan *microfloriculture*.

