

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Limbah cair pabrik kertas yang digunakan dalam penelitian dapat dimanfaatkan sebagai bahan pengganti air ledeng untuk pertumbuhan jamur merang (*Volvariella volvecea*).
2. Produktifitas jamur merang yang terbaik pada perendaman dengan konsentrasi 100 % limbah cair pabrik kertas.

5.2. Saran

Penelitian lebih lanjut perlu dilakukan pemeriksaan atau analisis logam berat Pb (timbal) terhadap substrat yang akan dijadikan media tanam jamur merang (*Volvariella volvecea*).

