

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Perendaman telur dengan konsentrasi ekstrak daun sirih yang berbeda memberikan pengaruh terhadap daya tetas telur dan sintasan larva ikan nilem.
2. Konsentrasi yang terbaik pada P4 dengan nilai daya tetas telur sebesar $95 \pm 3,36\%$, serta sintasan larva sebesar $87,33 \pm 3,17\%$.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai lama waktu perendaman telur dan penelitian mengenai penggunaan tanaman tradisional lain yang berpotensi sebagai antimikroba dengan konsentrasi yang sama dengan penelitian ini.

