

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Konsorsium fungi yang terimobilisasi pada *bagasse* sorgum dengan pemberian dosis yang berbeda mampu mendekolorisasi limbah cair tekstil.
2. Dosis 5 bulatan merupakan dosis paling efektif pada penggunaan konsorsium fungi yang terimobilisasi pada *bagasse* sorgum untuk mendekolorisasi limbah cair tekstil dengan presentase dekolorisasi tertinggi yaitu sebesar 92,82%.

### B. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai kemampuan konsorsium fungi dalam menggunakan adsorben yang berbeda.

