

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Perendaman induk ikan guppy selama 24 jam dalam larutan propolis mampu mengarahkan terbentuknya individu ikan guppy jantan ($P < 0,05$).
2. Dosis propolis yang efektif untuk perendaman induk ikan guppy yang sedang bunting adalah $100 \mu\text{l/l}$ dengan persentase individu jantan sebesar 64,88%.

B. Saran

Propolis mampu untuk mengarahkan kelamin pada ikan guppy sampai 64,88% . sehingga tidak perlu lagi menggunakan 17β -*metyltestosterone*.