

## V. PENUTUP

### 5.1. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa imbalanced media fermentasi dedak padi dan daun ubi kayu menggunakan kapang *Phanerochaete chrysosporium* berpengaruh terhadap total Spora, aktivitas selulase, protease, dan persentase penurunan lignin. Perlakuan terbaik pada penelitian ini yaitu terdapat pada perlakuan C (80% dedak padi + 20% daun ubi kayu.)

### 5.2. SARAN

Saran untuk penelitian selanjutnya dapat digunakan imbalanced dedak padi dan daun ubi kayu (80%: 20%) dapat digunakan sebagai inokulum untuk memfermentasi limbah daun ubi kayu.

