

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh zat pengatur tumbuh picloram dan BAP terhadap pertumbuhan kalus nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) Dapat disimpulkan bahwa:

1. Tidak terdapat interaksi antara konsentrasi Picloran dan BAP terhadap pertumbuhan kalus tanaman nilam
2. Konsentrasi picloram yang tinggi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan kalus, 4 mg/L picloram + konsentrasi BAP tidak menghasilkan kalus
3. Pemberian konsentrasi BAP 2 mg/L, persentase hidup 33,33%

1.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan terkait penelitian ini yaitu perlu dilakukan penelitian lanjutan dan dengan waktu pengamatan yang lebih lama, agar lebih terlihat jelas pertumbuhan kalus nilam.

