

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan bahwa konsentrasi kinetin 5 ppm memberikan hasil yang optimal untuk morfogenesis kalus bawang putih dalam menginduksi embrio somatik, persentase eksplan bertunas, jumlah tunas, dan persentase eksplan berakar pada bawang putih varietas Sangga Sembalun.

### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk melanjutkan penggunaan hasil terbaik dalam multiplikasi tunas dan perpanjangan akar sebagai langkah untuk persiapan planlet utuh.

