

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan:

1. Perlakuan konsentrasi giberelin berpengaruh nyata terhadap pembungaan *Dendrobium Chanel*. Konsentrasi 150 ppm merupakan konsentrasi terbaik dalam memunculkan kuncup reproduktif dengan waktu 5,7 MST dan mekarnya bunga dengan waktu 9,7 MST.
2. Perlakuan interval pemberian tiga hari sekali dan enam hari sekali tidak berpengaruh nyata terhadap pembungaan *Dendrobium Chanel*.
3. Perlakuan interaksi konsentrasi giberelin dengan interval pemberian tidak berpengaruh nyata terhadap pembungaan *Dendrobium Chanel*. Interaksi perlakuan terbaik yaitu konsentrasi 150 ppm dengan interval pemberian 3 hari sekali (G_3P_1) dan konsentrasi 150 ppm dengan interval pemberian 6 hari sekali (G_3P_2) yang memiliki waktu yang sama yaitu 5 MST untuk munculnya kuncup reproduktif dan 9 MST untuk mekarnya bunga.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai:

1. Pengaruh interval pemberian giberelin yang lebih bervariasi terhadap kemunculan kuncup reproduktif tanaman anggrek.
2. Pengaruh interaksi yang lebih bervariasi agar mendapatkan hasil yang akurat terhadap kemunculan kuncup reproduktif tanaman anggrek.