

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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