

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Bagas yang difermentasi dengan isolat jamur dapat meningkatkan laju pertumbuhan ikan, tetapi hasilnya rendah.
2. Dari data sintasan menunjukkan bahwa pada pemberian pakan pelet F2 (*Aspergillus spp.2*) dan F7 (*Penicillium spp.1*) pada konsentrasi 10%, 20%, 30%, 40% dan kontrol (0%) hasilnya tergolong tinggi yaitu berkisar antara 90% sampai 100%.
3. Pakan pelet yang difermentasi dengan isolat jamur tidak mengandung toksik dan aman dijadikan pakan ikan.
4. Kualitas air pada penelitian ini secara umum menggambarkan kisaran yang masih berada dalam batas toleransi yang baik untuk kehidupan ikan dan tidak membahayakan bagi pertumbuhan ikan.

### B. Saran

Bagas dapat dijadikan sebagai bahan pakan jika proses fermentasinya disempurnakan lagi.