

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil uji laboratorium yang telah dilaksanakan, penelitian ini mendapatkan hasil bahwa bakteri *Salmonella* spp. tidak terdeteksi pada daging ikan nila yang dibudidayakan di Kecamatan Kapetakan, Cirebon.
2. Hasil uji Angka Lempeng Total (ALT) pada daging ikan nila menunjukkan nilai sebesar $1,6 \times 10^4$ CFU/g. Hasil tersebut jauh berada di bawah batas maksimum yang dipersyaratkan yaitu $5,0 \times 10^5$ CFU/g.

5.2. Saran

Penelitian selanjutnya, disarankan agar dilakukan pengambilan sampel dari beberapa lokasi kolam tanah berbeda di Kecamatan Kapetakan untuk memperoleh gambaran yang lebih komprehensif mengenai kualitas mikrobiologis ikan nila di wilayah tersebut.

