

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Tanaman kedelai edamame memberikan respon pertumbuhan dan produksi yang berbeda terhadap perlakuan komposisi media tanam kompos sekam padi dan *tailing*.
2. Perlakuan komposisi kompos sekam padi dan taling 60:40 (P4) memberikan respon pertumbuhan dan produksi terbaik diantara semua taraf perlakuan lainnya.

5.2 Saran

Upaya pengembangan budidaya tanaman kedelai edamame di lahan *Tailing* direkomendasikan menggunakan campuran bahan organik seperti kompos sekam padi dan tanah topsoil serta dikombinasikan dengan pupuk kimia agar tanaman dapat tumbuh dengan subur.