

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- Ekstrak kecambah kacang hijau dan kacang tanah berpengaruh terhadap pertumbuhan tunas, daun, jumlah akar dan tinggi planlet talas Satoimo secara *in vitro*.
- Ekstrak kecambah kacang tanah 6 ppm merupakan konsentrasi yang optimal terhadap pertumbuhan planlet talas Satoimo ditandai dengan nilai rata-rata sebesar 4,67 tunas, 53,67 daun dan 24,33 akar sedangkan ekstrak kecambah kacang tanah 2 ppm merupakan konsentrasi yang optimal terhadap pertumbuhan tinggi planlet talas Satoimo dengan nilai rata-rata sebesar 2,63 cm.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai uji kandungan metabolit sekunder dan fitokimia pada ekstrak kecambah kacang hijau dan ekstrak kecambah kacang tanah.

