V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Tanaman sengon solomon (*Paraserienthes falcatari* subsp *Solomonensis*) memiliki respon yang nyata terhadap pemberian kompos *solid decanter*
2. Pemberian kompos *solid decanter* 1.5 kg (S3) per lubang tanam merupakan perlakuan terbaik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari pembahasan penelitian ini, dapat direkomendasikan penggunaan kompos *solid decanter* 1.5 kg /lubang tanam untuk tanaman sengon solomon di tanah bekas tambang batubara.