

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Konsentrasi pemberian 0 ppm zat pengatur tumbuh paclobutrazol memberikan pengaruh yang berbeda nyata terhadap waktu munculnya kuncup tanaman anggrek *D. 'Arirang Green'*. Namun, konsentrasi 25 ppm dan 50 ppm merupakan konsentrasi yang paling efektif dalam memicu munculnya kuncup dan bunga anggrek. *D. 'Arirang Green'* pada penelitian ini.
2. Kedua perlakuan frekuensi pemberian zat pengatur tumbuh paclobutrazol tidak memberikan pengaruh yang berbeda nyata terhadap parameter kemunculan kuncup dan bunga maupun jumlah bunga anggrek *D. 'Arirang Green'* pada penelitian ini.
3. Interaksi konsentrasi dan frekuensi pemberian zat pengatur tumbuh paclobutrazol tidak memberikan pengaruh yang berbeda nyata terhadap waktu munculnya kuncup dan bunga tanaman Anggrek *D. 'Arirang Green'*. Namun, perlakuan A1B1 dan A2B2 memberikan hasil terbaik dalam memicu munculnya kuncup dan bunga anggrek. *D. 'Arirang Green'* pada penelitian ini.

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui pengaruh paclobutrazol terhadap waktu pembungaan anggrek dan lebih menekankan kepada penggunaan metode yang tepat dan efisien
2. Sebaiknya menambah sampel dan waktu penelitian agar dapat memperoleh hasil yang lebih akurat.