

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Pemberian enzim mananase dan fermentasi kapang *Rhizopus oligosporus* memberikan hasil tertinggi pada kecenaan total dan pencernaan protein pakan ikan Nila BEST dengan nilai pencernaan total mencapai 56,74% dan kecenaan protein mencapai 82,38%. Pemberian enzim mananase dan fermentasi kapang *Trichoderma reesei* memberikan hasil tertinggi pada pencernaan karbohidrat dan pencernaan energi pada ikan Nila BEST dengan nilai pencernaan karbohidrat mencapai 60,72% dan pencernaan energi mencapai 71,82%.

### 5.2 Saran

Dapat dilakukan penelitian lanjutan mengenai pertumbuhan dengan menggunakan pakan perlakuan yang diberi enzim mananase dan fermentasi kapang *Rhizopus oligosporus* dan *Trichoderma reesei* dengan penggunaan waktu dan suhu inkubasi enzim yang tepat.