

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Dosis pupuk hayati mempengaruhi pertumbuhan dan hasil sorgum di lahan *tailing* pasir pasca tambang timah.
2. Dosis kompos TKKS mempengaruhi pertumbuhan sorgum di lahan *tailing* pasir pasca tambang timah.
3. Dosis pupuk hayati 2 mL/L merupakan dosis terbaik terhadap pertumbuhan sorgum di lahan *tailing* pasir pasca tambang timah.
4. Dosis kompos TKKS 2 ton/ha merupakan dosis terbaik terhadap pertumbuhan sorgum di lahan *tailing* pasir pasca tambang timah.
5. Tidak terjadi interaksi antara pupuk hayati dan dosis kompos TKKS terhadap pertumbuhan dan hasil sorgum di lahan *tailing* pasir pasca tambang timah.

### 5.2. Saran

Disarankan menggunakan dosis kompos TKKS 2 ton/ha dan pupuk hayati 2 mL/L, sebagai alternatif budidaya sorgum di lahan *tailing* pasir pasca tambang timah.