

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Imobilisasi jamur *Aspergillus* spp. dan *Trichoderma* sp. pada sorgum dengan sistem filter berpengaruh nyata terhadap proses biodegradasi limbah pabrik sabun.
2. Perlakuan terbaik dalam proses biodegradasi limbah pabrik sabun dengan sistem filter adalah perlakuan A2B1 (bobot sorgum 300 g dan jamur *Trichoderma* sp. 3 g).

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan perlu dilakukannya uji lanjut untuk melihat variabel yang paling berpengaruh terhadap masing-masing parameter uji agar dapat digunakan dalam skala yang lebih besar di kemudian hari.

