

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Penambahan biochar sekam padi, tempurung kelapa, dan kayu bakau tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum di media *tailing* pasir pasca penambangan timah.
2. Perlakuan terbaik terjadi pada media tanam *tailing* pasir yang diberikan biochar kayu bakau sebanyak 100 gram.

5.2. Saran

Sebaiknya untuk penelitian selanjutnya digunakan dosis biochar kayu bakau 100 gram dan melakukan analisis kandungan kimia biochar serta media tanam secara lengkap, agar diketahui pengaruh biochar terhadap *tailing* bekas penambangan timah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum secara lanjut.

