

## **V. PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

1. Sterilisasi menggunakan larutan  $H_2O_2$  dapat menghambat terjadinya kontaminasi pada kultur *in vitro* biji kepel
2. Sterilisasi dengan perendaman menggunakan  $H_2O_2$  10% selama 15 menit merupakan metode sterilisasi paling efektif dalam sterilisasi dan menghasilkan eksplan hidup sebesar 100% selama 8 minggu.

### **B. Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai induksi kalus dan tunas pada eksplan biji kepel pada berbagai konsentrasi zat pengatur tumbuh.