

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian pupuk daun (Gaviota) dengan konsentrasi yang berbeda-beda berpengaruh sangat nyata terhadap jumlah kuntum bunga, panjang tangkai bunga serta waktu mulai berbunga anggrek *Vanda douglas*
2. Dalam penelitian ini konsentrasi pupuk daun (Gaviota) yang paling optimal terhadap pembungaan anggrek *Vanda douglas* baik dari jumlah kuntum bunga, panjang tangkai bunga serta waktu mulai berbunga adalah pada konsentrasi 2 gr/l (G2A). Dengan demikian konsentrasi yang baik digunakan untuk memacu pembungaan anggrek *Vanda douglas* yakni dengan konsentrasi 2 gr/l
3. Jumlah kuntum bunga anggrek *Vanda douglas* terbanyak yang dihasilkan 40 kuntum bunga pada pemberian konsentrasi pupuk daun (Gaviota) 2 gr/l karena konsentrasi 2 gr/l merupakan konsentrasi yang optimal bagi pembungaan anggrek *Vanda douglas*

5.2. Saran

Dari hasil penelitian ini dapat disarankan:

1. Dalam usaha mempercepat pembungaan anggrek *Vanda douglas* dianjurkan menggunakan pupuk daun (Gaviota) dengan konsentrasi 2 gr/l.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui pengaruh pemberian pupuk daun (Gaviota) terhadap proses pertumbuhan vegetatif anggrek *Vanda douglas*
3. Sebaiknya pemberian pupuk daun (Gaviota) pada tanaman anggrek dilakukan jika tidak turun hujan. Hal ini dimaksudkan agar pupuk daun (Gaviota) yang diberikan pada tanaman anggrek tidak tercuci oleh air hujan tersebut.