

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan, hasil analisis dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak terdapat interaksi antara konsentrasi dan lama perendaman dalam asam sulfat ( $H_2SO_4$ ) terhadap perkecambahan benih jati putih.
2. Konsentrasi asam sulfat 50% merupakan konsentrasi terbaik dalam pematahan dormansi benih jati putih (*Gmelina arborea*. Roxb)
3. Lama perendaman 30 menit merupakan lama perendaman terbaik dalam pematahan dormansi jati putih (*Gmelina arborea*. Roxb)

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, untuk membantu mematahkan dormansi benih jati putih (*Gmelina arborea* Roxb.) dapat dilakukan dengan menggunakan asam sulfat ( $H_2SO_4$ ) konsentrasi 50% dengan lama perendaman 30 menit.