

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan bahwa proses sterilisasi yang efektif untuk eksplan lapang tunas *Acacia mangium* dengan perlakuan sterilisasi bahan NaOCl dengan konsentrasi 0,5 % dan HgCl₂ dengan konsentrasi 0,15 mg/l dengan lama perendaman eksplan selama 10 menit.

5.2 Saran

Saran yang dapat peneliti sampaikan diantaranya:

1. Diharapkan pada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengujian lebih lanjut terhadap kemunculan tunas dan aklimatisasi tunas *Acacia mangium*.
2. Dalam sterilisasi eksplan lapang tunas *Acacia mangium* dapat dilakukan dengan perlakuan kombinasi NaOCl 0,5 % dan HgCl₂ 0,15 mg/l dengan lama perendaman eksplan selama 10 menit.