

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa lele (*Clarias gariepinus*) yang diberi pakan dengan penambahan enzim papain pada dosis berbeda menghasilkan jumlah total bakteri saluran pencernaan relatif sama pada semua perlakuan ($P > 0,05$) yaitu pada kontrol adalah $44,31 \times 10^5$ CFU/mL/g, perlakuan 1 yaitu $255,04 \times 10^5$ CFU/mL/g, perlakuan 2 yaitu $151,78 \times 10^5$ CFU/mL/g dan perlakuan 3 yaitu $52,99 \times 10^5$ CFU/mL/g. Dengan demikian penambahan enzim papain dengan dosis yang berbeda pada pakan tidak mempengaruhi jumlah total bakteri pada saluran pencernaan ikan lele (*Clarias gariepinus*).

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya ialah mengevaluasi jumlah total bakteri dengan waktu pemeliharaan yang lebih lama dan melakukan pemurnian terhadap jenis bakteri yang tumbuh selama perlakuan diterapkan.

