

BAB 5. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Kontrol (0 ml/l) dan perlakuan konsentrasi madu pelawan 60 ml/l berbeda nyata terhadap nisbah jantan Ikan Gapi ($P < 0.05$).
2. Persentase Ikan Gapi jantan tertinggi 77.034 % pada perlakuan konsentrasi madu pelawan 60 ml/l (optimum).

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang madu pelawan sebagai bahan aktif pengarah kelamin (*sex reversal*) Ikan Gapi dengan kombinasi lama perendaman dan konsentrasi yang optimal untuk pengarah kelamin Ikan Gapi menjadi jantan.
2. Uji coba bahan aktif alternatif lain yang potensial dalam teknologi pengarah kelamin diperlukan untuk memperoleh populasi *monosex* jantan Ikan Gapi.