

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Konsentrasi pemberian Zat pengatur tumbuh 6-Benzyladenine memberikan pengaruh nyata terhadap kemunculan kuncup pada Konsentrasi 200 mg/l dan 150 mg/l merupakan konsentrasi yang paling cepat memicu munculnya kuncup bunga dengan masing-masing persentase 62,5% dan 75%. Konsentrasi ZPT 6-Benzyladenine tidak memberikan pengaruh nyata terhadap mekarnya bunga.
2. Waktu pemberian zat pengatur tumbuh 6-Benzyladenine tidak memberikan pengaruh pada parameter kemunculan kuncup, mekarnya bunga dan persentase berkuncup dan mekarnya bunga anggrek D.'Caesar Green' baik pada pemberian satu kali tiga hari dan satu kali enam hari pada penelitian ini.
3. Intreraksi konsentrasi dan waktu pemberian zat pengatur tumbuh 6-Benzyladenine tidak memberikan pengaruh terhadap waktu munculnya kuncup persentase berkuncup dan mekarnya bunga, Namun perlakuan B2W2 dan B2W1 memberikan hasil terbaik dalam memicu munculnya kuncup dan bunga anggrek D.'Caesar Green, namun untuk persentase B2W2 merupakan persentase terendah dibandingkan dengan perlakuan lainnya yaitu 50% dan untuk persentase mekarnya bunga juga hanya 50%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui pengaruh 6-Benzyladenine terhadap waktu pembungaan anggrek dan lebih menekankan kepada penggunaan konsentrasi yang lebih rendah dengan menggunakan metode yang tepat dan lebih efisien dan Sebaiknya menambahkan sampel dan waktu penelitian agar dapat memperoleh hasil yang lebih akurat.