

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa nilai kelimpahan bakteri proteolitik yang didapatkan berkisar antara  $3,29 - 45,49 \times 10^6$  CFU/g. Pemberian pakan dengan suplementasi garam dan ramuan herbal tidak berpengaruh signifikan terhadap kelimpahan bakteri proteolitik pada saluran pencernaan nilam (*Osteochilus vittatus*) ( $P > 0,05$ ).

### 5.2. Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan dengan dosis garam dan ramuan herbal yang tingkatannya lebih beragam bisa lebih tinggi atau lebih rendah dari 3% dan 10 mL/kg pakan sebagai perbandingan dalam pengaruhnya terhadap kelimpahan bakteri proteolitik yang ada pada saluran pencernaan nilam (*Osteochilus vittatus*). Selanjutnya dari perbandingan tersebut akan diketahui dosis optimal yang dapat diterapkan dalam kegiatan budidaya nilam.