

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pengamatan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Jenis media tanam berpengaruh nyata terhadap pembungaan *Dendrobium* Genting Royal. Media akar kadaka (M1) memberikan hasil terbaik dengan jumlah kuncup dan bunga mekar tertinggi, sedangkan pakis + arang (M2) mempercepat inisiasi bunga, dan pakis + serabut kelapa (M3) menghasilkan hasil terendah karena aerasi dan kelembapan yang kurang seimbang.
2. Dosis pupuk Growmore memberikan pengaruh nyata terhadap pembungaan. Dosis 1 g/L (P1) paling optimal menghasilkan jumlah kuncup dan bunga mekar terbanyak, sedangkan 3 g/L (P3) bersifat toksik meskipun mempercepat inisiasi, tetapi menyebabkan kegagalan bunga mekar total.
3. Terdapat interaksi nyata antara jenis media tanam dan dosis pupuk terhadap seluruh parameter pembungaan. Kombinasi akar kadaka + 1 g/L Growmore (M1P1) menghasilkan pembungaan terbaik pada parameter jumlah kuncup dan jumlah bunga mekar.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan pupuk dengan rasio NPK yang lebih seimbang dan penggunaan kombinasi media tanam lain pada anggrek.